

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

С.А.Касперович



ПЕРЕЧЕНЬ
ДЕЙСТВУЮЩИХ ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ
ПО УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА И ПРАКТИКЕ
ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (НАПРАВЛЕНИЯМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ),
ЗАКРЕПЛЕННЫХ ЗА МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ,
ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(2020/2021 учебный год)

Минск
2020

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящем Перечне действующих типовых учебных программ по учебным дисциплинам профессионального компонента и практике типовых учебных планов по специальностям (направлениям специальностей), закрепленных за Министерством образования Республики Беларусь, для учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования (далее – Перечень), указаны действующие типовые учебные программы по учебным дисциплинам (далее – типовые учебные программы) общепрофессионального и специального циклов и практике по специальностям (направлениям специальностей) для учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования, в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) (далее – типовые учебные планы), закрепленными за Министерством образования Республики Беларусь.

При отсутствии типовых учебных программ действуют примерные тематические планы (далее – ПТП), на основании которых в учреждениях образования разрабатываются и утверждаются в установленном порядке учебные программы по учебным дисциплинам и практике.

Данный Перечень размещен на сайте УО РИПО по адресу: <http://ripo.unibel.by/index.php?id=1657>.

Обращаем внимание, что

типовая учебная программа «Экономика организации», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.10.2011, рекомендована также для специальности 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль»;

типовая учебная программа «Основы предпринимательства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.04.2010, рекомендована также для специальностей 2-25 01 32 «Банковское дело», 2-25 01 33 «Розничные услуги в банке», 2-25 01 34 «Страховое дело», 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль», 2-25 01 51 «Торговое дело»;

типовая учебная программа «Логистика», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.05.2012, рекомендована также для специальностей 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям), 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике»;

типовая учебная программа «Внешнеэкономическая деятельность», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 07.07.2011, рекомендована также для специальности 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике»;

типовая учебная программа «Ценообразование», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 23.05.2016, рекомендована также для специальности 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям);

типовая учебная программа «Электротехнические материалы», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.04.2010, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Электрические измерения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.10.2009, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Источники питания радиоэлектронных устройств», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 18.12.2008, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Стандартизация и сертификация», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2009, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Электрические измерения», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 28.11.2014 № 169, рекомендована также для специальности 2-36 04 32 «Электроника механических транспортных средств»;

типовая учебная программа «Подъемно-транспортное оборудование», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 29.10.2008, рекомендована также для специальностей 2-36 01 05 «Машины и технология обработки материалов давлением», 2-36 20 31 «Оборудование и технология электровакуумного производства»;

типовая учебная программа «Основы электробезопасности», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2011, рекомендована также для специальностей 2-36 20 32 «Оборудование и технология электроизоляционного и кабельного производства», 2-70 08 31 «Обслуживание и эксплуатация жилых домов»;

типовая учебная программа «Основы технической механики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 24.08.2012, рекомендована также для специальностей 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)»; 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», 2-41 01 02 «Микро- и нанoeлектронные технологии и системы», 2-41 01 31 «Микроэлектроника», 2-40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети», 2-37 01 05 «Городской электрический транспорт»;

типовая учебная программа «Гидропривод и гидропневмоавтоматика», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 21.12.2010, рекомендована также для специальностей 2-36 01 31 «Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)», 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)», 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

типовая учебная программа «Технология машиностроения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.10.2008, рекомендована также для специальностей 2-36 01 31 «Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Вентиляция и кондиционирование воздуха», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.07.2013 № 40, рекомендована также для специальности 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»;

типовая учебная программа «Основы автоматизации производства», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.10.2013 № 102, рекомендована также для специальности 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

типовая учебная программа «Основы гидравлики и аэродинамики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 29.10.2010, рекомендована также для специальности 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»;

типовая учебная программа «Подъемно-транспортное оборудование», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 29.10.2008, рекомендована также для специальности 2-37 01 02 «Автомобилестроение (по направлениям)», направление специальности 2-37 01 02-01 «Автомобилестроение (механика)»;

типовая учебная программа «Электронные системы автомобилей», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2009, рекомендована также для специальности 2-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)», направление специальности 2-37 01 06-31 «Техническая эксплуатация автомобилей (производственная деятельность)»;

типовая учебная программа «Электрические машины», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 20.09.2012, рекомендована также для специальностей 2-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы», 2-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»;

типовая учебная программа «Бухгалтерский учет», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 02.05.2014 № 61, рекомендована также для специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»;

типовая учебная программа «Электротехника с основами электроники», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 20.03.2009, рекомендована также для специальности 2-50 01 32 «Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий»;

типовая учебная программа «Основы инженерной графики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.12.2006, рекомендована также для специальности 2-50 01 32 «Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий»;

типовая учебная программа «Основы инженерной графики», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 28.12.2015 № 146, рекомендована также для специальности 2-37 01 51 «Автосервис»;

типовая учебная программа «Основы энергосбережения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.11.2011, типовая учебная программа «Основы промышленной экологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.12.2008, рекомендованы также для специальности 2-51 02 01 «Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Экономика организации», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 08.11.2013 № 108, рекомендована также для специальностей: 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике», 2-49 01 31 «Технология пищевых производств», 2-56 02 01 «Геодезия», 2-56 02 31 «Топография», 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций», 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», 2-70 04 03 «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», 2-70 04 31 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям)», 2-91 02 31 «Фотография», 2-91 02 32 «Парикмахерское искусство и декоративная косметика (по направлениям)», 2-36 05 31 «Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности», 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

типовая учебная программа «Экономика строительства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.10.2008, рекомендована также для специальности 2-70 03 31 «Строительство дорог и транспортных объектов»;

типовая учебная программа «Информационные технологии», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 16.07.2014 № 111, рекомендована для направлений образования 36 «Оборудование» (кроме специальностей 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)», 42 «Металлургия», 46 «Лесная промышленность», 50 «Легкая промышленность» (кроме специальности 2-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)»), 51 «Горнодобывающая промышленность»;

54 «Обеспечение качества», группы специальностей 75 02 «Садово-парковое строительство», специальностей 2-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий», 2-48 01 02 «Химическая технология органических веществ, материалов и изделий», 2-48 01 34 «Обогащение полезных ископаемых», 2-48 01 35 «Переработка нефти и газа», 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», 2-57 01 01 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»;

типовая учебная программа «Электробезопасность», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 04.12.2013 № 115, рекомендована также для специальностей 2-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы», 2-37 01 05 «Городской электрический транспорт»;

для направления специальности 2-50 01 02-04 «Конструирование и технология швейных изделий (производственная и педагогическая деятельность)» рекомендованы следующие типовые учебные программы: «Технология изготовления одежды по индивидуальным заказам», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 03.11.2015 № 126, «Основы автоматизации швейного производства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 12.05.2008, «Информационные технологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 14.05.2008.

типовая учебная программа «Теоретические основы электротехники», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.12.2011, рекомендована также для специальности 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств»;

типовая учебная программа «Технология производства мебели», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 24.12.2013 № 137, рекомендована также для специальности 2-52 05 31 «Оборудование и технологии мебельного производства»;

типовая учебная программа «Технология отделки мебели и столярных изделий», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 14.09.2012, рекомендована также для специальности 2-52 05 31 «Оборудование и технологии мебельного производства»;

типовая учебная программа «Конструирование мебели и столярных изделий», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.09.2010, рекомендована также для специальности 2-52 05 31 «Оборудование и технологии мебельного производства»;

типовая учебная программа «Микробиология», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.11.2005, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Товароведение пищевых продуктов», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 10.05.2007, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Физиология питания», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 02.11.2006, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Гигиена и санитария общественного питания», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 22.11.2006, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Оборудование объектов общественного питания», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.12.2006, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Информационные технологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 25.06.2007, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Иностранный язык (профессиональная лексика)», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 23.06.2014 № 85, рекомендована также для направлений образования 39 «Радиоэлектронная техника», 41 «Компоненты оборудования»;

типовая учебная программа «Нормирование точности и технические измерения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.05.2008, рекомендована также для специальности 2-37 01 51 «Автосервис», 2-36 05 31 «Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности», 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

типовая учебная программа по практике «Учебная и производственная практика», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 26.01.2017 № 6, рекомендована также для специальности 2-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Технологическая оснастка», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.12.2011, рекомендована также для специальности 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Автоматизация производственных процессов в машиностроении», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.12.2011, рекомендована также для специальности 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Древесиноведение и лесное товароведение», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 03.12.2018 № 114, рекомендована также для специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»;

типовая учебная программа «Профессиональная этика и психология делового общения», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 03.11.2015 № 126, рекомендована также для специальности 2-37 01 51 «Автосервис»;

типовая учебная программа «Материаловедение», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.12.2018, рекомендована также для специальности 2-53 01 06 «Промышленные роботы и робототехнические комплексы»;

типовая учебная программа «Основы маркетинга», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.07.2019 № 100, рекомендована также для специальностей 2-36 08 01 «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания», 2-50 01 02-01 «Конструирование и технология швейных изделий (моделирование и конструирование)», 2-50 01 02-02 «Конструирование и технология швейных изделий (моделирование, конструирование и технологическое обеспечение)», 2-50 01 02-03 «Конструирование и технология швейных изделий (производственная деятельность)», 2-50 01 02-04 «Конструирование и технология швейных изделий (производственная и педагогическая деятельность)».

Специальность 2-01 01 01 «Дошкольное образование»

**Типовой учебный план РБ ст. № 842 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
13.08.2018 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Современный белорусский язык	34				ПТП
2. Современный русский язык	34				ПТП
3. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
4. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
5. Анатомия, физиология и гигиена	64	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы медицинских знаний	30	30	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Психология	170	194	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Педагогика	224	280	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы экономики образования	32				ПТП
12. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусская детская литература	50	64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Основы природоведения	56	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Методика экологического образования	72	88	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы выразительного чтения	34	34	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Методика развития речи	130	150	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы логопедии	30				ПТП
20. Мировая детская литература	82	114	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Методика физического воспитания и развития детей	90	110	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Методика формирования элементарных математических представлений	90	82	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Методика применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе	32				ПТП
24. Изобразительная деятельность	70	100	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Методика обучения изобразительной деятельности	86	92	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Художественный ручной труд	70	98	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Музыка (по учебной дисциплине «Музыка и методика музыкального воспитания»)	84	84	2010	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
28. Методика музыкального воспитания (по учебной дисциплине «Музыка и методика музыкального воспитания»)	84	54	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Учебная и производственная практика			2019	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-01 02 01 «Начальное образование»

**Типовой учебный план РБ ст. № 853 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
13.08.2018 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	64	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	120	140	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	196	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
6. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы экономики образования	32				ПТП
8. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Сучасная беларуская мова (по учебной дисциплине «Современный белорусский язык»)	126	156	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Методика преподавания белорусского языка (по учебной дисциплине «Методика преподавания белорусского языка и литературного чтения»)	66	90	2008	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Современный русский язык	106	136	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Методика преподавания русского языка (по учебной дисциплине «Методика преподавания русского языка и литературного чтения»)	66	90	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Каллиграфия	18	18	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Белорусская детская литература	48	58	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Мировая детская литература	80	98	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы выразительного чтения	34	34	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Основы начального курса математики	122	165	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Методика преподавания начального курса математики	102	102	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Методика применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе	32				ПТП
21. Основы начального миропознания	36				ПТП
22. Методика преподавания предмета «Человек и мир»	64	104	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Основы теории и методики преподавания физической культуры	34	34	2009	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
24. Музыка	34	90	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Методика музыкального воспитания	34	34	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Изобразительное искусство	60	92	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Методика преподавания изобразительного искусства	34	34	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Трудовое обучение	60	92	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Методика трудового обучения	34	34	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
31. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
32. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-02 03 08 «Иностранный язык (английский язык)»

Типовой учебный план РБ ст. № 912 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	74	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	140	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	216	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Введение в языкознание	54				ПТП
8. Современный русский язык	56				ПТП
9. Современный белорусский язык	56				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Латинский язык	36	36	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы экономики образования	32				ПТП
13. Практическая фонетика	246				ПТП
14. Практическая грамматика	380	380	2013	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Практика устной и письменной речи	856	590-856	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Лексикология	36	36	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Стилистика	22	22	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Методика преподавания иностранного языка	112	112	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Теоретическая фонетика	18				ПТП
20. Теоретическая грамматика	18	18	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
21. История языка	32	32	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Страноведение	72	72	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Литература стран изучаемого языка	72	72	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Методика применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе	32				ПТП
26. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-02 03 08 «Иностранный язык (немецкий язык)»

**Типовой учебный план РБ ст. № 912 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
14.05.2019 № 50**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	74	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	140	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	216	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Введение в языкознание	54				ПТП
8. Современный белорусский язык	56				ПТП
9. Современный русский язык	56				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Латинский язык	36	36	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы экономики образования	32				ПТП
13. Практическая фонетика	246	246	2018	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
14. Практическая грамматика	380				ПТП
15. Практика устной и письменной речи	856				ПТП
16. Лексикология	36				ПТП
17. Стилистика	22				ПТП
18. Методика преподавания иностранного языка	112	112	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Теоретическая фонетика	18				ПТП
20. Теоретическая грамматика	18				ПТП
21. История языка	32				ПТП
22. Страноведение	72				ПТП
23. Литература стран изучаемого языка	72	72	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Методика применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе	32				ПТП
26. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-02 06 04 «Обслуживающий труд и изобразительное искусство»

Типовой учебный план РБ ст. № 867 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

13.08.2018 № 86

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	64	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	120	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	140	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
6. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы экономики	30				ПТП
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Технология обработки текстильных материалов	148				ПТП
12. Текстильное материаловедение	24				ПТП
13. Оборудование швейного производства	24				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Конструирование и моделирование швейных изделий	172				ПТП
15. Технология обработки пищевых продуктов	80				ПТП
16. Декоративно-прикладное искусство	150				ПТП
17. Методика трудового обучения	94	102	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технология хозяйствования	20				ПТП
19. История изобразительного искусства	24				ПТП
20. Черчение	24				ПТП
21. Рисунок	120				ПТП
22. Живопись	120				ПТП
23. Композиция	52				ПТП
24. Скульптура	30				ПТП
25. Методика преподавания изобразительного искусства	64				ПТП
26. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-02 06 31 «Технический труд и черчение»

**Типовой учебный план РБ ст. № 868 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
13.08.2018 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	64	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	120	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	140	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
6. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы экономики	30				ПТП
10. Основы технической механики	78				ПТП
11. Электротехника с основами электроники	98	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Материаловедение и технология конструкционных материалов	76	100	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Основы обработки материалов и станки	98				ПТП
15. Нормирование точности и технические измерения	20				ПТП
16. Методика трудового обучения	94	120	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Начертательная геометрия	50				ПТП
18. Черчение	132				ПТП
19. Методика преподавания черчения	76	82	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Художественная обработка материалов	208				ПТП
22. Техническое конструирование и моделирование	72				ПТП
23. Бытовые ремонтные работы	36				ПТП
24. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-03 01 31 «Музыкальное образование»

**Типовой учебный план РБ ст. № 869 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
13.08.2018 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	64	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	120	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	140	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
6. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
7. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы экономики образования	32				ПТП
10. Основы ритмики и хореографии	36				ПТП
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Элементарная теория музыки	60	72	2004	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Гармония (по учебной дисциплине «Основы гармонии, композиции и инструментовки»)	58	118	2004	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Сольфеджио	118	228	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Музыкальная литература (по учебной дисциплине «Мировая музыкальная литература»)	94	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Мировая культура и искусство	38				ПТП
17. Вокальный класс	150	140	2004	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Хоровое дирижирование	52	214	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Хоровой класс	132				ПТП
20. Практика работы с хором	30	124	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Хороведение	20				ПТП
22. Основной музыкальный инструмент (фортепиано)(по учебной дисциплине «Основной музыкальный инструмент»)	178	288	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Основной музыкальный инструмент (баян, аккордеон) (по учебной дисциплине «Основной музыкальный инструмент»)	178	288	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Дополнительный музыкальный инструмент (фортепиано) (по учебной дисциплине «Дополнительный музыкальный инструмент»)	60	140	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Дополнительный музыкальный инструмент (баян, аккордеон) (по учебной дисциплине «Дополнительный музыкальный инструмент»)	60	140	2002	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
26. Акомпанемент	58	98	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Методика музыкального воспитания	82	120	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Музыкально-компьютерные технологии	144				ПТП
31. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-03 01 32 «Изобразительное искусство и черчение»

**Типовой учебный план РБ ст. № 875 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
13.08.2018 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия, физиология и гигиена	64	74	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Психология	120	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Педагогика	140	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
6. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы экономики образования	32				ПТП
9. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. История искусств	80				ПТП
12. Рисунок	258				ПТП
13. Живопись	246				ПТП
14. Композиция	188				ПТП
15. Декоративно-прикладное искусство	180				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Методика преподавания изобразительного искусства	90				ПТП
17. Начертательная геометрия	90				ПТП
18. Черчение	80				ПТП
19. Методика преподавания черчения	82				ПТП
20. Пластическая анатомия	62				ПТП
21. Скульптура	52				ПТП
22. Графика	30				ПТП
23. Компьютерная графика	50				ПТП
24. Методика воспитательной работы	36	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-03 02 01 «Физическая культура»

**Типовой учебный план РБ ст. № 878 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
13.08.2018 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Анатомия	100	100	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Физиология	54				ПТП
3. Гигиена	30				ПТП
4. Валеология	20				ПТП
5. Психология	120	140	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Педагогика	140	216	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	40	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Культура речи	20	20	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы экономики образования	32				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраннный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Теория и методика физического воспитания	188	224	2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. История физической культуры и спорта	40	66	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Музыкально-ритмическое воспитание	50	74	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Психология физической культуры и спорта	30	40	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Физиология физической культуры и спорта	36	36	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Лечебная физическая культура и спортивная медицина	30				ПТП
20. Биохимия	40				ПТП
21. Гимнастика с методикой преподавания	130	160	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Легкая атлетика с методикой преподавания	140	174	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Плавание с методикой преподавания	80	100	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Лыжный спорт с методикой преподавания	50	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Спортивные игры с методикой преподавания (по учебной дисциплине «Подвижные и спортивные игры с методикой преподавания»)	192	184	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Подвижные игры с методикой преподавания (по учебной дисциплине «Подвижные и спортивные игры с методикой преподавания»)	192				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
27. Методика воспитательной работы	30	36	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Туризм и спортивное ориентирование	50	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Информационные технологии	50	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-23 01 32 «Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности»

Типовой учебный план РБ ст. № 1005 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Современный белорусский язык	60				ПТП
2. Современный русский язык	60				ПТП
3. Краеведение Беларуси	100				ПТП
4. Страноведение и география туризма	64				ПТП
5. Основы психологии и педагогики	60				ПТП
6. Профессиональная этика и психология делового общения	46	46	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Введение в теорию коммуникации	44				ПТП
8. Теория межкультурной коммуникации	36				ПТП
9. Культурология	54				ПТП
10. Основы экономики	40				ПТП
11. Основы маркетинга	40	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента и предпринимательства	54				ПТП
13. Охрана труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
16. Информационные технологии в профессиональной деятельности	70				ПТП
17. Практическая фонетика	208				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
18. Практическая грамматика	350	380	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Практика устной и письменной речи	550	590-856	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Теория перевода	40				ПТП
21. Основы перевода	70				ПТП
22. Основы профессионального речевого общения	60	70	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Экскурсоведение	98	120	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Теория, методика и организация социокультурной деятельности	140				ПТП
25. Методика обучения иностранному языку в сфере дополнительного образования детей и молодежи	36				ПТП
26. Второй иностранный язык	206				ПТП
27. Коммуникативные технологии в сфере социокультурной деятельности	40				ПТП
28. Правовое регулирование социокультурной деятельности	36				ПТП
29. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-23 01 33 «Лингвистическое обеспечение сурдокоммуникации»

**Типовой учебный план РБ ст. № 889 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
15.03.2019 № 28**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы сурдопсихологии и сурдопедагогики	120				ПТП
2. Психология профессиональной деятельности	36				ПТП
3. Профессиональная этика сурдопереводчика	36				ПТП
4. Жестовый язык как средство коммуникации	80				ПТП
5. Белорусский жестовый язык	46				ПТП
6. Анатомия и физиология речевых органов при норме и патологии слуха	50				ПТП
7. Социальная реабилитация лиц с нарушением слуха	34				ПТП
8. Основы экономики	54				ПТП
9. Введение в языкознание	60				ПТП
10. Современный белорусский язык	34				ПТП
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	34				ПТП
12. Белорусская литература в контексте мировой	36				ПТП
13. Современный русский язык	34				ПТП
14. Русский язык (профессиональная лексика)	34				ПТП
15. Латинский язык	34				ПТП
16. Основы охраны труда	40				ПТП
17. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии в профессиональной деятельности	70				ПТП
19. Правовое регулирование профессиональной деятельности сурдопереводчика	32				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
20. Теория и практика сурдокоммуникации	142				ПТП
21. Основы сурдоперевода	32				ПТП
22. Перевод со словесного языка на жестовый	90				ПТП
23. Перевод с жестового языка на словесный	90				ПТП
24. Практическая фонетика	140				ПТП
25. Просодия речи	140				ПТП
26. Практическая грамматика	254				ПТП
27. Функциональная грамматика	66				ПТП
28. Практика устной и письменной речи	340				ПТП
29. Аудирование иноязычной речи	68				ПТП
30. Культура речевого общения	70				ПТП
31. Теория перевода	36				ПТП
32. Основы перевода	34				ПТП
33. Страноведение	30				ПТП
34. Второй иностранный язык	230				ПТП
35. Сурдокоммуникация в сфере дополнительного образования	108				ПТП
36. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-24 01 02 «Правоведение»

Типовой учебный план РБ ст. № 632 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.06.2015 № 56

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы экономики	54				ПТП
2. Культура речи юриста	30	30	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Логика	20				ПТП
4. История государства и права зарубежных стран	50	50	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
5. История государства и права Беларуси	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Общая теория права	70	70	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
8. Иностранный язык (профессиональная лексика)	96	96	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Этика и психология профессиональной деятельности юриста	34				ПТП
10. Основы охраны труда (по учебной дисциплине «Охрана труда»)	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Конституционное право	70				ПТП
13. Административное право	50	50	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Административно-деликтное и процессуально-исполнительное право	50				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Судостроительство	48				ПТП
16. Экологическое право	40				ПТП
17. Трудовое право	80				ПТП
18. Гражданское право	170				ПТП
19. Уголовное право	160				ПТП
20. Международное публичное право	46				ПТП
21. Семейное право	40				ПТП
22. Социальное и медицинское право	44				ПТП
23. Хозяйственное право	50				ПТП
24. Финансовое право	40				ПТП
25. Гражданский процесс	90				ПТП
26. Уголовный процесс	80				ПТП
27. Хозяйственный процесс	40				ПТП
28. Информационные технологии	96				ПТП
29. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность (по направлениям)»**Направление специальности 2-25 01 10-01 «Коммерческая деятельность (экономическая деятельность и услуги)»****Типовой учебный план РБ ст № 745 Д/тип, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 06.06.2017 № 55**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Финансы организаций	86	86-106	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
5. Основы менеджмента	50				ПТП
6. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Правовое обеспечение коммерческой деятельности	42				ПТП
12. Коммерческая деятельность	156	156	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Маркетинг	104				ПТП
15. Внешнеэкономическая деятельность	50	50	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Анализ хозяйственной деятельности	90				ПТП
17. Ценообразование	60	60	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	96				ПТП
19. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность (по направлениям)»

Направление специальности 2-25 01 10-02 «Коммерческая деятельность (товароведение)»

**Типовой учебный план РБ ст № 751 Д/тип, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
06.06.2017 № 55**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	94				ПТП
2. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Финансы организаций	42	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Иностраный язык делового общения	120				ПТП
5. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы менеджмента	50				ПТП
7. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Психология и этика деловых отношений	54				ПТП
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Теоретические основы товароведения	50				ПТП
12. Стандартизация и сертификация	48				ПТП
13. Торговое оборудование	60				ПТП
14. Правовое обеспечение коммерческой деятельности	42				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Коммерческая деятельность	90	90	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Организация и технология торговли	156				ПТП
17. Внешнеэкономическая деятельность	50	50	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Ценообразование	60	60	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Информационные технологии	96				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 31 «Финансы»

**Типовой учебный план РБ ст. № 700 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
12.10.2015 № 121**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Теория бухгалтерского учета	80				ПТП
4. Основы менеджмента	50				ПТП
5. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Психология и этика деловых отношений	54				ПТП
7. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Финансы и кредит	124	124	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Система налогообложения	38				ПТП
13. Банковское дело	52				ПТП
14. Внешнеэкономическая деятельность	50	50	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Бухгалтерский учет	142				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Финансы организаций	56	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Ревизия и контроль	58	58	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Анализ хозяйственной деятельности	90				ПТП
19. Информационные технологии	96				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 32 «Банковское дело»

**Типовой учебный план РБ ст. № 95 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
15.07.2013 № 48**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Финансы организаций	56	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Налогообложение	70	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Анализ хозяйственной деятельности	60				ПТП
8. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
9. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Иностраный язык делового общения	120				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Денежное обращение и кредит	76	76	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Банковский надзор и аудит	50	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Анализ деятельности банков	90	90	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Банковские операции	244	244	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Бухгалтерский учет в банках	246	246	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	96				ПТП
19. Банковский менеджмент	44	44	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Банковский маркетинг	46	46	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-25 01 33 «Розничные услуги в банке»

Типовой учебный план РБ ст. № 999 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

07.02.2020 № 6

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
8. Психология и этика деловых отношений	54				ПТП
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Информационные технологии	96				ПТП
11. Страхование дело	162				ПТП
12. Технология розничных услуг в банке	276				ПТП
13. Денежное обращение и кредит	76	76	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Банковский надзор и аудит	50	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Бухгалтерский учет в банках	124				ПТП
16. Банковский маркетинг	46	46	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Банковский менеджмент	44	44	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 34 «Страховое дело»

**Типовой учебный план РБ ст. № 99 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
15.07.2013 № 48**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Финансы организаций	106	106	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теория бухгалтерского учета	80				ПТП
5. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы менеджмента	50				ПТП
7. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
19. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Информационные технологии	96				ПТП
13. Страховое дело	242				ПТП
14. Бухгалтерский учет и отчетность в страховых организациях	150				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Налогообложение	70	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Анализ хозяйственной деятельности	90				ПТП
17. Ревизия и контроль	58				ПТП
18. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль»

Типовой учебный план РБ ст. № 1006 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Теория бухгалтерского учета	80				ПТП
2. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Финансы и кредит	124	124	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
6. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
7. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы менеджмента	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
10. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Бухгалтерский учет	300				ПТП
13. Налогообложение	70	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Анализ хозяйственной деятельности	80	80	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Проверка и контроль	58				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Внешнеэкономическая деятельность	50	50	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	96				ПТП
19. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-25 01 51 «Торговое дело»

Типовой учебный план 11 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

02.05.2014 № 62

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Бухгалтерский учет	26				ПТП
2. Стандартизация и сертификация	28				ПТП
3. Охрана труда	40				ПТП
4. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы экономики	60				ПТП
6. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
7. Иностранный язык в профессии	56				ПТП
8. Психология и этика деловых отношений	40	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
9. Коммерческая деятельность	42				ПТП
10. Организация и технология торговли	130				ПТП
11. Торговые вычисления	24				ПТП
12. Торговое оборудование	60				ПТП
13. Товароведение продовольственных товаров	110				ПТП
14. Товароведение непродовольственных товаров	126				ПТП
15. Основы предпринимательства	40	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Информационные технологии	40				ПТП
17. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-26 02 03 «Маркетинг»

Типовой учебный план РБ ст. № 890 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Финансы организаций	86	86-106	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Ценообразование	60	60	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
6. Основы менеджмента	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Товароведение	90				ПТП
13. Маркетинг	120				ПТП
14. Маркетинг в отраслях экономики (по учебной дисциплине «Маркетинг по видам экономической деятельности»)	112	110	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Международный маркетинг	80				ПТП
16. Логистика	100	100	2012	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
17. Хозяйственное право	50				ПТП
18. Анализ хозяйственной деятельности	80	80	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Информационные технологии	96				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-26 02 31 «Документоведение и документационное обеспечение управления»

Типовой учебный план РБ ст. № 362 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

12.08.2013 № 69

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Белорусский язык (профессиональная лексика)	54	54	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Русский язык (профессиональная лексика)	54	54	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Иностранный язык делового общения	200				ПТП
4. Практика устной и письменной речи (с указанием языка)	220				ПТП
5. Основы экономики	54				ПТП
6. Основы менеджмента	40				ПТП
7. Психология и этика деловых отношений	54				ПТП
8. Основы охраны труда	20	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Документационное обеспечение управления	230	230	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Секретарское дело	60				ПТП
12. Архивоведение	40				ПТП
13. Стилистика деловой речи и редактирование служебных документов на белорусском языке	108	108	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Стилистика деловой речи и редактирование служебных документов на русском языке	108	108	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технические средства управления	50				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Информационные технологии	96				ПТП
17. Правовое регулирование управления	50				ПТП
18. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике»

Типовой учебный план РБ ст. № 743 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

06.06.2017 № 55

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Логистика	100	100	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Учет и отчетность	40				ПТП
4. Стандартизация и сертификация	48				ПТП
5. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
6. Основы охраны труда (по учебной дисциплине «Охрана труда»)	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы менеджмента	50				ПТП
8. Внешнеэкономическая деятельность	50	50	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Маркетинг	100				ПТП
10. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Информационные технологии	90				ПТП
14. Оборудование хранилищ и устройства для погрузочно-разгрузочных работ	70				ПТП
15. Товароведение	58				ПТП
16. Закупочная и производственная логистика	60				ПТП
17. Распределительная логистика	40				ПТП
18. Транспортная логистика	50				ПТП
19. Логистика складирования	80				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
20. Управление запасами в логистике	54				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-26 02 33 «Визуальный мерчендайзинг»

Типовой учебный план РБ ст. № 798 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Стандартизация и сертификация	48				ПТП
3. Маркетинг	100	120	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Иностранный язык делового общения	120	126	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
6. Основы охраны труда (по учебной дисциплине «Охрана труда»)	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы менеджмента	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Торговое оборудование	60				ПТП
11. Основы товароведения	54				ПТП
12. Информационные технологии	96				ПТП
13. История стилей в искусстве	94				ПТП
14. Рекламная деятельность	76				ПТП
15. Мерчендайзинг	130				ПТП
16. Композиция	140				ПТП
17. Цветоведение	80				ПТП
18. Компьютерная графика	54				ПТП
19. Рисунок и живопись	100				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Типовой учебный план РБ ст. № 348 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

12.08.2013 № 69

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	70	40-90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Иностранный язык делового общения	120				ПТП
3. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы менеджмента	50				ПТП
5. Статистика	70	70	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы охраны труда (по учебной дисциплине «Охрана труда»)	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Экономика организации	150	190	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Организация производства	120				ПТП
12. Основы предпринимательства	40	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Финансы организации	106	86-106	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Ценообразование	60	60	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Налогообложение	70	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Анализ хозяйственной деятельности	90				ПТП
18. Внешнеэкономическая деятельность	50	50	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Информационные технологии	96				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 01 «Технология машиностроения (по направлениям)»

Направление специальности 2-36 01 01-01 «Технология машиностроения (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 35 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.07.2013 № 45

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	70	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Обработка материалов и инструмент	110	110	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	72	72	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Электропривод и электроавтоматика	60	60	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Металлорежущие станки	140	140	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Технология машиностроения	84	84	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Программирование обработки для автоматизированного оборудования	160	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Проектирование машиностроительного производства	42	42	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Технологическая оснастка	40	40	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Автоматизация производственных процессов в машиностроении	60	60	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)»
Направление специальности 2-36 01 03-01 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 800 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	194	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	34	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Обработка материалов и инструмент	100	110	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Металлорежущие станки	180	180	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Приводы технологического оборудования	92	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Технология машиностроения	102	102	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технологическое оборудование отрасли	140	140	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы автоматики	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Надежность и диагностика технологического оборудования	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Подъемно-транспортное оборудование	46	46	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям)»
Направление специальности 2-36 01 06-01 «Оборудование и технология сварочного производства (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 1008 Д/тип.напр.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164				ПТП
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и сертификация в сварочном производстве	42				ПТП
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента и предпринимательства	68				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Технология и оборудование газопламенной обработки металлов	90	94	2011	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Источники питания и оборудование сварки плавлением	120	126	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Технология сварки плавлением	176				ПТП
15. Технология и оборудование сварки давлением	136	136	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Механизация и автоматизация сварочного производства	134	138	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Проектирование сварочных цехов	48	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Сварка и пайка неметаллических материалов	48	52	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве	36	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям)»

Направление специальности 2-36 01 06-02 «Оборудование и технология сварочного производства (производственная и педагогическая деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 74/65 Д/тип.инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.07.2013 № 45

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164				ПТП
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология и оборудование газопламенной обработки металлов	94	94	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Источники питания и оборудование сварки плавлением	124	126	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Технология сварки плавлением	184				ПТП
18. Технология и оборудование сварки давлением	136	136	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Механизация и автоматизация сварочного производства	138	138	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Проектирование сварочных цехов	50	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Сварка и пайка неметаллических материалов	52	52	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве	50	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Проектирование сварных конструкций	140	140	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Производство сварных конструкций	108				ПТП
26. Контроль качества сварных конструкций	92				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
27. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 07 «Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям)»

Направление специальности 2-36 01 07-01 «Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 1013 Д/тип.напр.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	114	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента и предпринимательства	68				ПТП
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Обработка материалов и инструмент	100				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Технология машиностроения	64				ПТП
15. Техническое нормирование	48				ПТП
16. Основы проектирования пневматических и гидравлических приводов	50				ПТП
17. Механика жидкости и газа	78				ПТП
18. Гидропневмопривод технологического оборудования и мобильных машин	218				ПТП
19. Основы автоматики	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Технологическое оборудование	118				ПТП
21. Мобильные машины	100				ПТП
22. Автоматизированное проектирование в машиностроении	86				ПТП
23. Информационные технологии	84	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 31 «Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)»**Направление специальности 2-36 01 31-01 «Металлорежущие станки и инструменты (производственная деятельность)»****Типовой учебный план РБ ст. № 75 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.07.2013 № 45**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Обработка материалов и инструмент	100	100	2008	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
14. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	72	72	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология машиностроения	64	84	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Металлорежущие станки	116	116	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Электрооборудование металлорежущих станков	74	74	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Конструирование и расчет металлорежущих станков	120	120	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Технологическая оснастка	40	40	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Основы автоматики	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)»

Направление специальности 2-36 01 32-01 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 804 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная	30	20-60	2014	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
лексика)				Республики Беларусь	
13. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Обработка материалов и инструмент	92	100	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	70	72	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Металлорежущие станки	148	180	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Электропривод и электроавтоматика оборудования	90				ПТП
18. Технологическая оснастка	40	40	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Технология машиностроения	176	186	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Техническое нормирование	48	62	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Программирование обработки и наладка автоматизированного оборудования	250	250	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Системы управления оборудованием	120				ПТП
23. Автоматизация производственных процессов в машиностроении	60	60	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Надежность и диагностика технологического оборудования	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 33 «Эксплуатация мехатронных систем промышленного оборудования»
Типовой учебный план РБ ст. № 1000 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
07.02.2020 № 6

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	168				ПТП
2. Основы технической механики	94				ПТП
3. Электротехника	90				ПТП
4. Материаловедение и технология материалов	106				ПТП
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	74				ПТП
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Психология и этика деловых отношений	28				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Технология механической обработки деталей	98				ПТП
15. Технологическое оборудование машиностроительного производства	62				ПТП
16. Металлорежущие станки	90				ПТП
17. Технологические процессы в машиностроении	176				ПТП
18. Обработка материалов и инструмент	94				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
19. Приводы металлорежущих станков	92				ПТП
20. Системы управления автоматизированным оборудованием	88				ПТП
21. Механизмы манипуляторов	34				ПТП
22. Надежность и диагностика технологического оборудования	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Программирование автоматизированного оборудования	216				ПТП
24. Наладка автоматизированного оборудования	106				ПТП
25. Программирование в среде CAD/CAM	88				ПТП
26. Наладка роботизированных технологических комплексов	68				ПТП
27. Электропривод и электроавтоматика	108				ПТП
28. Программируемые логические контроллеры	112				ПТП
29. Основные компоненты электронных устройств	104				ПТП
30. Промышленные датчики	64				ПТП
31. Гибкие производственные системы	80				ПТП
32. Технология сборки компонентов мехатронных систем	36				ПТП
33. Техническая эксплуатация автоматизированного оборудования	72				ПТП
34. Ведение документооборота организации	20				ПТП
35. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 53 «Техническая эксплуатация оборудования»

Типовой учебный план 1 Р/Д, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 06.07.2011

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	92	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и основы технологии материалов	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	48	48	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы экономики	60	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык в профессии	60	60	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Психология и этика деловых отношений	32	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
13. Технология машиностроения	114				ПТП
14. Обработка материалов и инструмент	80				ПТП
15. Металлорежущие станки	106				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Электропривод и электроавтоматика	100				ПТП
17. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	60				ПТП
18. Системы управления оборудованием	120				ПТП
19. Надежность и диагностика технологического оборудования	34				ПТП
20. Автоматизация производственных процессов в машиностроении	50				ПТП
21. Программирование и наладка автоматизированного оборудования	250				ПТП
22. Информационные технологии	34				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 56 «Мехатроника»

Квалификация 2-36 01 56-51 «Мехатроник 5-го разряда»

Специализация по профессии рабочего 2-36 01 56-51 01 «Мехатроник 5-го разряда (машиностроение)»

Типовой учебный план 22 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника	104				ПТП
3. Электронная техника	104				ПТП
4. Основы технической механики	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение и основы технологии материалов	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Нормирование точности и технические измерения	48	48	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык в профессии	60	60	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
14. Технология машиностроения	114				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Обработка материалов и инструмент	80				ПТП
16. Металлорежущие станки	106				ПТП
17. Электропривод и электроавтоматика	132				ПТП
18. Гидропневмоавтоматика	106				ПТП
19. Системы управления оборудованием	132				ПТП
20. Надежность и диагностика технологического оборудования	40				ПТП
21. Основы механики манипуляторов	46				ПТП
22. Гибкие производственные системы	60				ПТП
23. Программирование и наладка автоматизированного оборудования	250				ПТП
24. Электрические машины и аппараты	108				ПТП
25. Информационные технологии	34				ПТП
26. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 56 «Мехатроника»

Квалификация 2-36 01 56-51 «Мехатроник 5-го разряда»

Специализация по профессии рабочего 2-36 01 56-51 02 «Мехатроник 5-го разряда (радиоэлектронное производство)»

Типовой учебный план 17 Р/Д, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	60				ПТП
2. Основы инженерной графики	66				ПТП
3. Электротехника	94				ПТП
4. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	40				ПТП
5. Электрические измерения	80				ПТП
6. Основы технической механики	68				ПТП
7. Основы алгоритмизации и программирования	74				ПТП
8. Материаловедение	66				ПТП
9. Нормирование точности и технические измерения	20				ПТП
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык в профессии	80				ПТП
15. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
16. Микропроцессорная техника	112				ПТП
17. Промышленная электроника и микроэлектроника	200				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
18. Электрические машины, аппараты и электроприводы	144				ПТП
19. Гидравлические и пневматические системы	90				ПТП
20. Надежность технологического оборудования	24				ПТП
21. Мехатронные модули и системы, технология монтажа и пусконаладочные работы	122				ПТП
22. Технические средства автоматизации и системы управления оборудованием	76				ПТП
23. Программное обеспечение и программирование автоматизированного оборудования	130				ПТП
24. Устройство технологического оборудования и технологии производства изделий микроэлектронной техники	150				ПТП
25. Техническая диагностика, ремонта и обслуживания мехатронных модулей и систем	112				ПТП
26. Информационные технологии	20				ПТП
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 56 «Мехатроника»

Квалификация 2-36 01 56-51 «Мехатроник 5-го разряда»

Специализация по профессии рабочего 2-36 01 56-51 03 «Мехатроник 5-го разряда (производство пищевых продуктов)»

Типовой учебный план 9 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 26.06.2013 № 37

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника	90				ПТП
3. Основы технической механики	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	60				ПТП
5. Нормирование точности и технические измерения	48	48	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60				ПТП
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы экономики	60	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык в профессии	40				ПТП
12. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
13. Процессы в производстве пищевых продуктов	82				ПТП
14. Гидропневмоавтоматика	60				ПТП
15. Промышленная электроника	120				ПТП
16. Микропроцессорная техника	92				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
17. Электропривод и электрические аппараты	48				ПТП
18. Устройство и ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики	88				ПТП
19. Оборудование для производства пищевых продуктов	200				ПТП
20. Монтаж, наладка и техническая эксплуатация оборудования мехатронных систем	78				ПТП
21. Технические средства автоматизации систем управления оборудованием	94				ПТП
22. Программное обеспечение и программирование автоматизированного оборудования	88				ПТП
23. Информационные технологии	34				ПТП
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 56 «Мехатроника»

Квалификация 2-36 01 56-51 «Мехатроник 5-го разряда»

Специализация по профессии рабочего 2-36 01 56-51 04 «Мехатроник 5-го разряда (холодильное оборудование)»

Типовой учебный план 12 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 23.06.2014 № 86

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника	80	80	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы электроники	40				ПТП
4. Материаловедение	60				ПТП
5. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык в профессии	40	40	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
12. Основы теплотехники и термодинамики	50				ПТП
13. Холодильные технологии	60				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Технические основы холодильного оборудования	42				ПТП
15. Холодильные машины и установки	108				ПТП
16. Электрические машины и аппараты	90				ПТП
17. Технология электромонтажных работ	130				ПТП
18. Монтаж, эксплуатация и ремонт холодильного оборудования	124				ПТП
19. Автоматизация холодильных установок	80				ПТП
20. Информационные технологии	34				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 01 56 «Мехатроника»

Квалификация 2-36 01 56-51 «Мехатроник 5-го разряда»

Специализация по профессии рабочего 2-36 01 56-51 05 «Мехатроник 5-го разряда (системы вентиляции и кондиционирования воздуха)»

Типовой учебный план 14 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 31.03.2015 № 16

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника	80	80	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы электроники	40	40	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	60	60	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык в профессии	40	40	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
12. Основы теплотехники и термодинамики	50				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Вентиляция и кондиционирование воздуха	46				ПТП
14. Технические основы систем вентиляции и кондиционирования воздуха	42				ПТП
15. Оборудование систем вентиляции, кондиционирования воздуха и пневмотранспорта	108				ПТП
16. Электрические машины и аппараты	90				ПТП
17. Эксплуатация и техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха	72				ПТП
18. Монтаж и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха	124				ПТП
19. Автоматизация систем вентиляции и кондиционирования воздуха	80				ПТП
20. Информационные технологии	34				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 02 01 «Машины и технология литейного производства» (по направлениям)»
Направление специальности 2-36 02 01-01 «Машины и технология литейного производства (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 558 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
23.06.2014 № 86

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	70	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	70	70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Металловедение	110				ПТП
14. Обработка резанием, металлорежущий инструмент и станки	130				ПТП
15. Основы технологии машиностроения	80				ПТП
16. Технология литейного производства	180				ПТП
17. Гидро- и пневмоприводы технологического оборудования	74				ПТП
18. Электрооборудование машин и агрегатов отрасли	60				ПТП
19. Автоматизация литейного производства	126				ПТП
20. Машины и агрегаты литейного производства	246				ПТП
21. Металлургические печи	76				ПТП
22. Грузоподъемные и транспортные устройства	48				ПТП
23. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 02 31 «Оборудование металлургических предприятий»

Типовой учебный план РБ ст. № 345 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

12.08.2013 № 68

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	86	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	70	70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология машиностроения, металлообрабатывающие станки и инструменты	120				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Основы металлургии	132				ПТП
15. Гидравлические и пневматические приводы	100				ПТП
16. Подъемно-транспортные машины	76				ПТП
17. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Основы металлургической теплотехники	40				ПТП
19. Надежность и диагностика технологического оборудования	40				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)»

Направление специальности 2-36 03 31-01 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 913 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	76	76	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	50				ПТП
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	192				ПТП
5. Основы промышленной электроники	90	90	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электротехнические материалы	50				ПТП
7. Электрические измерения	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы автоматики и микропроцессорной техники	84	84	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и качество продукции	40	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Электрические машины	160	160	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Электрические аппараты	64				ПТП
18. Электроснабжение предприятий и гражданских зданий	148	148	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрическое освещение	60				ПТП
20. Основы электропривода	70				ПТП
21. Системы автоматического управления электроприводами	70				ПТП
22. Электрооборудование предприятий и гражданских зданий	144				ПТП
23. Электробезопасность	40				ПТП
24. Информационные технологии	90	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)»**Направление специальности 2-36 03 31-02 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (производственная и педагогическая деятельность)»****Типовой учебный план РБ ст. № 805/269 Д/тип.инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	86	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	60	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	192	192	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы промышленной электроники	104	104	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электротехнические материалы	80	90	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Электрические измерения	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы автоматики и микропроцессорной техники	84	84	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы менеджмента	36	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
18. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрические машины	160	160	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Электрические аппараты	56	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Электроснабжение предприятий и гражданских зданий	148	148	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Электрическое освещение	50	50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Основы электропривода	60				ПТП
24. Системы автоматического управления электроприводами	120				ПТП
25. Электрооборудование предприятий и гражданских зданий	134				ПТП
26. Электробезопасность	40				ПТП
27. Организация и технология электромонтажных работ	80				ПТП
28. Техническая эксплуатация электроустановок потребителей	54				ПТП
29. Электрооборудование станков с программным управлением	50				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
30. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования предприятий и гражданских зданий	136				ПТП
31. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
32. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
33. Информационные технологии	90	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
34. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 04 32 «Электроника механических транспортных средств»

Типовой учебный план РБ ст. № 892 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	76	76	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	60	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	160				ПТП
5. Электротехнические материалы	50				ПТП
6. Электрические измерения	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Электронные приборы	62				ПТП
8. Аналоговая электроника	82				ПТП
9. Основы импульсной и преобразовательной техники	90				ПТП
10. Основы автоматики	50	50	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы цифровой техники	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Нормирование точности и технические измерения	48				ПТП
13. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
18. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	86				ПТП
20. Программируемые цифровые устройства	140				ПТП
21. Производство электронной техники	64	64	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Эксплуатационные материалы механических транспортных средств	20				ПТП
23. Гидравлика, гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	56				ПТП
24. Устройство механических транспортных средств	190	190	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт механических транспортных средств	160				ПТП
26. Электрооборудование механических транспортных средств	84	84	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Электронные системы механических транспортных средств	76				ПТП
28. Информационные технологии	70	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 05 31 «Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности»

Типовой учебный план РБ ст. № 893 Д/ тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	210	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология обработки конструкционных материалов	140	140	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	44	44 (58)	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы лесного хозяйства	36				ПТП
14. Основы гидравлики и теплотехники, гидро- и пневмопривод	84	84	2020	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Автотракторные эксплуатационные материалы	48				ПТП
16. Устройство и эксплуатация автомобилей	206				ПТП
17. Ремонт машин лесного хозяйства и лесной промышленности	168				ПТП
18. Основы автоматики и автоматизации производства	62				ПТП
19. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
20. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
21. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
22. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
23. Устройство тракторов	64				ПТП
24. Автотракторное электрооборудование и электронные системы	82				ПТП
25. Информационные технологии	44	60-96	2014		ПТП
26. Учебная и производственная практика			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»
Типовой учебный план РБ ст. № 897 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	110	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология обработки конструкционных материалов	140	140	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	50	44-58			ПТП
6. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Информационные технологии	96	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Резание древесины и дереворежущий инструмент	110	110	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основы технологии деревообработки (по учебной дисциплине «Технология деревообработки»)	86				ПТП
16. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	72				ПТП
17. Оборудование деревообрабатывающего производства (по учебной дисциплине «Машины и оборудование деревообрабатывающего производства»)	154				ПТП
18. Основы монтажа технологического оборудования (по учебной дисциплине «Монтаж технологического оборудования»)	56				ПТП
19. Подъемно-транспортное оборудование	48				ПТП
20. Основы автоматизации производства. (по учебной дисциплине «Основы автоматики и автоматизации производства»)	62				ПТП
21. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 07 01 «Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов»
Типовой учебный план РБ ст. № 594 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
27.04.2015 № 33

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	212	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	104	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	90	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	30	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология обработки конструкционных материалов	164				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Основы химической технологии и технологии строительных материалов	60				ПТП
15. Основы автоматики и автоматизации производства	110				ПТП
16. Электроснабжение предприятий и электропривод	48				ПТП
17. Гидравлика, насосы и компрессоры	100				ПТП
18. Подъемно-транспортное оборудование	72				ПТП
19. Информационные технологии	86	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Машины и оборудование химического производства и предприятий строительных материалов	90				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

**Специальность 2-36 08 01 «Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания»
 Типовой учебный план РБ ст. № 1015 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
 10.03.2020 № 22**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	128	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	40				ПТП
10. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	Для специальностей направления образования 25. Экономика
11. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Конструкционные материалы	90	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основы обработки конструкционных материалов	124	124	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы автоматики	56	56	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Ремонт технологического оборудования	130	130	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	96	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 10 01 «Горные машины и оборудование (по направлениям)»

Направление специальности 2-36 10 01-02 «Горные машины и оборудование (подземные разработки)»

Типовой учебный план РБ ст. № 374 Д/тип.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 12.08.2013 № 69

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	120				ПТП
2. Основы технической механики (по учебной дисциплине «Техническая механика»)	118	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Материаловедение и технология материалов	100	60-100	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Электротехника	90	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы электроники и микроэлектроники	100	100	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы автоматики	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Нормирование точности и технические измерения	50	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	140	140	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Горное дело	204	204	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Привод рудничных машин	130	130	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Горные машины и комплексы	184	184-196	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Шахтные стационарные установки	160	140-160	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	200				ПТП
20. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Автоматизация горного производства	86	86	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика			2014	Министерством образования Республики Беларусь	

**Специальность 2-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»
 Типовой учебный план РБ ст. № 162 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
 23.07.2013 № 54**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	132				ПТП
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Автомобильные эксплуатационные материалы	58				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Устройство и эксплуатация автомобилей и тракторов	234				ПТП
15. Основы строительства и эксплуатации автомобильных дорог	54	54	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Гидравлический привод дорожных, строительных машин и оборудования	46	46	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Подъемно-транспортные машины	48	48	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Строительные, дорожные машины и оборудование	152	152	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
20. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	34	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
21. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
22. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
23. Информационные технологии	64	54-64	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Учебная и производственная практика			2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 20 01 «Низкотемпературная техника»

Типовой учебный план специальности РБ ст. № 656 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.06.2015 № 58

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164				ПТП
2. Техническая механика	180	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	80				ПТП
5. Теоретические основы хладотеплотехники	112				ПТП
6. Стандартизация и качество продукции	44	44	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Информационные технологии	60	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основы технологии конструкционных материалов	80				ПТП
16. Холодильная технология	100				ПТП
17. Холодильные машины и установки	300				ПТП
18. Оборудование холодильных предприятий и систем кондиционирования воздуха	90				ПТП
19. Техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов и средств автоматики	92				ПТП
20. Автоматизация холодильных установок	66				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 20 31 «Оборудование и технология электровакуумного производства»

Типовой учебный план РБ ст. № 1019 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	112	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология машиностроения	84				ПТП
14. Электрические источники света	80				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Общая технология электровакуумного производства	110				ПТП
16. Основы вакуумной техники	62				ПТП
17. Оборудование электровакуумного производства	84				ПТП
18. Гидропривод и гидropневмоавтоматика	60				ПТП
19. Электрооборудование электровакуумного производства	62				ПТП
20. Автоматизация производственных процессов	78				ПТП
21. Подъемно-транспортное оборудование	52				ПТП
22. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-36 20 32 «Оборудование и технология электроизоляционного и кабельного производства»
Типовой учебный план РБ ст. № 378 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
12.08.2013 № 69

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	190				ПТП
4. Основы обработки материалов	78				ПТП
5. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Электрические машины и электропривод	100				ПТП
13. Основы электробезопасности	40				ПТП
14. Материалы электроизоляционного и кабельного производства	148				ПТП
15. Информационные технологии	80	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Конструирование кабельных изделий	236				ПТП
17. Оборудование производства кабельных изделий	140				ПТП
18. Технология изготовления кабельных изделий	208				ПТП
19. Испытание кабельных изделий	104				ПТП
20. Автоматизация электроизоляционного и кабельного производства	110				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-37 01 01 «Двигатели внутреннего сгорания»

Типовой учебный план РБ ст. № 174 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

23.07.2013 № 54

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Обработка материалов резанием, инструмент и станки	190	190	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Технология машиностроения	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Термодинамика и теплопередача	54	54	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Устройство автомобилей	80				ПТП
17. Конструкция, основы теории и расчет двигателей внутреннего сгорания	196				ПТП
18. Эксплуатационные материалы	60	60	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Автоматизация производства	80				ПТП
20. Технология сборки и испытания двигателей внутреннего сгорания	84	84	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Информационные технологии	54				ПТП
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-37 01 02 «Автомобилестроение (по направлениям)»

Направление специальности 2-37 01 02-01 «Автомобилестроение (механика)»

Типовой учебный план РБ ст. № 1023 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	114	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Конструкция, теория и основы расчета автомобилей	290				ПТП
14. Конструктивная безопасность автомобилей	42	42	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология сборки автомобилей	190	190	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Испытание автомобилей	80	80	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Диагностика и обслуживание автомобилей	50				ПТП
18. Подъемно-транспортное оборудование	46	46	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Системы автоматизированного проектирования	80				ПТП
20. Объемное моделирование автомобильных конструкций	80	80	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Автомобильные эксплуатационные материалы	58				ПТП
22. Гидравлика, пневматика и теплотехника	50	50	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Обработка резанием, металлорежущий инструмент и станки	124	124	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Автоматизация производства	84				ПТП
25. Электронные системы автомобилей	56				ПТП
26. Информационные технологии	44				ПТП
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-37 01 05 «Городской электрический транспорт»

Типовой учебный план РБ ст. № 899 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	76	76	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	50				ПТП
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	180				ПТП
5. Основы промышленной электроники	90	90	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электротехнические материалы	50				ПТП
7. Электрические измерения	80	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы автоматики и микропроцессорной техники	84	84	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и качество продукции	40	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40				ПТП
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностраннный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Городской пассажирский транспорт	40				ПТП
17. Электрические машины	140	160	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Электрические аппараты	50	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы электропривода	50				ПТП
20. Тяговый электропривод	60				ПТП
21. Электрооборудование подстанций и тяговые сети	60				ПТП
22. Системы автоматического управления электроприводами	80				ПТП
23. Электроснабжение организаций городского электрического транспорта	110				ПТП
24. Электрооборудование транспортных средств	140				ПТП
25. Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	40				ПТП
26. Электробезопасность	40	40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Информационные технологии	90	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)»

Направление специальности 2-37 01 06-31 «Техническая эксплуатация автомобилей (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 948 Д/тип.-31, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.07.2019 № 99

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	128	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организаций автомобильного транспорта	88				ПТП
10. Основы предпринимательской деятельности	42				ПТП
11. Деловые коммуникации	48				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраннный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Автомобильные эксплуатационные материалы	58				ПТП
15. Устройство автомобилей	226	222	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Электрооборудование и электронные системы автомобилей	170				ПТП
17. Технология установки дополнительного оборудования	50				ПТП
18. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	300				ПТП
19. Автомобильные перевозки	50	50	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
21. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
22. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
23. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	70				ПТП
25. Учебная и производственная практика			2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)»

Направление специальности 2-37 01 06-32 «Техническая эксплуатация автомобилей (производственная деятельность и педагогическая деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 950/948 Д/тип.инт.-32, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.07.2019 № 99

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	128	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организаций автомобильного транспорта	88				ПТП
10. Основы предпринимательской деятельности	42				ПТП
11. Деловые коммуникации	48				ПТП
12. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Автомобильные эксплуатационные материалы	58				ПТП
17. Устройство автомобилей	226	222	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Электрооборудование и электронные системы автомобилей	170				ПТП
19. Технология установки дополнительного оборудования	50				ПТП
20. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	300				ПТП
21. Автомобильные перевозки	50	50	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
23. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
24. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
25. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
26. Информационные технологии	70				ПТП
27. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
28.Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
29.Учебная и производственная практика			2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-37 01 31 «Организация технического сервиса транспортных средств»

Типовой учебный план РБ ст. № 1004 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 07.02.2020 № 6

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	128	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	118				ПТП
5. Метрология, стандартизация и сертификация	70				ПТП
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экология и ресурсосбережение на транспорте	36				ПТП
8. Основы экономики и предпринимательской деятельности	60				ПТП
9. Деловые коммуникации	96				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностраный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Устройство, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	404				ПТП
13. Гидравлика и пневматика	44				ПТП
14. Автомобильные эксплуатационные материалы	58				ПТП
15. Технология устранения неисправностей транспортных средств	80				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Электрооборудование, электронные системы транспортных средств, поиск и устранение неисправностей электронных систем	184				ПТП
17. Восстановительные технологии	124				ПТП
18. Технология установки дополнительного оборудования	50				ПТП
19. Организация обслуживания транспортных средств	94				ПТП
20. Экономика организации автомобильного транспорта	80				ПТП
21. Технология управления организацией автомобильного транспорта	120				ПТП
22. Автомобильные перевозки	44				ПТП
23. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
24. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
25. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
26. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
27. Информационные технологии	64				ПТП
28. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-37 01 51 «Автосервис»

Типовой учебный план 19 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	80				ПТП
2. Материаловедение и основы технологии материалов	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы экономики и предпринимательской деятельности	98				ПТП
7. Деловые коммуникации	28	28	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
9. Иностраннный язык в профессии	60	60	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Устройство транспортных средств	240				ПТП
11. Эксплуатационные материалы	40	40	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Электрооборудование и электронные системы транспортных средств	276	276	2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Технология обслуживания транспортных средств	256				ПТП
14. Информационные технологии	44	44	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
16. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
17. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях (по учебной дисциплине «Доврачебная медицинская помощь пострадавшим при ДТП»)	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
18. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
19. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-37 03 31 «Судовождение и эксплуатация речного флота»

Типовой учебный план РБ ст. № 673 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

22.06.2015 № 63

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	100				ПТП
2. Техническая механика	120	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	82				ПТП
5. Основы гидравлики, технической термодинамики и теплопередачи	82				ПТП
6. Нормирование точности и технические измерения	54	54	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	36	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Теория и устройство судна	100	100	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Судовые энергетические установки	240				ПТП
16. Автоматика судовых энергетических установок	66				ПТП
17. Судовые вспомогательные механизмы и системы	136				ПТП
18. Электрооборудование судов	112				ПТП
19. Технические средства судовождения и связи	58	58	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Организация и технология судоремонта	94	94	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Технология перевозок на водном транспорте	64				ПТП
22. Люция внутренних водных путей	140	140	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Безопасность плавания	140	140	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Управление судами и составами	128	128	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Организация борьбы за живучесть судна и судовые работы	60	60	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Информационные технологии	60				ПТП
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-38 01 31 «Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов»

Типовой учебный план РБ ст. № 921 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	110	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	120	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Техническая механика	100				ПТП
4. Теоретические основы электротехники	150	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение и технология материалов	76				ПТП
6. Стандартизация и нормирование точности	50				ПТП
7. Методы и средства измерений	140				ПТП
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Электронная техника	156				ПТП
15. Электропривод	70				ПТП
16. Электрические машины	60				ПТП
17. Цифровая и микропроцессорная техника	130				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
18. Конструирование приборов	60				ПТП
19. Основы автоматики	110				ПТП
20. Теория автоматического регулирования	48	48	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Технология приборостроения	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Основы теории надежности	44				ПТП
23. Информационные технологии	60				ПТП
24. Программирование	100				ПТП
25. Учебная и производственная практика					ПТП

**Специальность 2-38 01 53 «Техническая эксплуатация средств автоматики и приборов технологического оборудования»
 Типовой учебный план 18 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 15.03.2019 № 28**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника	74				ПТП
3. Основы технической механики	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	74				ПТП
5. Измерительная техника	70				ПТП
6. Нормирование точности и технические измерения	48	48	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык в профессии	40				ПТП
13. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
14. Электронная техника	132				ПТП
15. Цифровая и микропроцессорная техника	124				ПТП
16. Электрические машины	60				ПТП
17. Электропривод и электроавтоматика	112				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
18. Основы гидропневмоавтоматики	52				ПТП
19. Основы автоматики	60				ПТП
20. Автоматизация технологических процессов	50				ПТП
21. Надежность и диагностика средств автоматики и приборов технологического оборудования	52				ПТП
22. Техническое обслуживание и ремонт средств автоматики и приборов технологического оборудования	154				ПТП
23. Программирование	72				ПТП
24. Информационные технологии	78				ПТП
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств»

Типовой учебный план РБ ст. № 153 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.07.2013 № 48

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	90	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	90	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	150	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы электроники и микроэлектроники	100	100	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрорадиоматериалы	80				ПТП
7. Электрорадиоизмерения	82				ПТП
8. Микропроцессорная техника	100	100	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Радиотехника	128				ПТП
17. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	100				ПТП
18. Источники питания радиоэлектронных устройств	60				ПТП
19. Импульсная и цифровая техника	74				ПТП
20. Радиоэлектронные устройства	150				ПТП
21. Основы телевидения	98				ПТП
22. Техническая эксплуатация радиотелевизионных сетей	78				ПТП
23. Информационные технологии	50				ПТП
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств»
Типовой учебный план РБ ст. № 607 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
27.04.2015 № 33

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	108	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	84	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	66	68-160	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы электроники и микроэлектроники	100	100	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрорадиоматериалы	80				ПТП
7. Электрорадиоизмерения	90				ПТП
8. Микропроцессорная техника	100	100	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-40	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
16. Радиотехника	106				ПТП
17. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	100				ПТП
18. Источники питания радиоэлектронных устройств	56				ПТП
19. Импульсная и цифровая техника	64				ПТП
20. Радиоэлектронные устройства	140				ПТП
21. Конструирование радиоэлектронных средств	100				ПТП
21. Системы автоматизированного проектирования	100				ПТП
22. Технология и автоматизация производства радиоэлектронных средств	110				ПТП
22. Испытание и контроль радиоэлектронных средств	60				ПТП
23. Информационные технологии	50				ПТП
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-39 03 02 «Программируемые мобильные системы»

Типовой учебный план РБ ст. № 767 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

06.07.2017 № 70

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	96	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Инженерная компьютерная графика	80				ПТП
3. Теоретические основы электротехники	116	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Электрорадиоизмерения	110				ПТП
5. Электрические и электронные компоненты устройств и систем	58				ПТП
6. Основы компьютерной техники	90				ПТП
7. Основы алгоритмизации и программирования	120				ПТП
8. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Защита информации	68				ПТП
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	64	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Мобильные вычислительные системы	98				ПТП
17. Структуры и базы данных	120				ПТП
18. Основы логического проектирования	80				ПТП
19. Программирование микроконтроллеров для мобильных систем	106				ПТП
20. Компьютерные сети	90				ПТП
21. Основы конструирования и технология производства электронных вычислительных средств	108				ПТП
22. Разработка приложений для мобильных устройств	148				ПТП
23. Математическое моделирование	80				ПТП
24. Обслуживание аппаратного обеспечения мобильных систем	60				ПТП
25. Сборка и тестирование пакетов программ для мобильных систем	56				ПТП
26. Веб-программирование для мобильных устройств	100	100	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Типовой учебный план РБ ст. № 930 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	190	230	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы алгоритмизации и программирование	190				ПТП
4. Теория вероятностей и математическая статистика	62	62	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Арифметико-логические основы вычислительной техники	106				ПТП
6. Инструментальное программное обеспечение	112				ПТП
7. Стандартизация и сертификация программного обеспечения	40	40	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы предпринимательской деятельности и управления проектами	96				ПТП
11. Техника коммуникации и основы командообразования	72				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	130				ПТП
14. Конструирование программ и языки программирования	176	176	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Базы данных и системы управления базами данных	176				ПТП
16. Технология разработки программного обеспечения	144				ПТП
17. Тестирование программного обеспечения	100				ПТП
18. Защита компьютерной информации	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Компьютерные сети	114	114	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Программные средства создания Интернет-приложений	114				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-40 01 31 «Тестирование программного обеспечения»

Типовой учебный план РБ ст. № 994 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

22.07.2019 № 114

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	100	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы инженерной графики	40				ПТП
3. Основы алгоритмизации и программирования	172				ПТП
4. Арифметико-логические основы вычислительной техники	106				ПТП
5. Стандартизация и сертификация программного обеспечения	40	40	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Сети телекоммуникаций	48				ПТП
7. Информационная безопасность телекоммуникационных систем	40	40	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы предпринимательской деятельности и управления проектами	96				ПТП
11. Техника коммуникации и основы командообразования	72				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Английский язык (профессиональная лексика)	102				ПТП
14. Математическое моделирование	82				ПТП
15. Объектно-ориентированное	64				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
программирование					
16. Конструирование программ и языки программирования	96				ПТП
17. Модели данных и системы управления базами данных	64				ПТП
18. Программирование для Интернета	96				ПТП
19. Технология разработки программного обеспечения	64				ПТП
20. Технология тестирования программного обеспечения	132				ПТП
21. Автоматизированное тестирование программного обеспечения	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	ПТП
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети»

Типовой учебный план РБ ст. № 1025 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы инженерной графики	40	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	50				ПТП
5. Стандартизация и сертификация	40				ПТП
6. Электрические измерения	96				ПТП
7. Теоретические основы электротехники	160	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Электроника и микроэлектроника	100				ПТП
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы предпринимательской деятельности и управления проектами	96				ПТП
12. Техника коммуникации и основы командообразования	72				ПТП
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	130				ПТП
15. Операционные системы	96				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Арифметические и логические основы вычислительной техники	130				ПТП
17. Программные средства	120				ПТП
18. Основы алгоритмизации и программирования	120				ПТП
19. Микропроцессорные средства и системы	120				ПТП
20. Периферийные устройства персональных электронных вычислительных машин и оргтехника	88				ПТП
21. Архитектура электронных вычислительных машин, систем и сетей	118				ПТП
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства»

Типовой учебный план РБ ст. № 1028 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы алгоритмизации и программирования	130				ПТП
3. Основы инженерной графики	90	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы технической механики	68				ПТП
5. Теоретические основы электротехники	134				ПТП
6. Материаловедение	64				ПТП
7. Электрорадиоизмерения	96				ПТП
8. Основы электроники	146				ПТП
9. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы экономики и предпринимательской деятельности	96				ПТП
13. Техники коммуникации и основы команд образования	44				ПТП
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностраный язык (профессиональная лексика)	88				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	90				ПТП
17. Основы логического проектирования	90				ПТП
18. Информационные технологии	50				ПТП
19. Системы автоматизированного проектирования	70	70	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Цифровая схемотехника	124				ПТП
21. Микропроцессорные средства и системы	118				ПТП
22. Основы конструирования и технологии производства электронных вычислительных средств	132	132	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Программирование микропроцессорных систем	142				ПТП
24. Компьютерные сети	84				ПТП
25. Учебная и производственная практика					ПТП

**Специальность 2-40 02 51 «Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники»
 Типовой учебный план 4 Р/Д, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 06.07.2011**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	86	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника	92				ПТП
3. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	66				ПТП
4. Электрические измерения	90				ПТП
5. Электроника и микроэлектроника	100				ПТП
6. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Материаловедение	64				ПТП
8. Стандартизация и сертификация	38				ПТП
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы экономики	60	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Иностранный язык в профессии	60				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Психология и этика деловых отношений	32	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
15. Схемотехника	88				ПТП
16. Микропроцессорные средства и системы	90				ПТП
17. Архитектура электронных вычислительных машин и систем	104				ПТП
18. Операционные системы и программные средства	60				ПТП
19. Средства вычислительной техники	144				ПТП
20. Монтаж, эксплуатация и обслуживание локальных вычислительных сетей	120				ПТП
21. Источники вторичного электропитания	70				ПТП
22. Основы вычислительной техники	74				ПТП
23. Устройство и ремонт контрольно-измерительных приборов	68				ПТП
24. Информационные технологии	50				ПТП
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-41 01 02 «Микро- и нанoeлектронные технологии и системы»

Типовой учебный план РБ ст. № 502 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

08.11.2013 № 109

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	90	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	110				ПТП
5. Физическая химия	48	48	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы микроэлектроники	120				ПТП
7. Материалы и компоненты электронной техники	96				ПТП
8. Электроизмерения	96				ПТП
9. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Физика твердого тела	100				ПТП
17. Системы автоматизированного проектирования	100				ПТП
18. Проектирование микроэлектронных устройств	100	100	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Оборудование производства микроэлектронных устройств	136				ПТП
20. Технология производства микроэлектронных устройств	196				ПТП
21. Функциональная микроэлектроника	80				ПТП
22. Нанозлектронные технологии и наноматериалы	92				ПТП
23. Нанозлектроника и приборы на квантовых эффектах	72				ПТП
24. Испытание и контроль качества микроэлектронных устройств	96				ПТП
25. Информационные технологии	50				ПТП
26. Моделирование и оптимизация технологических процессов и элементов микроэлектронных устройств	80				ПТП
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-41 01 31 «Микроэлектроника»

Типовой учебный план РБ ст. № 150 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.07.2013 № 48

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	90	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	110				ПТП
5. Основы электроники и микроэлектроники	120				ПТП
6. Материаловедение	96				ПТП
7. Электроизмерения	96				ПТП
8. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностраннный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Функциональная микроэлектроника	80				ПТП
16. Физика твердого тела и активных элементов микросхем	100				ПТП
17. Оборудование производства микроэлектронных устройств	136				ПТП
18. Расчет и проектирование микроэлектронных устройств	130				ПТП
19. Технология производства микроэлектронных устройств	196				ПТП
20. Системы автоматизированного проектирования	56				ПТП
21. Испытание и контроль качества микроэлектронных устройств	96				ПТП
22. Информационные технологии	50				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-42 01 01 «Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)»
Направление специальности 2-42 01 01-01 «Металлургическое производство и материалобработка (металлургия)»
Типовой учебный план РБ ст. № 346 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
12.08.2013 № 68

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	106	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы металловедения	108				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Основы металлургической теплотехники	118				ПТП
15. Методы анализа и контроль качества продукции	90				ПТП
16. Металлургия черных металлов	66				ПТП
17. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Основы теории металлургических процессов	104				ПТП
19. Основы физической химии	130				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-42 01 01 «Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)»
Направление специальности 2-42 01 01-02 «Металлургическое производство и материалобработка (материалобработка)»
Типовой учебный план РБ ст. № 347 Д/тип.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
12.08.2013 № 68

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	106	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы металловедения	108				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Основы металлургической теплотехники	118				ПТП
15. Методы анализа и контроль качества продукции	90				ПТП
16. Металлургия черных металлов	66				ПТП
17. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Основы теории обработки материалов давлением	104				ПТП
19. Основы физической химии	130				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»

Типовой учебный план РБ ст. № 560 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 23.06.2014 № 86

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	90	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Метрология и стандартизация	44	44	2001	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	80	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	162	162	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Электротехнические материалы	64	64	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	90	90	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы электроники и микропроцессорной техники	100	100	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Электрические машины	118	160	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Электроснабжение	202				ПТП
16. Электрическое освещение	80	80	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Электрооборудование	156				ПТП
18. Основы электропривода	64				ПТП
19. Основы электробезопасности	40				ПТП
20. Монтаж, эксплуатация и ремонт электроустановок	156	156	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Информационные технологии	90	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика»

Типовой учебный план РБ ст. № 287 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

02.08.2013 № 60

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	90				ПТП
2. Метрология и стандартизация	44				ПТП
3. Основы технической механики	80				ПТП
4. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	64				ПТП
6. Основы гидрогазодинамики	66	66	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Техническая термодинамика	80	80	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы теории тепломассообмена	72	72	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Теплотехнические измерения	70				ПТП
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40				ПТП
13. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Теплоэнергетические системы промышленных предприятий	20	20	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Насосы, компрессоры, вентиляторы	52	52	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Газоснабжение	90				ПТП
19. Водоподготовка	74	74	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Котельные установки	144	144	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	90				ПТП
22. Теплотехническое оборудование промышленных предприятий	188				ПТП
23. Системы теплоснабжения	118				ПТП
24. Автоматизация теплоэнергетических процессов	110	110	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Информационные технологии	90	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Учебная и производственная практика					ПТП

**Специальность 2-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»
 Типовой учебный план РБ ст. № 828 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
 06.07.2018 № 65**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	60				ПТП
2. Основы технической механики	80				ПТП
3. Электротехника с основами электроники	80	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Конструкционные материалы	48	48	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и сертификация	44				ПТП
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	36	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология и организация грузовых автомобильных перевозок	132				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Технология и организация пассажирских перевозок	130				ПТП
15. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ	70				ПТП
16. Транспортные средства и их эксплуатационные качества	80				ПТП
17. Автомобильные эксплуатационные материалы	58	58	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Правовое регулирование транспортной деятельности	40	52	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
20. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
21. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
22. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
23. Логистика	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	64	54-64	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-46 01 02 «Технология деревообрабатывающих производств»

Типовой учебный план РБ ст. № 1030 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	148	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68				ПТП
3. Электротехника с основами электроники	62	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы предпринимательства	40	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Деловые коммуникации специалиста	40				ПТП
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	30	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Древесиноведение	80				ПТП
14. Материалы деревообрабатывающих производств	90				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Сушка и защита древесины	100				ПТП
16. Оборудование деревообрабатывающих производств	270				ПТП
17. Системы аспирации и пневмотранспорта	32	32	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технология деревообрабатывающих производств	260				ПТП
19. Конструирование мебели и столярных изделий	110				ПТП
20. Технология производства мебели	210				ПТП
21. Технология отделки мебели и столярных изделий	76				ПТП
22. Основы автоматизации производства	62				ПТП
23. Информационные технологии	64				ПТП
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-46 01 31 «Технология лесопромышленных производств»

Типовой учебный план РБ ст № 724 Д/тип, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.06.2016 № 46

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	164	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	64	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Геодезия	110	110	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы гидравлики, теплотехники и гидропневмопривода	84				ПТП
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Радиационная безопасность	30				ПТП
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы бухгалтерского учета (по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет»)	60	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Логистика	100				ПТП
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36				ПТП
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
16. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы лесоводства и лесной таксации	106				ПТП
18. Древесиноведение и лесное товароведение	60		2018	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы лесохозяйственной деятельности	80				ПТП
20. Технология и организация лесопользования	110				ПТП
21. Оборудование лесопромышленных производств	180				ПТП
22. Технология и организация лесопромышленных производств	210				ПТП
23. Комплексное использование древесины	130				ПТП
24. Лесовозные дороги и транспорт леса	130				ПТП
25. Основы автоматизации производства	62				ПТП
26. Информационные технологии	60	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Организация труда мастера	44				ПТП
28. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-47 02 01 «Технология полиграфических производств»

Типовой учебный план РБ ст. № 1038 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	66				ПТП
2. Техническая механика	70				ПТП
3. Электротехника с основами электроники	64	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Техническое нормирование	60				ПТП
10. Стандартизация и качество продукции (по учебной дисциплине «Стандартизация и сертификация»)	44	44-58	2005	Министерство образования Республики Беларусь	
11. Психология и этика деловых отношений	40	40	2007	Министерство образования Республики Беларусь	
12. Информационные технологии	90	60-96	2014	Министерство образования Республики Беларусь	
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Основы графического дизайна	150				ПТП
16. Цветоведение и колористика	145				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
17. Технология полиграфических процессов	284				ПТП
18. Полиграфическое производство	72	72	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Организация полиграфического производства	96				ПТП
20. Полиграфические материалы	120				ПТП
21. Машины и оборудование полиграфического производства	136				ПТП
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий»

Типовой учебный план РБ ст. № 1040 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	102	100	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Неорганическая химия	80	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Органическая химия	152	152	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Аналитическая химия	102	102	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Физическая и коллоидная химия	136	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы маркетинга	40	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
16. Иностраный язык (профессиональная лексика)	30	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Общая химическая технология	100	100	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технология неорганических веществ	146				ПТП
19. Процессы и аппараты химических производств	200				ПТП
20. Автоматизация химического производства	100				ПТП
21. Оборудование производства неорганических веществ	120				ПТП
22. Информационные технологии	84	60-96	2014	Министерство образования Республики Беларусь	
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-48 01 02 «Химическая технология органических веществ, материалов и изделий»

Типовой учебный план РБ ст. № 11 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

26.06.2013 № 37

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	102	100	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Неорганическая химия	80	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Органическая химия	152	152	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Аналитическая химия	102	102	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Физическая и коллоидная химия	136	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы физики и химии полимеров	56				ПТП
17. Общая химическая технология	100	100	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Процессы и аппараты химического производства	124				ПТП
19. Автоматизация химического производства	100				ПТП
20. Информационные технологии	86	60-96	2014	Министерство образования Республики Беларусь	
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-48 01 05 «Химическая технология переработки древесины»

Типовой учебный план РБ ст. № 938 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	102	100	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Органическая химия	152	152	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Неорганическая химия	80	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Аналитическая химия	102	102	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Физическая и коллоидная химия	136	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы гидравлики и теплотехники	62				ПТП
17. Химия древесины	124				ПТП
18. Общая химическая технология	100	100	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Комплексная химическая переработка древесины	136				ПТП
20. Автоматизация химического производства	100				ПТП
21. Информационные технологии	86	60-96	2014	Министерство образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-48 01 31 «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и изделий»

Типовой учебный план РБ ст. № 1042 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	102	100	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования и науки Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Неорганическая химия	60	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Аналитическая химия	58				ПТП
7. Физическая и коллоидная химия	136	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и изделий	258				ПТП
16. Теплотехника и теплотехническое оборудование	200				ПТП
17. Оборудование производства силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и изделий	150				ПТП
18. Основы автоматизации производства	100				ПТП
19. Основы строительного дела	30				ПТП
20. Информационные технологии	60				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-48 01 34 «Обогащение полезных ископаемых»

Типовой учебный план РБ ст. № 901 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	102	100	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика (по учебной дисциплине «Основы технической механики»)	102	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Неорганическая химия	80	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Органическая химия	152	152	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Аналитическая химия	102	102	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Физическая и коллоидная химия	136	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Материаловедение и технология конструкционных материалов	60	60-100	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Геология и основы горного дела	80	80	2000	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана труда	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
14. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
17. Иностраный язык (профессиональная лексика)	30	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технология обогащения полезных ископаемых	152				ПТП
19. Процессы и аппараты химических производств	250				ПТП
20. Транспортные устройства	76				ПТП
21. Воздушное хозяйство обогатительных фабрик	90				ПТП
22. Электрооборудование обогатительных фабрик	80				ПТП
23. Автоматизация химического производства	100				ПТП
24. Переработка сильвинитовых руд	212	212	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Информационные технологии	86	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-48 01 35 «Переработка нефти и газа»

Типовой учебный план РБ ст. № 518 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

02.06.2014 № 70

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Инженерная графика»)	102	100	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Неорганическая химия	80	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Органическая химия	152	152	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Аналитическая химия	76	76	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Физическая и коллоидная химия	136	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностраный язык (профессиональная лексика)	30	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы химической технологии	50	50	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Конструкционные материалы и оборудование нефтегазоперерабатывающих производств	60				ПТП
18. Химия и технология нефти и газа	258	258	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Процессы и аппараты нефтегазоперерабатывающих производств	252				ПТП
20. Автоматизация химического производства	100				ПТП
21. Основы технологии нефтехимического синтеза	90	90	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением	44				ПТП
23. Информационные технологии	50	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Учебная и производственная практика			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-48 02 31 «Производство биотехнологической продукции»

Типовой учебный план РБ ст. № 1001 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

07.02.2020 № 6

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66				ПТП
2. Электротехника с основами электроники	102	102-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Неорганическая химия	70	80	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Органическая химия	80	152	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Физическая и коллоидная химия	60	136	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Аналитическая химия	110	102	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Биохимия	68				ПТП
8. Микробиология	44				ПТП
9. Стандартизация, метрология и сертификация	50				ПТП
10. Контрольно-измерительные приборы	30				ПТП
11. Охрана труда	60	60	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы промышленной экологии и энергосбережение	60				ПТП
13. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Управление структурным подразделением	40				ПТП
15. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Учет и отчетность биотехнологических производств	44				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
17. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
18. Иностранный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
20. Сырье и материалы биотехнологических производств	70				ПТП
21. Процессы и аппараты в биотехнологии	86				ПТП
22. Основы биотехнологии	48				ПТП
23. Микробиология биотехнологических производств	60				ПТП
24. Оборудование биотехнологических производств	144				ПТП
25. Пищевая биотехнология	184				ПТП
26. Технология микробного синтеза	88				ПТП
27. Подъемно-транспортное оборудование	70				ПТП
28. Автоматизация биотехнологических производств	98				ПТП
29. Упаковка продукции	40				ПТП
30. Контроль качества продукции биотехнологических производств	100				ПТП
31. Организация производства	44				ПТП
32. Информационные технологии	66	60-96	2014	Министерство образования Республики Беларусь	
33. Учебная и производственная практика					ПТП

**Специальность 2-49 01 01 «Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья»
 Типовой учебный план РБ ст. № 660 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
 09.06.2015 № 58**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	66	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	54	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Органическая химия	46	52	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Аналитическая химия	72	70-80	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Физическая и коллоидная химия	60	60-68	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Микробиология	44	44	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Основы учета и отчетности	46	46	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
16. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Товароведение сырья	90	180	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Основы селекции и семеноводства	40				ПТП
19. Микробиология сырья и продукции его переработки	60	60	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Основы технологии обработки, хранения и переработки сырья	54	54	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Процессы и аппараты пищевых производств	86	86	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Основы автоматизации производства	76	76	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Организация производства	44	44	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	60	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика			2011	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-49 01 31 «Технология пищевых производств»

Типовой учебный план РБ ст. № 220 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 25.07.2013 № 58

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	66	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	54	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Органическая химия	46	52	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Аналитическая химия	72	70-80	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Физическая и коллоидная химия	60	60-68	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Микробиология	44	44	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы учета и отчетности (по учебной дисциплине «Учет и отчетность пищевых производств»)	46	46	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы технологии пищевых производств	70	74	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Сырье и материалы пищевых производств	82	96	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Микробиология продукции пищевых производств	42	50	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Холодильная техника и технологии	48	48	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Процессы и аппараты пищевых производств	86	86	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Оборудование пищевых производств	60	70	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Основы автоматизации производства	76	76	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Упаковка продукции пищевых производств	40				ПТП
25. Организация производства	44	44	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Стандартизация и контроль качества продукции пищевых производств	76	76	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Информационные технологии	40	40	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Учебная и производственная практика			2009	Министерством образования Республики Беларусь	

**Специальность 2-49 01 32 «Технология переработки растительного и животного сырья»
 Типовой учебный план РБ ст. № 564 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
 23.06.2014 № 86**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	66	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	54	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Органическая химия	52	52	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Аналитическая химия	80	70-80	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Физическая и коллоидная химия	68	60-68	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Микробиология	44	44	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Основы бухгалтерского учета	60				ПТП
14. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
16. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы технологии переработки растительного и животного сырья	70				ПТП
18. Химия жиров	112				ПТП
19. Сырье и материалы мастожирового и косметического производств	96				ПТП
20. Микробиология масложировой и косметической продукции, санитария производств	80				ПТП
21. Процессы и аппараты масложирового производства	134				ПТП
22. Оборудование для переработки растительного и животного сырья	200				ПТП
23. Технология масложирового производства	220				ПТП
24. Основы автоматизации производства	76				ПТП
25. Организация производства	44				ПТП
26. Информационные технологии	96	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-49 01 61 «Хранение и переработка зерна»

Типовой учебный план 16 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	66	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	54	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Микробиология зерна и продуктов его переработки	60				ПТП
4. Контрольно-измерительные приборы	26				ПТП
5. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60				ПТП
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык в профессии	40				ПТП
11. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
12. Товароведение зерна	94				ПТП
13. Товароведение продуктов переработки зерна	50				ПТП
14. Технология обработки и хранения зерна	56				ПТП
15. Технология мукомольно-крупяного производства	100	118	2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Технология комбикормового производства	84	102	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Оборудование хранилищ	80	80	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Оборудование мукомольно-крупяного производства	108	108	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Оборудование комбикормового производства	60	60	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Автоматические системы управления технологическими процессами переработки зерна	76				ПТП
21. Аспирация и пневмотранспорт	90				ПТП
22. Производственно-технологический контроль	100				ПТП
23. Технология и оборудование отделения готовой продукции	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	40	40	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)»
Направление специальности 2-50 01 02-01 «Конструирование и технология швейных изделий (моделирование и конструирование)»
Типовой учебный план РБ ст. № 1046 Д/тип.напр.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	92	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Стандартизация и качество продукции	58	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы менеджмента	40				ПТП
7. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	Для специальностей направления образования 25. Экономика
8. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностраный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Технология швейного производства	168	168	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Оборудование швейного производства	62	62	2019	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Материаловедение швейного производства	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
14. История стилей в искусстве и костюме	92	94	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Рисунок и художественная графика	208	208	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Моделирование и художественное оформление одежды	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Конструирование одежды	302	302	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	40				ПТП
19. Учебная и производственная практика			2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)»

Направление специальности 2-50 01 02-02 «Конструирование и технология швейных изделий (моделирование, конструирование и технологическое обеспечение)»

Типовой учебный план РБ ст. № 506 Д/тип.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 24.12.2013 № 139

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	92	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Стандартизация и качество продукции	58	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы менеджмента	40				ПТП
7. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	Для специальностей направления образования 25. Экономика
8. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Технология швейного производства	168	168	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Особенности технологии изготовления изделий из различных материалов (по учебной дисциплине «Технология изготовления изделий из различных материалов»)	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Технология подготовительно-раскройного производства	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Проектирование технологических процессов	138	138	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Оборудование швейного производства	62	62	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Оборудование подготовительно-раскройного производства и влажно-тепловой обработки	68	68	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Материаловедение швейного производства	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Материалы для одежды	58	58	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
19. История стилей в искусстве и костюме	94	94	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Рисунок и художественная графика	208	208	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Моделирование и художественное оформление одежды	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Конструирование одежды	302	302	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Конструирование платья и белья	122				ПТП
24. Информационные технологии	40				ПТП
25. Система автоматизированного проектирования в отрасли	88	88	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Учебная и производственная практика			2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)»
Направление специальности 2-50 01 02-03 «Конструирование и технология швейных изделий (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 519 Д/тип.-03, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
02.06.2014 № 70

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	92	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	64	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Стандартизация и качество продукции	58	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы менеджмента	40				ПТП
8. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	Для специальностей направления образования 25. Экономика
9. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Технология изготовления одежды	188	188	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Технология подготовительно-раскройного производства	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Проектирование технологических процессов	138	138	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Оборудование швейного производства	140	140	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы автоматизации швейного производства	60	60	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Материаловедение швейного производства	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
18. История стилей в искусстве и костюме	60	60	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы рисунка и художественной графики	92				ПТП
20. Основы моделирования и художественного оформления одежды	92	92	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Конструирование одежды	148	148	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Основы строительного дела	30	30	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Информационные технологии	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Учебная и производственная практика			2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)»

Направление специальности 2-50 01 02-04 «Конструирование и технология швейных изделий (производственная и педагогическая деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 523/519 Д/тип.инт.-04, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 02.06.2014 № 70

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	92	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	64	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Стандартизация и качество продукции	58	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40				ПТП
11. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	Для специальностей направления образования 25. Экономика

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Технология изготовления одежды	188	188	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология изготовления одежды по индивидуальным заказам	134	134	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Технология подготовительно-раскройного производства	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Проектирование технологических процессов	138	138	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Оборудование швейного производства	140	140	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы автоматизации швейного производства	60	60	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Материаловедение швейного производства	66	66	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Материалы для одежды	58	58	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
22. История стилей в искусстве и костюме	60	60	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Основы рисунка и художественной графики	92				ПТП
24. Основы моделирования и художественного оформления одежды	92	92	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Конструирование одежды	148	148	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Конструирование одежды по индивидуальным заказам	30	30	2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
27. Основы строительного дела	30	30	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Информационные технологии	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
31. Система автоматизированного проектирования в отрасли	68	68	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
32. Учебная и производственная практика			2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-50 01 32 «Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий»
Типовой учебный план РБ ст. № 807 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	68	68	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	54	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Деловые коммуникации специалиста	40				ПТП
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	60	60	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Материаловедение	80	104	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Общая технология текстильных материалов	100	108	2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Проектирование технологических процессов	66	66	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Обслуживание технологического оборудования	46	46	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Основы автоматизации производства	50	60-80	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Информационные технологии	40	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-51 02 01 «Разработка месторождений полезных ископаемых» (по направлениям)»

Направление специальности 2-51 02 01-02 «Разработка месторождений полезных ископаемых (подземные горные работы)»

Типовой учебный план РБ ст. № 372 Д/тип.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 12.08.2013 № 69

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	120				ПТП
2. Основы технической механики (по учебной дисциплине «Техническая механика»)	118	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Материаловедение и технология материалов	100	60-100	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы геологии	100	100	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы геодезии и маркшейдерского дела	110	110	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	140	140	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы энергосбережения	20	20	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы промышленной экологии	68	68	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Буровзрывные работы	130	130	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Проведение горных выработок	104	104	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Шахтные стационарные установки	140	140-160	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Горные машины и комплексы	196	196	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий	140				ПТП
20. Рудничная вентиляция	94	94	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Основы автоматизации горного производства	70	70	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Учебная и производственная практика			2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-52 05 31 «Оборудование и технологии мебельного производства (по направлениям)»
Направление специальности 2-52 05 31-01 «Оборудование и технологии мебельного производства (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 1051 Д/тип.напр.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	150				ПТП
2. Основы технической механики	118	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции мебельного производства	64				ПТП
5. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Деловые коммуникации специалиста	40				ПТП
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Материаловедение мебельного производства	120				ПТП
13. Сушка и защита древесины	100				ПТП
14. Технология производства мебели	210				ПТП
15. Оборудование деревообрабатывающих производств	180				ПТП
16. Программирование обработки и наладка	210				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
автоматизированного оборудования мебельного производства					
17. Системы аспирации и пневмотранспорта	32				ПТП
18. Конструирование мебели и столярных изделий (по учебной дисциплине «Конструирование мебели»)	120				ПТП
19. Технология отделки мебели и столярных изделий (по учебной дисциплине «Технология отделки мебели»)	80				ПТП
20. Художественная обработка элементов мебели	70				ПТП
21. Контроль качества продукции в сфере деревообработки и производства мебели	54				ПТП
22. Основы дизайна мебели	80				ПТП
23. Специальное оборудование мебельного производства	96				ПТП
24. Проектирование мебельных производств	70				ПТП
25. Основы автоматизации производства	62				ПТП
26. Информационные технологии	96	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-52 05 31 «Оборудование и технологии мебельного производства (по направлениям)»

Направление специальности 2-52 05 31-02 «Оборудование и технологии мебельного производства (производственная и педагогическая деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 1 Д/тип.инт., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 30.05.2013 № 30

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	100	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	118	68-118	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и качество продукции мебельного производства	64				ПТП
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охраны окружающей среды и энергосбережения	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Материаловедение мебельного производства	120				ПТП
16. Сушка и защита древесины	100				ПТП
17. Технология производства мебели	210				ПТП
18. Оборудование мебельного производства	198				ПТП
19. Программирование обработки и наладка автоматизированного оборудования мебельного производства	210				ПТП
20. Обслуживание и эксплуатация пневмотранспортных систем и оборудования	32				ПТП
21. Надежность и диагностика оборудования мебельного производства	44				ПТП
22. Основы автоматизации производства	62				ПТП
23. Проектирование мебельных производств	70				ПТП
24. Конструирование мебели и столярных изделий (по учебной дисциплине «Конструирование мебели»)	120				ПТП
25. Технология отделки мебели и столярных изделий (по учебной дисциплине «Технология отделки мебели»)	72				ПТП
26. Художественная обработка элементов мебели	70				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
27. Информационные технологии	96	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
28. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-53 01 01 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Типовой учебный план РБ ст. № 813 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	90	90	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	160	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	76	76	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	90	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и нормирование точности	62				ПТП
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Промышленная электроника и микроэлектроника	150				ПТП
15. Микропроцессорная техника	130				ПТП
16. Электрические машины и аппараты	70				ПТП
17. Основы электропривода (по учебной дисциплине «Электропривод»)	90				ПТП
18. Основы гидро- и пневмопривода	70				ПТП
19. Основы автоматики	60				ПТП
20. Автоматизация производства	130				ПТП
21. Информационные технологии	80	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы»

Типовой учебный план РБ ст. № 1052 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	76	90	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	180	192	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы цифровой техники	70	84	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы автоматики и микропроцессорной техники	84	90	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Электротехнические материалы	50	80	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Электрические измерения	80	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и качество продукции	44	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
15. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Технологическое и вспомогательное оборудование (по учебной дисциплине «Технологическое оборудование»)	40				ПТП
17. Полупроводниковая схемотехника	100				ПТП
18. Электрические машины	140				ПТП
19. Электрические аппараты	50				ПТП
20. Силовая преобразовательная техника	120				ПТП
21. Основы электропривода	70				ПТП
22. Системы управления электроприводами	120				ПТП
23. Электробезопасность	40				ПТП
24. Информационные технологии	86	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-53 01 06 «Промышленные роботы и робототехнические комплексы»

Типовой учебный план РБ ст. № 1002 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

07.02.2020 № 6

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	90				ПТП
2. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	160	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	80	76	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	80	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы автоматики	60	60	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Стандартизация и нормирование точности	62				ПТП
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Цифровая и микропроцессорная техника	120				ПТП
16. Промышленная электроника и микроэлектроника	120				ПТП
17. Информационно-измерительные системы роботов	40				ПТП
18. Электрические машины и аппараты	70				ПТП
19. Электропривод промышленных роботов и робототехнических комплексов	82				ПТП
20. Автоматизация проектирования	56				ПТП
21. Основы гидро- и пневмопривода	70				ПТП
22. Автоматизация производства	120				ПТП
23. Технология роботизированного производства	76				ПТП
24. Механика промышленных роботов	60				ПТП
25. Системы управления промышленными роботами и робототехническими комплексами	58				ПТП
26. Программное обеспечение промышленных роботов	70				ПТП
27. Техническое обслуживание и ремонт промышленных роботов	58				ПТП
28. Информационные технологии	94	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-53 01 31 «Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)»

Направление специальности 2-53 01 31-01 «Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 536 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 20.06.2014 № 81

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	62	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	160	160	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	76	76	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	90	96	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Электрические машины	60				ПТП
15. Электронная техника	158	158	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Электропривод и автоматика	130				ПТП
17. Цифровая и микропроцессорная техника	130	130	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Преобразовательная техника	78				ПТП
19. Технологическое оборудование и средства робототехники	98				ПТП
20. Технология промышленного производства	64				ПТП
21. Программирование для автоматизированного оборудования	110				ПТП
22. Информационные технологии	50	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-56 02 01 «Геодезия»

Типовой учебный план РБ ст. № 1054 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	126	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Топографическое черчение	146	146	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Метрология и стандартизация	40				ПТП
5. Геоморфология и основы геологии	64	64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Геодезическое прибороведение	66	66	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы картографии	50				ПТП
8. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраный язык (профессиональная лексика)	30	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Психология и этика деловых отношений (по учебной дисциплине «Этика деловых отношений»)	30				ПТП
15. Геодезия	336				ПТП
16. Высшая геодезия	190	200	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы фотограмметрии	86	86	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Прикладная геодезия	150	150	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Инженерно-геодезические изыскания	120				ПТП
20. Оптико-электронные методы измерений	80	100	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Автоматизация геодезических измерений	100	80	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Информационные технологии	60				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-56 02 31 «Топография»

Типовой учебный план РБ ст. № 641 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.06.2015 № 56

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	126	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Топографическое черчение	216	216	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Метрология и стандартизация	40				ПТП
5. Физическая география	102	102	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Геодезическое прибороведение	66	66	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Психология и этика деловых отношений (по учебной дисциплине «Этика деловых отношений»)	30				ПТП
14. Геодезия	350	350	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основные геодезические работы	100				ПТП
16. Основы фотограмметрии	124				ПТП
17. Оптико-электронные методы измерений	100	100	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Геодезические работы при изысканиях и строительстве сооружений	60				ПТП
19. Автоматизация геодезических измерений	80	80	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Автоматизация фотограмметрических измерений	30				ПТП
21. Основы картографии	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Информационные технологии	60				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-57 01 01 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
Типовой учебный план РБ ст. № 818 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	100				ПТП
2. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы теплотехники	156				ПТП
4. Общая химия	154				ПТП
5. Аналитическая химия	70				ПТП
6. Общая экология	70				ПТП
7. Основы токсикологии	30				ПТП
8. Радиационная безопасность	40				ПТП
9. Стандартизация, сертификация и аккредитация	50				ПТП
10. Экономика природопользования и экологический менеджмент	90				ПТП
11. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основы правового регулирования охраны окружающей среды	56				ПТП
16. Физико-химические методы анализа, приборы и средства измерений	180				ПТП
17. Мониторинг окружающей среды	120				ПТП
18. Технологии основных производств	120				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
19. Технологические процессы и аппараты защиты окружающей среды	250				ПТП
20. Экологический контроль и аудит в охране окружающей среды	50				ПТП
21. Энергетические технологии и оборудование	116				ПТП
22. Теплотехнологические системы и установки	102				ПТП
23. Энергетический аудит и управление энергопотреблением	42				ПТП
24. Информационные технологии	80	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Автоматика и автоматизация производства	106				ПТП
26. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-69 01 01 «Архитектура»

Типовой учебный план РБ ст. № 180 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

25.07.2013 № 57

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	136	136	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	74	74	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Геодезия	36	36	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	84	84	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. История архитектуры	138	138	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. История изобразительного искусства	68	68	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
7. История белорусской архитектуры	38	38	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика проектирования и строительства	68	68	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	40	40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Архитектурная графика	122				ПТП
15. Рисунок	218				ПТП
16. Живопись	60	60	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Цветоведение	30				ПТП
18. Архитектурное проектирование	432				ПТП
19. Архитектурная композиция	54				ПТП
20. Типология зданий	68				ПТП
21. Макетирование	52				ПТП
22. Планировка населенных мест	106				ПТП
23. Инженерные сети и оборудование	52				ПТП
24. Конструкции зданий и сооружений	164				ПТП
25. Технология и организация строительства	68	68	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Информационные технологии	140	140	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Учебная и производственная практика			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций»

Типовой учебный план РБ ст. № 1057 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	124	124	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	126	126	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Технология строительных материалов и изделий	280				ПТП
12. Основы металловедения и сварка	100	100	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы строительного дела	60				ПТП
14. Механическое оборудование	216	216	2019	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Теплотехника и теплотехническое оборудование	150				ПТП
16. Строительные конструкции	94	94	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы автоматики и автоматизации процессов	92	92	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Документация мастера	20				ПТП
19. Информационные технологии	60				ПТП
20. Учебная и производственная практика			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство (по направлениям)»
Направление специальности 2-70 02 01-01 «Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 1059 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	158	158	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Геодезия	84				ПТП
3. Электротехника с основами электроники	80	80-128	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Техническая механика	146	146	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Строительные материалы и изделия	118	116	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика строительства	90				ПТП
9. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Строительные машины и оборудование	94				ПТП
13. Гражданские и промышленные здания	212	212	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Инженерные сети (по учебной дисциплине «Инженерные сети и оборудование»)	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Строительные конструкции	200				ПТП
16. Технология строительного производства	220	220	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Организация строительного производства	84	84	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Нормирование труда и сметы	80	80	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Информационные технологии	60				ПТП
20. Системы автоматизированного проектирования в строительстве	40				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство (по направлениям)»

Направление специальности 2-70 02 01-02 «Промышленное и гражданское строительство (производственная и педагогическая деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 670/182 Д/тип.инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 19.08.2015 № 105

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	110				ПТП
2. Геодезия	84				ПТП
3. Электротехника с основами электроники	60				ПТП
4. Техническая механика	146	146	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Строительные материалы и изделия	82				ПТП
6. Метрология и контроль качества в строительстве	30				ПТП
7. Охрана труда	32				ПТП
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	36	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика строительства	72				ПТП
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Строительные машины и оборудование	80				ПТП
16. Гражданские и промышленные здания	212	208	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Инженерные сети (по дисциплине Инженерные сети и оборудование)	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Строительные конструкции	200				ПТП
19. Технология строительного производства	194	220	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Организация строительного производства	84	84	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Нормирование труда и сметы	80	80	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Техническая эксплуатация зданий и сооружений	40				ПТП
23. Диагностика технического состояния зданий и сооружений	30				ПТП
24. Усиление конструкций и оснований	30	30	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Монолитное домостроение	30				ПТП
26. Технология ремонтно-строительных работ	32				ПТП
27. Документация мастера	30				ПТП
28. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Информационные технологии	60				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
31. Системы автоматизированного проектирования в строительстве	40				ПТП
32. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-70 03 31 «Строительство дорог и транспортных объектов»

Типовой учебный план РБ ст. № 819 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	148	148	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	172	172	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и метрология	44				ПТП
5. Геодезия	144	144	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Геология и грунтоведение	108	108	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика строительства	90	90	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	48	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Дорожно-строительные материалы	160				ПТП
14. Дорожные машины, автомобили и тракторы	168	166	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Изыскания и проектирование дорог и транспортных объектов	168				ПТП
16. Технология строительства автомобильных дорог	108				ПТП
17. Правила дорожного движения	100	94	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
18. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	40	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
19. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
20. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
21. Нормирование труда и сметы	80				ПТП
22. Информационные технологии	70				ПТП
23. Учебная и производственная практика			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

**Специальность 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»
 Типовой учебный план РБ ст. № 942 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
 14.05.2019 № 50**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	124	124	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика (по учебной дисциплине «Основы технической механики»)	78	78	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	78	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Геодезия	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы гидравлики и аэродинамики	90	90	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Метрология и стандартизация	44				ПТП
7. Строительные материалы и изделия	80	80	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Теплотехника	160	160	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Строительные конструкции	90				ПТП
16. Отопление	128	128	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Вентиляции и кондиционирования воздуха	100				ПТП
18. Основы технологии сварочных работ	40				ПТП
19. Теплогенерирующие установки	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Теплоснабжение	130	130	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Газоснабжение	118	118	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Основы водоснабжения и водоотведения	90	90	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Технология строительных и монтажных работ	148	148	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Нормирование труда и сметы	40	40	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Охрана воздушного бассейна	60				ПТП
26. Информационные технологии	60				ПТП
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-70 04 03 «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»

Типовой учебный план РБ ст. № 902 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	124	124	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	78	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Геодезия	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Строительные материалы и изделия	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы гидравлики	84	84	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы аналитической химии	68	68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Анализ природных и сточных вод	98	98	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Строительные машины и оборудование	82				ПТП
16. Санитарно-техническое оборудование зданий	80				ПТП
17. Строительные конструкции	96				ПТП
18. Насосные и воздуходувные станции	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Технология и организация строительства	160	160	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Нормирование труда и сметы	40	40	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Водоснабжение	252	252	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Водоотведение	270				ПТП
23. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	40		2018	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	60				ПТП
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-70 04 31 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям)»
Направление специальности 2-70 04 31-01 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 200 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
25.07.2013 № 57

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	124	124	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика (по учебной дисциплине «Основы технической механики»)	80	80	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	80	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Геодезия	48	48	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	80	80	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы маркетинга	40	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Сварка, резка материалов и труб	50	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Основы гидравлики и аэродинамики	90				ПТП
16. Механизмы и оборудование для производства санитарно-технических работ	46				ПТП
17. Отопление	160				ПТП
18. Котельные установки и тепловые сети	74				ПТП
19. Санитарно-техническое оборудование зданий	204				ПТП
20. Основы строительного дела	30				ПТП
21. Вентиляция и кондиционирование воздуха	100				ПТП
22. Производство санитарно-технических и вентиляционных работ	230				ПТП
23. Нормирование труда и сметы	40	40	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Автоматизация санитарно-технических систем	44				ПТП
25. Документация мастера	20				ПТП
26. Информационные технологии	48				ПТП
27. Учебная и производственная практика			2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-70 04 31 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям)»

Направление специальности 2-70 04 31-02 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (производственная и педагогическая деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 204/200 Д/тип.инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 25.07.2013 № 57

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	92				ПТП
2. Техническая механика (по учебной дисциплине «Основы технической механики»)	80	80	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	60				ПТП
4. Геодезия	48	48	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	64	80	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	32				ПТП
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	20	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	64				ПТП
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы маркетинга	40	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Психология	120	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Сварка, резка материалов и труб	42	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы гидравлики и аэродинамики	90				ПТП
18. Механизмы и оборудование для производства санитарно-технических работ	40	46	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Отопление	150				ПТП
20. Котельные установки и тепловые сети	74				ПТП
21. Санитарно-техническое оборудование зданий	186				ПТП
22. Основы строительного дела	30				ПТП
23. Вентиляция и кондиционирование воздуха	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Производство санитарно-технических и вентиляционных работ	200				ПТП
25. Нормирование труда и сметы	40	40	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Документация мастера	20	20	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Автоматизация санитарно-технических систем	44				ПТП
28. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	ПТП
29. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
30. Информационные технологии	48				ПТП
31. Учебная и производственная практика			2014	Министерством образования Республики Беларусь	ПТП

Специальность 2-70 08 31 «Обслуживание и эксплуатация жилых домов» (по направлениям)
Направление специальности 2-70 08 31-01 «Обслуживание и эксплуатация жилых домов» (производственная деятельность)
Типовой учебный план РБ ст. № 832 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
06.07.2018 г. № 68

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	86	86	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	80				ПТП
3. Общая электротехника с основами электроники	102	80-128	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	120	120	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Управление жилой недвижимостью	60				ПТП
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Гражданские здания	80	80	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Технология строительного производства	98	98	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Основы гидравлики и аэродинамики	60				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Санитарно-техническое оборудование жилых зданий	118				ПТП
15. Котельные установки и тепловые сети	40				ПТП
16. Отопление	60				ПТП
17. Вентиляция и кондиционирование воздуха	40				ПТП
18. Производство санитарно-технических работ	126				ПТП
19. Электроснабжение и электрооборудование жилых зданий	100				ПТП
20. Электрические сети и электрическое освещение	50				ПТП
21. Основы электробезопасности	40				ПТП
22. Технология электромонтажных работ	86				ПТП
23. Техническая эксплуатация зданий	208				ПТП
24. Диагностика технического состояния зданий	40				ПТП
25. Автоматизация инженерного оборудования жилых зданий	50				ПТП
26. Информационные технологии	40				ПТП
27. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-70 08 31 «Обслуживание и эксплуатация жилых домов» (по направлениям)

Направление специальности 2-70 08 31-02 «Обслуживание и эксплуатация жилых домов» (производственная и педагогическая деятельность)

Типовой учебный план РБ ст. № 824/725 Д/тип.инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	50				ПТП
2. Основы технической механики	70				ПТП
3. Общая электротехника с основами электроники	68				ПТП
4. Материаловедение	90				ПТП
5. Охрана труда	32				ПТП
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	36	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	68				ПТП
8. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Психология	96	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Управление жилой недвижимостью	50				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Гражданские здания	68				ПТП
14. Технология строительного производства	86				ПТП
15. Основы гидравлики и аэродинамики	50				ПТП
16. Санитарно-техническое оборудование жилых зданий	106				ПТП
17. Котельные установки и тепловые сети	40				ПТП
18. Отопление	54				ПТП
19. Вентиляция и кондиционирование воздуха	40				ПТП
20. Производство санитарно-технических работ	114				ПТП
21. Электроснабжение и электрооборудование жилых зданий	86				ПТП
22. Электрические сети и электрическое освещение	46				ПТП
23. Основы электробезопасности	40				ПТП
24. Технология электромонтажных работ	82				ПТП
25. Техническая эксплуатация зданий	182				ПТП
26. Диагностика технического состояния зданий	40				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
27. Автоматизация инженерного оборудования жилых зданий	50				ПТП
28. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Информационные технологии	38				ПТП
31. Учебная и производственная практика					ПТП

**Специальность 2-74 06 53 «Техническая эксплуатация автоматизированного технологического оборудования в животноводстве»
 Типовой учебный план 13 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 28.08.2014 № 141**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	72	72	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Электротехника с основами электроники	92				ПТП
3. Материаловедение	60				ПТП
4. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана труда	60				ПТП
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
8. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
9. Иностранный язык в профессии	40				ПТП
10. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
11. Основы теплотехники и гидравлики	50				ПТП
12. Электропривод и электрооборудование	84				ПТП
13. Основы гидропневмопривода	40				ПТП
14. Основы животноводства	40				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Машины и оборудование в животноводстве	62				ПТП
16. Технология производства продукции животноводства	86				ПТП
17. Монтаж, эксплуатация и ремонт автоматизированного технологического оборудования	104				ПТП
18. Наладка и техническое обслуживание автоматизированного технологического оборудования	80				ПТП
19. Основы автоматики	42				ПТП
20. Автоматизация в животноводстве	80				ПТП
21. Программное обеспечение автоматизированного технологического оборудования	64				ПТП
22. Технология электромонтажных работ	56				ПТП
23. Информационные технологии	34				ПТП
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»

Типовой учебный план РБ ст. № 31 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 26.06.2013 № 37

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Ботаника	90				ПТП
2. Почвоведение	90				ПТП
3. Геодезия	110				ПТП
4. Основы топографического черчения	60	60	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Дендрология	70				ПТП
6. Радиационная безопасность	30				ПТП
7. Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности	36				ПТП
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Бухгалтерский учет (по учебной дисциплине «Основы бухгалтерского учета»)	60				ПТП
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология лесовыращивания	214	214	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Лесоводство	200				ПТП
17. Защита и охрана леса	160	160	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Лесная таксация и лесоустройство	146				ПТП
19. Механизация лесного хозяйства	160	160	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Технология лесопользования	140	140	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Лесное товароведение с основами древесиноведения	56				ПТП
22. Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения	52				ПТП
23. Информационные технологии	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов	42	42	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-75 01 31 «Охотничье хозяйство»

Типовой учебный план РБ ст. № 527 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 02.06.2014 № 70

Наименование типовых учебных программ	Количество часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы лесного хозяйства	60				ПТП
2. Основы топографического черчения	60	60	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Биология охотничьих животных	152				ПТП
4. Анатомия и физиология животных	60				ПТП
5. Почвоведение с основами земледелия	60				ПТП
6. Радиационная безопасность	30				ПТП
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Правовое регулирование охотхозяйственной деятельности	56				ПТП
12. Психология и этика деловых отношений	30				ПТП
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Охотоведение	180				ПТП
16. Охотоустройство	160				ПТП
17. Основы ветеринарии и зоогигиены	60				ПТП
18. Охотничье собаководство	40				ПТП
19. Охотничий туризм	40				ПТП
20. Учет и делопроизводство в охотничьем деле	40				ПТП
21. Трофейное дело с основами товароведения пушной продукции	60				ПТП
22. Информационные технологии	80				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-75 01 51 «Техническое обеспечение лесозаготовительных работ»

Типовой учебный план 20 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66				ПТП
2. Электротехника с основами электроники	54	54-64	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Материаловедение	38				ПТП
4. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
8. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
9. Иностранный язык в профессии	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Психология и этика деловых отношений	22	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
11. Основы лесного хозяйства	66				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Устройство тракторов и лесозаготовительных машин	260				ПТП
13. Устройство сельскохозяйственных машин	180				ПТП
14. Устройство самоходных машин	108				ПТП
15. Основы агрономии	28				ПТП
16. Технология и организация механизированных работ	60				ПТП
17. Производство работ специализированными погрузчиками	30				ПТП
18. Технология и организация лесозаготовительных работ	32				ПТП
19. Техническое обслуживание и ремонт тракторов, самоходных и лесозаготовительных машин	160				ПТП
20. Информационные технологии	44				ПТП
21. Правила дорожного движения	100	100	2009	Советом Министров Республики Беларусь	
22. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	34	34	2009	Советом Министров Республики Беларусь	
23. Доврачебная медицинская помощь пострадавшим при ДТП	16	16	2009	Советом Министров Республики Беларусь	
24. Правовые основы дорожного движения	8	8	2009	Советом Министров Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-75 02 01 «Садово-парковое строительство»

Типовой учебный план РБ ст. № 671 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 19.08.2015 № 105

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	66	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Органическая химия	40				ПТП
3. Ботаника и физиология растений	110	110	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы бухгалтерского учета	38				ПТП
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Рисунок и живопись	78				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Основы геодезии	46				ПТП
16. Почвоведение и земледелие	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Агрохимия	60				ПТП
18. Селекция и семеноводство	66				ПТП
19. Защита растений	70				ПТП
20. Основы дендрологии	140				ПТП
21. Цветоводство	160				ПТП
22. Техническое обеспечение садово-парковых работ	132				ПТП
23. Ландшафтоведение	70				ПТП
24. Система озеленения населенных мест	200				ПТП
25. Газоноведение	74				ПТП
26. Декоративная дендрология	108				ПТП
27. Фитодизайн	104				ПТП
28. Организация производства	54				ПТП
29. Информационные технологии	60	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-86 01 01 «Социальная работа»

**Типовой учебный план РБ ст. № 834 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
06.07.2018 № 68**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы педагогики и психологии	120				ПТП
2. Основы медицинских знаний	64				ПТП
3. Правовые основы социальной работы	74				ПТП
4. Профессиональная этика социальной работы	76				ПТП
5. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Экономика и социальный менеджмент	70				ПТП
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
9. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Теория и методика социальной работы	96				ПТП
11. Организация социальной работы	74				ПТП
12. Основы социальной медицины	82				ПТП
13. Основы реабилитологии	64				ПТП
14. Технология социальной работы с лицами пожилого возраста	128				ПТП
15. Технология социальной работы с семьей и детьми	120				ПТП
16. Технология социальной работы с лицами из групп риска, оказавшимися в трудной жизненной ситуации	162				ПТП
17. Технология социальной работы с инвалидами	164				ПТП
18. Информационные технологии	70				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
19. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены	30				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-89 01 01 «Туризм и гостеприимство»

Типовой учебный план РБ ст. № 620 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 27.04.2015 № 33

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Иностранный язык делового общения	240				ПТП
2. Основы менеджмента	50				ПТП
3. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Краеведение Беларуси	74	74	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Страноведение и география туризма	46				ПТП
6. Памятники истории и культуры Республики Беларусь	160				ПТП
7. История путешествий и туризма	54				ПТП
8. Психология и этика деловых отношений	40				ПТП
9. Правовое регулирование туристической деятельности	40				ПТП
10. Основы охраны труда (по учебной дисциплине «Охрана труда»)	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Экономика в сфере туризма	50				ПТП
14. Организация туризма	90	90	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Стандартизация и сертификация туристических услуг	36				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
16. Психолого-педагогические основы туристической деятельности	48				ПТП
17. Экскурсоведение	80				ПТП
18. Туроперейтинг	70				ПТП
19. Менеджмент в туризме	50				ПТП
20. Маркетинг туризма	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Гостиничное хозяйство	50				ПТП
22. Информационные технологии	96				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-89 03 31 «Организация гостиничных услуг»

Типовой учебный план РБ ст. № 1003 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

07.02.2020 № 6

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика гостиничного хозяйства	100				ПТП
2. Организация гостиничного хозяйства	90				ПТП
3. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности	50				ПТП
5. Иностранный язык делового общения	240				ПТП
6. Практика устной и письменной речи (с указанием языка)	220				ПТП
7. Основы менеджмента	46	46	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы маркетинга	50	50	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Сервисная деятельность	40				ПТП
10. Основы охраны труда (по учебной дисциплине «Охрана труда»)	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
13. Бронирование гостиничных услуг	64				ПТП
14. Организация и технология работы службы приема и размещения	152				ПТП
15. Маркетинг гостиничных услуг	70				ПТП
16. Гостиничный менеджмент	50				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
17. Этика и психология общения в сфере обслуживания	50				ПТП
18. Стандартизация и сертификация гостиничных услуг	40				ПТП
19. Информационные технологии	96				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-91 01 01 «Производство продукции и организация общественного питания (по направлениям)»
Направление специальности 2-91 01 01-01 «Производство продукции и организация общественного питания (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 905 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 15.03.2019 № 28

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	66	66	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Органическая химия	46	52	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Аналитическая химия	72	70-80	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Физическая и коллоидная химия	60	60-68	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Микробиология	44	44	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энерго-сбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика и менеджмент в общественном питании	96				ПТП
9. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Бухгалтерский учет и ценообразование в общественном питании	86	86	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Профессиональная этика и психология делового общения	76				ПТП
12. Основы правового регулирования на объектах общественного питания (по учебной дисциплине «Основы правового регулирования в объектах общественного питания»)	38	38	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Товароведение пищевых продуктов	98	98	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Физиология питания	40	40	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Гигиена и санитария общественного питания	40	40	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технология приготовления пищи	348	348	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Технология приготовления блюд диетического питания	74	74	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Оборудование торговых объектов общественного питания (по учебной дисциплине «Оборудование объектов общественного питания»)	142	142	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Организация производства и обслуживание на торговых объектах общественного питания (по учебной дисциплине «Организация производства и обслуживание в объектах общественного питания»)	194	194	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Стандартизация и контроль качества продукции общественного питания	70	70	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Информационные технологии	40	40	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Учебная и производственная практика			2006	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-91 01 51 «Общественное питание»

Типовой учебный план 23 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.03.2020 № 22

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Органическая химия	52	52	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Микробиология	44	44	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Охрана труда	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана окружающей среды и энерго-сбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы экономики	60	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
6. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
7. Иностранный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
8. Профессиональная этика и психология делового общения	60				ПТП
9. Товароведение пищевых продуктов	98	98	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Физиология питания	40	40	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Гигиена и санитария общественного питания	40	40	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Технология приготовления пищи	360	360	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология продукции кухонь народов мира	120	126	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Технология приготовления блюд детского (лечебного) и лечебно-профилактического питания	84	84	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология коктейлей и напитков	54	54	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Оборудование объектов общественного питания (по учебной дисциплине «Оборудование торговых объектов общественного питания»)	142	142	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Организация производства и обслуживание на торговых объектах общественного питания (по учебной дисциплине «Организация производства и обслуживания в объектах общественного питания»)	60	32	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Организация работы буфетов	32	32	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Стандартизация и контроль качества продукции общественного питания	54				ПТП
20. Торговые вычисления	56	56	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Калькуляция и учет	50				ПТП
22. Информационные технологии	40	40	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Учебная и производственная практика			2020	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-91 02 31 «Фотография»

**Типовой учебный план РБ ст. № 825 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
05.06.2018 № 52**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Электротехника с основами электроники	42				ПТП
2. История изобразительного искусства	54	54	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Рисунок и основы пластической анатомии	50	66	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы менеджмента	36	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
11. Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. История и искусство фотографии	36	36	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Фотооборудование	140	140	2020	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Павильонная съемка	190				ПТП
15. Внепавильонная съемка	166	208	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Компьютерная обработка изображений	166	166	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Прикладная фотография	84				ПТП
18. Компьютерная графика	84	98	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы производства видеофильмов	58				ПТП
20. Информационные технологии	56	72	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Учебная и производственная практика			2008	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-91 02 32 «Парикмахерское искусство и декоративная косметика (по направлениям)»
Направление специальности 2-91 02 32-01 «Парикмахерское искусство и декоративная косметика (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 826 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы композиции	36	36	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Рисунок и живопись	84	210	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы пластической анатомии и санитарии	54	88	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Основы менеджмента	36	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Профессиональная этика и психология делового общения	40	40	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Сервисная деятельность	32				ПТП
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Материалы для парикмахерских работ	58	58	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Цветоведение	36	36	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Технология парикмахерских работ	244	244	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Парикмахерское оборудование и аппаратура	32	32	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
17. История изобразительного искусства и прически	70	148	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Моделирование и художественное оформление причесок	200	278	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Технология постижерных работ	82	150	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Декоративная косметика и грим	100	152	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Основы стилистики	50	50	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Информационные технологии	30				ПТП
23. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-91 02 32 «Парикмахерское искусство и декоративная косметика (по направлениям)»**Направление специальности 2-91 02 32-02 «Парикмахерское искусство и декоративная косметика (производственная и педагогическая деятельность)»****Типовой учебный план РБ ст. № 911/826 Д/тип. инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 15.03.2019 № 28**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы композиции	36	36	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Психология	96	120	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Рисунок и живопись	50	210	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы пластической анатомии и санитарии	30	88	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Кожные заболевания	86				ПТП
8. Охрана труда	40	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	70	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	36	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Сервисная деятельность	32				ПТП
14. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Материалы для парикмахерских работ	20	58	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Цветоведение	36	36	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Технология парикмахерских работ	196	244	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Парикмахерское оборудование и аппаратура	32	32	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
19. История изобразительного искусства и прически	70	148	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Моделирование и художественное оформление причесок	200	278	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Технология постижерных работ	82	150	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Декоративная косметика и грим	100	152	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Основы фармакологии с изучением латинского языка	94				ПТП
24. Основы стилистики	50	50	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
26. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Информационные технологии	30				ПТП
28. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-94 01 01 «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»
Типовой учебный план РБ ст. № 653 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
09.06.2015 № 56

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	40	40-90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы инженерной графики	66	66	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Материаловедение	60	60	2020	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы технической механики	86				ПТП
5. Основы теплофизики	82	82	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	40				ПТП
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика организации	82				ПТП
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
10. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Психология и этика деловых отношений	32	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Химия горения (по учебной дисциплине «Процессы горения»)	98	98	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Специальное водоснабжение	110				ПТП
14. Основы электротехники и безопасность электроустановок	170				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
15. Безопасность объектов, зданий и сооружений	210	210	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Безопасность технологических процессов	168	168	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Пожарная аварийно-спасательная техника и оборудование	260	260	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Пожарная автоматика и связь	164	164	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Тактика аварийно-спасательных работ и ликвидация чрезвычайных ситуаций	310	310	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Организация деятельности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям	154				ПТП
21. Аварийно-спасательная подготовка	274				ПТП
22. Военная подготовка	68				ПТП
23. Первая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	26				ПТП
24. Устройство и эксплуатация автомобилей	6	6	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
25. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
26. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
27. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
28. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
29. Информационные технологии	44				ПТП
30. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»

Типовой учебный план 21 Р/Д, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.05.2019 № 50

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	86				ПТП
2. Электротехника	130				ПТП
3. Основы промышленной электроники	104				ПТП
4. Электротехнические материалы	80	80	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Электрические измерения	90	90	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Источники питания радиоэлектронных устройств	60	60	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и сертификация	50	50	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60				ПТП
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы экономики	30	30-50	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20				ПТП
12. Иностранный язык в профессии	54	20–60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО
13. Психология и этика деловых отношений	32	22-68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	Для УПТО

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации	128				ПТП
15. Системы передачи извещений	88				ПТП
16. Технология и организация и электромонтажных работ	82				ПТП
17. Системы видеонаблюдения, контроля и управления доступом	70				ПТП
18. Техническое обслуживание и ремонт систем охранной и пожарной сигнализации	80				ПТП
19. Основы микропроцессорной техники и программирования	72				ПТП
20. Информационные технологии	60				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Заместитель начальника Главного управления
 профессионального образования
 Министерства образования Республики Беларусь


 А.Н.Петрова

Ректор учреждения образования
 «Республиканский институт
 профессионального образования»


 В.Н.Голубовский

