

# Каб беларуская АЭС працавала бяспечна

**Зараз на кафедры працягваецца падрыхтоўка кадры для АЭС у межах спецыяльнасці "Ядзерная і радыяцыйная бяспека". Сёлета, напрыклад, быў даволі нядрэнный набор: усе месцы аказаліся запоўненымі, прычым сярод абітурыентаў былі ўладальнікі сумарных балаў вышэй за 300. Далей штогод плануецца набіраць на гэтую спецыяльнасць адну групу студэнтаў — 30 чалавек.**

Першы выпуск па гэтай спецыяльнасці адбудзецца ў лютым 2014 года, таму вельмі цікава, дзе будуць працаваць спецыялісты па ядзернай і радыяцыйнай бяспецы. Андрэй Ігаравіч Цімошчанка падкрэслівае, што іх падрыхтоўка вядзецца толькі за кошт бюджэту (за выключэннем першага набору, дзе былі і платнікі), таму ўсе выпускнікі будуць размеркаваны — пераважна ў сістэму Міністэрства энергетыкі.

Канечне, інжынераў па ядзернай і радыяцыйнай бяспецы чакае не толькі АЭС і вядучы рэгулюючы орган у галіне атамнай энергетыкі — Дзяржаўнагагляда, але і, напрыклад, практычныя арганізацыі альбо Аб'яднаны інстытут ядзерных даследаванняў НАН Беларусі "Сосны" (інстытут

мае патрэбу ў папаўненні кадрамі, якія будуць аказваць навуковае суправаджэнне будаўніцтва, а затым і эксплуатацыі атамнай станцыі).

— Спектр прымянення нашых выпускнікоў вельмі шырокі, але іх дзейнасць будзе накіравана на вырашэнне адной агульнай задачы: каб наша атамная станцыя працавала бяспечна, — гаворыць А.І.Цімошчанка.

Крыніцы іанізуючага выпраменьвання шырока выкарыстоўваюцца ў прамысловасці, сельскай і лясной гаспадарцы, ахове здароўя, сферы навукі, будаўніцтве, геалогіі і разведцы нетраў, нават у галіне сувязі і транспарту. Таму і тут знойдзецца прымяненне інжынерам па ядзернай і радыяцыйнай бяспецы.

Загадчык кафедры нагадвае, што тым выпускнікам, якім давядзецца працаваць на АЭС, трэба будзе пачынаць з найніжэйшай пасады абходчыка-дазіметрыста, што ў штодзённай справе не патрабуе высокай кваліфікацыі. А для таго каб паднімацца на кожную наступную прыступку кар'еры, трэба праходзіць праз сістэму дадатковых экзаменаў.

Зараз Міністэрства адукацыі Беларусі спрабуе вырашыць пытанне практыкі нашых

**Спектр прымянення выпускнікоў — спецыялістаў па ядзернай і радыяцыйнай бяспецы вельмі шырокі. Але іх дзейнасць будзе накіравана на вырашэнне адной агульнай задачы: каб беларуская атамная станцыя працавала бяспечна.**

студэнтаў на замежных АЭС. Як вядома, і ў Расіі, і на Украіне допуск на станцыі забаронены замежным грамадзянам, але перамовы працягваюцца. Па-

куль жа вучэбныя практыкі студэнтаў Сахараўскага ўніверсітэта праходзілі, напрыклад, у навуковых лабараторыях Обінскага інстытута атамнай энергіі, была арганізавана экскурсія на Чарнобыльскую АЭС. Таксама абмяркоўваецца магчымасць паездкі студэнтаў пятага курса на дзеючую Ровенскую АЭС, што на Украіне, для вывучэння сістэмы арганізацыі дазіметрычнага і радыяцыйнага кантролю на станцыі, выканання радыяцыйных вымярэнняў на практыцы.

Выпускнікі спецыяльнасці "Ядзерная і радыяцыйная бяспека" змогуць працягнуць навучанне ў практыкаарыентаванай магістратуры па спецыяльнасці "Бяспека ядзерных і радыяцыйных тэхналогій".

— У магістратуру мы будзем запрашаць тых, хто добра сябе праявіў падчас вучобы на першай ступені ці ў практычнай дзейнасці і разглядаюцца як кандыдаты для работы ў галіне выкарыстання ядзерных і радыяцыйных тэхналогій, рэгулюючага кантролю, — зазначае А.І.Цімошчанка.

Загадчык кафедры ядзернай і радыяцыйнай бяспекі раскажаў, што для адкрыцця магістарскай праграмы выкарыстаны міжнародны вопыт. У свой час МАГАТЭ прапанавала ўсім зацікаўленым універсітэтам свету план двухгадовай магістратуры ў галіне ядзерных тэхналогій. Сахараўскі ўніверсітэт вырашыў укараніць напрацоўкі МАГАТЭ і міжнароднай супольнасці, улічыў вопыт Расіі і сучасныя патрэбы Беларусі.

Плануецца, што значную частку навучання ў інавацыйнай магістратуры будзе складаць практычная, самастойная работа і падрыхтоўка магістарскай дысертацыі, якая, паводле задумы, будзе мець аналітычны, прыкладны характар.

Для магістраў прадугледжваецца работа ў наглядных органах, а таксама непасрэдна на АЭС: у структуры, якая кантралюе стан навакольнага асяроддзя станцыі, у аддзеле радыяцыйнай бяспекі.

**Матэрыялы падрыхтавала Іна НІКІЦЕНКА.**  
nikitsenka@ng-press.by  
**Фота Алега ІГНАТОВІЧА.**