

Макет рэсівера для фрэону стварылі будучыя мехатронікі

3 гэтага навучальнага года ў Магілёўскім дзяржаўным тэхналагічным каледжы была адкрыта інавацыйная спецыяльнасць “Мехатроніка” (кваліфікацыя рабочага з сярэдняй спецыяльнай адукацыяй “мехатронік 5 разраду (халадзільнае абсталяванне)”). Больш падрабязна аб гэтым нашай газеце расказала выкладчык каледжа старшыня цыклавой камісіі спецдысцыплін спецыяльнасці “Нізкатэмпературная тэхніка і прамысловая цеплаэнергетыка” **М.В.Бараўнёва.**

Марыя Вітальеўна паведаміла, што, перш чым увесці ў каледжы новую спецыяльнасць для інавацыйнай эканомікі, быў дасканалы вывучаны стан спраў у індустрыі мікраклімату і халаду, падключаны прадпрыемствы і арганізацыі, якія працуюць у гэтай галіне, умацаваны сувязі з іх асацыяцыяй. З гэтай жа мэтай педагогі каледжа наведвалі міжнародную спецыялізаваную выстаўку “Адукацыйнае асяроддзе і вучэбныя тэхналогіі” і прынялі ўдзел у навукова-практычнай канферэнцыі “Дарожная карта і інфарматызацыя: ад мэты да выніку”. Акрамя таго, вяліся маркетынговыя даследаванні рынку працы рэгіёна, вывучаўся попыт на кадры па новай спецыяльнасці ў канкрэтных прадпрыемстваў. У рэшце рэшт на базе спецыяльнасці “Нізкатэмпературная тэхніка” была адкрыта новая спецыяльнасць. З гэтага навучальнага года па новай спецыяльнасці сфарміравана адна вучэбная група з ліку выпускнікоў 9-х класаў з дастаткова высокім сярэднім балам пасведчання

аб адукацыі, якія вучацца на бюджэтай аснове.

— Згодна з пажаданнямі базавых прадпрыемстваў, мы рыхтуем спецыяліста-ўніверсала па халадзільных установах, — адзначыла Марыя Вітальеўна. — Спецыяліст будзе ведаць аўтаматызацыю, слясарныя работы, халадзільнае абсталяванне, электразабеспячэнне, умець выконваць мантажныя, слясарныя работы, запраўку і кантроль параметраў халадзільнай тэхнікі.

Спецыфіка прафесійнай падрыхтоўкі новых кадраў яшчэ ў тым, што сёння з улікам патрабаванняў інавацыйнай вытворчасці халадзільных устаноўкі працуюць не на аміяку, а на фрэоне, што з’яўляецца больш бяспечным і прывабным для ўжытку. Гэтая інавацыя ў вытворчасці прывяла да змяненняў у вучэбным працэсе мехатронікаў. Асноўны ўхіл у навучанні робіцца на вывучэнне менавіта тэхнікі, якая працуе на фрэоне. У сваёй большасці навучэнцы набываюць практычныя навыкі непасрэдна на прадпрыемствах халадзільнай галіны. Акрамя асноўнай спецыяльнасці, навучэнцы

атрымліваюць дадаткова рабочыя прафесіі: электрамеханік па абслугоўванні гандлёва-халадзільнага абсталявання, слесар-рамонтнік. У сувязі з гэтым у прафесійную падрыхтоўку ўключаны слясарная, механічная практыка і практыкум. Пры гэтым слясарная, механічная практыка будзе праходзіць на базе прадпрыемстваў, а практыкумы — непасрэдна ў каледжы пад кіраўніцтвам выкладчыкаў каледжа. Для гэтага была аснашчана вучэбная база, якая дазволіць паўнаўартасна замацоўваць тэорыю на практыцы. Многае з наглядных дапаможнікаў зроблена рукамі саміх навучэнцаў і іх педагогаў. Напрыклад, створаны макеты рэсівераў, дзе захоўваецца фрэон. Акрамя таго, выкладчыкамі каледжа зроблены новыя святлодыёдныя стэнды па халадзільных установах, прымяняюцца раней ужываныя кампрэсары. У бліжэйшых планах каледжа зрабіць лабараторны стэнд, на якім была б змешчана міні-халадзільная камера, дзе можна было б ажыццяўляць кантроль параметраў. Акрамя гэтага, у каледж прыязджаюць прадстаўнікі прадпрыемстваў павытворчасці халадзільнага абсталявання і дэманструюць узоры новай тэхнікі. У сваю чаргу выкладчыкі спецдысцыплін павышаюць сваю кваліфікацыю на базе прадпрыемстваў халадзільнай галіны. Плануецца і ў наступным навучальным годзе па спецыяльнасці “Мехатроніка для халадзільнага абсталявання” набраць яшчэ адну вучэбную групу.

Ала КЛЮЙКО.