

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 378.126

АСАБЛІВАСЦІ ПАДРЫХТОЎКІ МАГІСТРАНТАЎ У ВЫШЭЙШЫХ НАВУЧАЛЬНЫХ УСТАНОВАХ БЕЛАРУСІ І ГЕРМАНІІ

B.M. БОСАК, A.A. БОСАК

Беларускі дзяржавны эканамічны універсітэт,
г. Мінск, Рэспубліка Беларусь, bosak1@tut.by

Уводзіны. Поспех любой краіны ў вырашэнні эканамічных, палітычных і сацыяльных проблем вызначаецца перш-наперш яе дасягненнімі ў адкукацыі і навуцы, што звязана з наяўнасцю ў гэтых галінах магутнага інтэлектуальнага патэнцыялу.

У Рэспубліцы Беларусь атрыманне адкукацыі, у т.л. вышэйшай, гарантуюца Канстытуцыяй. Так, у арт. 48 Канстытуцыі Рэспублікі Беларусь адзначана: «Сярэдняя спецыяльная і вышэйшая адкукацыя даступна для ўсіх у адпаведнасці са здольнасцю кожнага. Кожны можа на конкурснай аснове бясплатна атрымаць адпаведную адкукацыю ў дзяржаўных навучальных установах» [1].

Асноўнымі мэтамі нацыянальнай вышэйшай школы ў Рэспубліцы Беларусь з'яўляюцца задавальненне патрэб асобы ў інтэлектуальным, культурным і маральным развіцці праз атрыманне вышэйшай адкукацыі на аснове неперарывнага адзінства навучальнага працэсу і навуковых даследаванняў, а таксама задавальненне патрэб дзяржавы і грамадства ў кваліфікованых спецыялістах [2].

Мэты дзейнасці вышэйшай навучальнай установы дасягаюцца шляхам рэалізацыі наступных асноўных задач:

- падрыхтоўка спецыялістаў з вышэйшай адкукацыяй, перападрыхтоўка і павышэнне кваліфікацыі кадраў;
- арганізацыя і правядзенне навукова-даследчай работы;
- арганізацыя і правядзенне фундаментальных і прыкладных навуковых даследаванняў;
- арганізацыя ідэалагічнай і выхаваўчай работы.

Вышэйшая адкукацыя ў Рэспубліцы Беларусь, як і большасці єўрапейскіх краін, мае дзве ступені [3-7]. Аднак у сістэмах вышэйшай адкукацыі Беларусі і Еўропы існуе як падабенства, так і значнае адрозненне, у тым ліку і пры падрыхтоўцы на другой ступені вышэйшай адкукацыі (магістратуры).

Мэта даследаванняў – паразаць падрыхтоўку на другой ступені вышэйшай адкукацыі (магістратура) беларускіх і нямецкіх ВНУ.

У якасці прыкладаў з беларускага боку ўзята самая маладая вышэйшая навучальная ўстанова Рэспублікі Беларусь – УА «Палескі дзяржаўны універсітэт» (г. Пінск, Брэсцкая вобласць); з нямецкага боку – Універсітэт прыкладных навук Анхальт (Anhalt University of Applied Sciences, Bernburg-Köthen-Dessau, Sachsen-Anhalt), з якім ПалесДУ мае дамову аб супрацоўніцтве [8-9].

Асноўная частка. Падрыхтоўка ў магістратуры Палескага дзяржаўнага універсітета ажыццяўляецца паводле Законаў Рэспублікі Беларусь «Аб адкукацыі», «Аб вышэйшай адкукацыі», палажэнняў «Аб вышэйшай навучальнай установе», «Аб другой ступені вышэйшай адкукацыі (магістратуры)», а таксама «Правілаў прыёму ў магістратуру вышэйших навучальных установ Рэспублікі Беларусь» [2-4, 10-11].

Згодна з дадзенымі норматyўнымі дакументамі, другая ступень вышэйшай адкукацыі (магістратура) забяспечвае фарміраванне ведаў і навыкаў навукова-педагагічнай і навукова-даследчай работы для наступнай падрыхтоўкі ў аспірантуры (ад'юнктуре), для навуковай, педагогічнай і інавацыйнай дзейнасці. Падрыхтоўку ў магістратуры могуць атрымаць асобы, якія маюць адкукацыю першай ступені вышэйшай адкукацыі.

Тэрмін навучання ў магістратуры Палескага дзяржаўнага ўніверсітета па спецыяльнасці 1-25 80 04 «Эканоміка і кіраванне народнай гаспадаркай» складае 1 год. У першым семестры тэарэтычнае навучанне займае 18 тыдняў, экзаменацыйная сесія – 1 тыдзень, вакацыі – 2 тыдні (усяго 21 тыдзень) (таблица 1).

У другім семестры тэарэтычнае падрыхтоўка займае 14 тыдняў, экзаменацыйная сесія – 2 тыдні, вакацыі – 4 тыдні, падрыхтоўка магістэрскай дысертацыі – 6 тыдняў, абарона магістэрскай дысертацыі – 1 тыдзень (усяго 27 тыдняў).

Пад час навучання ў УА «Палескі дзяржаўны універсітэт» магістранты рыхтуюць магістэрскую дысертацию, якую абараняюць у дзяржаўнай экзаменацыйнай камісіі.

Самастойная навукова-даследчая работа пад час падрыхтоўкі ў магістратуры ПалесДУ займае 51,5% ад агульной колькасці вучэбных гадзін. Непасрэдная падрыхтоўка ў магістратуры складае 960 гадзін, з якіх 67,5% належыць дысцыплінам кандыдацкіх экзаменаў і залікаў.

Табліца 1 – План падрыхтоўкі ў магістратуры Палескага дзяржаўнага універсітэта па спецыяльнасці «Эканоміка і кіраванне народнай гаспадаркай»

| Дысцыпліны | Колькасць вучэбных гадзін па плану | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------|
| | усяго | у тым ліку | | | | |
| | | ауды- торныя | лек- цыі | лабара- торныя | прак- тычныя | самас- тойныя |
| 1. Дысцыпліны кандыдацкіх экзаменаў і залікаў | 648 | 316 | 100 | 172 | 44 | 332 |
| Філасофія і метадалогія навукі | 136 | 104 | 60 | | 44 | 32 |
| Замежная мова | 420 | 140 | | 140 | | 280 |
| Асновы інфармацыйных тэхналогій | 92 | 72 | 40 | 32 | | 20 |
| 2. Прафесійныя дысцыпліны | 312 | 164 | 82 | | 82 | 148 |
| Асновы педагогікі і псіхалогіі вышэйшай школы | 52 | 36 | 18 | | 18 | 16 |
| Эканоміка прадпрыемстваў | 152 | 72 | 36 | | 36 | 80 |
| Кіраванне | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 |
| 3. Навукова-даследчая работа* | 1020 | | | | | 1020 |
| Агульная колькасць гадзін | 1980 | 480 | 182 | 172 | 126 | 1500 |
| Колькасць рэфератаў | 2 | | | | | |
| Колькасць экзаменаў | 4 | | | | | |
| Колькасць залікаў | 2 | | | | | |

*штотыднёва, акрамя перыяду сесій і вакацый, плануецца 24 гадзіны навуковай работы (централюемая самастойная работа – падрыхтоўка да абароны магістэрской дысертациі; удзел у навуковых канферэнцыях, семінарах і г.д.).

Падрыхтоўка на другой ступені вышэйшай адукацыі ва Універсітэце прыкладных навук Анхальт, як і большасці еўрапейскіх універсітэтаў, ажыццяўляецца згодна з дэкларацыяй «Зона еўрапейскай вышэйшай адукацыі (Балонская дэкларацыя)», а таксама на аснове асабістай нарматыўнай базы [8, 12]. На дадзены момант «Балонскую дэкларацыю» падпісалі 46 еўрапейскіх краін, у тым ліку 9 краін на тэрыторыі былога Савецкага Саюза (Азербайджан, Арменія, Грузія, Малдова, Латвія, Літва, Расія, Украіна, Эстонія).

Ва Універсітэце прыкладных навук Анхальт працягласць падрыхтоўкі ў магістратуры па спецыяльнасці «Агробізнес і харчаванне» складае 2 гады (4 семестры). Пачатак заняткай – 1 кастрычніка (зімні семестр). Перадумовамі залічэння ў склад магістрантаў з'яўляюцца: наяўнасць дыплома аб вышэйшай адукацыі ці дыплома бакалаўра па роднай спецыяльнасці нямецкай ці замежнай вышэйшай навучальнай установы, а таксама пацверджанне валодання нямецкай і англійскай мовамі (заняткі, у залежнасці ад выкладаемага прадмета, вядуцца на нямецкай ці англійскай мовах).

Колькасць абітурыентаў неабмежавана (як правіла, далейшае навучанне на другой ступені (ступень магістра) працягваюць не меней паловы выпускнікоў першай ступені навучання (ступень бакалаўра)).

Пад час навучання магістранты павінны набраць мінімум 120 крэдытаў у складзе 11 абавязковых модулей і 7 модулей па выбару (усяго існуе 13 модулей па выбару) (табліца 2). Кожны магістрант мае права выбраць дадатковую колькасць модулей па выбару і атрымаць больш як 120 крэдытаў.

Табліца 2 – План падрыхтоўкі ў магістратуры Універсітэта прыкладных навук Ахальт па спецыяльнасці «Аграбізнес і харчаванне»

| Семестры | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | гадзіны | кредыты | гадзіны | кредыты | гадзіны | кредыты | гадзіны | кредыты |
| Колькасць гадзін / крэдыты | | | | | | | | |
| Модулі | | | | | | | | |
| Сельскагаспадарчая вытворчаць і якасць | 60 | 5 | | | | | | |
| Міжнародная эканоміка | 60 | 5 | | | | | | |
| Якасць прадуктаў харчавання і гігіена | 60 | 5 | | | | | | |
| Тэхналогія прадуктаў харчавання і якасць | 60 | 5 | | | | | | |
| Менеджмент | 60 | 5 | | | | | | |
| Модуль 1 на выбар | 60 | 5 | | | | | | |
| Эканоміка ў вытворчасці харчавання | | | 60 | 5 | | | | |
| Маркетыг прадуктаў харчавання | | | 60 | 5 | | | | |
| Эканоміка АПК | | | 60 | 5 | | | | |
| Праект па аграбізнесу | | | 15 | 2 | | 3 | | |
| Модуль 2 на выбар | | | 60 | 5 | | | | |
| Модуль 3 на выбар | | | 60 | 5 | | | | |
| Модуль 4 на выбар | | | 60 | 5 | | | | |
| Распрацоўка ў галіне аграбізнесу | | | | | 60 | 5 | | |
| Менеджмент у галінах якасці і навакольнага асяроддзя | | | | | 60 | 5 | | |
| Модуль 5 на выбар | | | | | 60 | 5 | | |
| Модуль 6 на выбар | | | | | 60 | 5 | | |
| Модуль 7 на выбар | | | | | 60 | 5 | | |
| Магістэрская работа і калоквіум (20 тыдняў) | | | | | | | | 30 |
| Па семестрах | 360 | 30 | 375 | 32 | 300 | 28 | | 30 |
| Усяго | | | | | | | 1035 | 120 |

Модулі на выбар: псіхалогія арганізацій працы; вытворчая гігіена і вытворчаць прадуктаў харчавання; біятэхналогія ў вытворчасці прадуктаў раслінаводства і жывёлагадоўлі; менеджмент у галіне вытворчых паслуг; харчаванне і здароўе; гігіена ў сельскагаспадарчай вытворчасці; інфармацыйныя і гандлёвыея сістэмы; міжнародны гандаль і фінансы; лагістыка; дакладнае земляробства; вытворчы менеджмент; таксікалогія навакольнага асяроддзя; таваразнаўства і якасць прадуктаў харчавання.

Модуль прадстаўляе сабой комплекс тэарэтычных і практычных заняткаў па адпаведнай дысцыпліне. Наведванне заняткаў – вольнае: магістранты самастойна плануюць сваю падрыхтоўку. Планы падрыхтоўкі распрацоўваюцца непасрэдна прафесарамі Універсітэта прыкладных навук Ахальт. Практыка па спецыяльнасці падчас навучання ў магістратуры не з'яўляецца абязвязковай, але вітаецца і служыць важкім падмуркам далейшай прафесійнай дзейнасці.

Пад канец 4 семестра кожны магістрант павінен абараніць магістэрскую работу (магістэрскія тэзісы) на спецыяльным паседжанні. Наяўнасць не меней 120 крэдытаў і абароненай магістэрской работы з'яўляецца падставай прысуджэння суіскульніку акадэмічнай ступені магістра навук.

Выпускнікі магістратуры самастойна шукаюць месца працы па спецыяльнасці; яны могуць таксама працягваць падрыхтоўку ў дактарантуре (беларускі адпаведнік «аспірантура») (у Германіі адсутнічаюць кандыдацкія экзамены і залікі акрамя экзамена па спецыяльнасці, які здаецца непасрэдна перед абаронай дысертацыйнай работы).

Заключэнне. Навучанне ў магістратуры як Палескага дзяржаўнага універсітэта, так і Універсітэта прыкладных навук Ахальт скіравана на падрыхтоўку высокакваліфікованых

спецыялістай у адпаведнай галіне. У абодвух універсітэтах магістэрская падрыхтоўка завяршаецца абаронай магістэрскай работы.

Разам з тым, падрыхтоўка ў магістратуры Палескага дзяржаўнага універсітэта, як і ў іншых беларускіх ВНУ, скіравана, перш-наперш, на далейшую навуковую дзеянасць і навучанне ў аспірантуры (навукова-педагагічная дзеянасць). Значнае месца пад час навучання ў магістратуры беларускіх ВНУ надаецца вывучэнню цыкла дысцыплін кандыдацкіх экзаменаў і залікаў; колькасць прафесійных дысцыплін абмежавана, практыка адсутнічае.

Ва Універсітэце прыкладных навук Анхальт, як і ў іншых нямецкіх ВНУ, падрыхтоўка ў магістратуры не звязана непасрэдна с далейшым навучаннем у аспірантуры і накіравана ў першую чаргу на навукова-вытворчую дзеянасць (асноўнае месца пад час падрыхтоўкі надаецца вывучэнню спецыяльных дысцыплін (мінімум 18 спецыяльных дысцыплін), падрыхтоўцы і абароне магістэрскай работы – усяго не меней 120 крэдытаў).

ЛІТАРАТУРА

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года: с изм. и доп. от 24.11.1996 г. и 17.10.2004 г. – Минск: Нац. Центр правовой информ. РБ, 2007. – 64 с.
2. Положение о высшем учебном заведении (Утверждено постановлением Совета министров Республики Беларусь 18.01.2008 № 68 с изменениями и дополнениями от 16.04.2008 № 565 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2008. – № 95, 5/27523.
3. Закон Республики Беларусь «Об образовании» (принят 29.10.1991 г., в редакции от 11.07.2007 г. // Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь. – 1991. – № 33).
4. Закон Республики Беларусь «О высшем образовании» (принят 11.07.2007) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2007. – № 17, 2/1349.
5. Ганчаренок, И.И. Шведская модель магистерской подготовки / И.И. Ганчаренок, Е.Л. Грибовская // Вышэйшая школа. – 2001. – № 5. – С. 41–46.
6. Кредитные технологии в высшем образовании / И.И. Ганчаренок [и др.]. – Минск: РИВШ БГУ, 2003. – 132 с.
7. Плаксий, С.И. Болонский процесс / С.И. Плаксий // Знание. Понимание. Умение. – 2005. – № 3. – С. 203–206.
8. <http://www.hs-anhalt.de>
9. <http://www.psunbrb.by>
10. Положение о второй ступени высшего образования (магистратуре) (Утверждено постановлением Совета министров Республики Беларусь 18.01.2008 № 68 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2008. – № 30, 5/26697.
11. Правила приема в магистратуру высших учебных заведений Республики Беларусь (Утверждены постановлением Совета министров Республики Беларусь 18.01.2008 № 68 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2008. – № 30, 5/26697).
12. Декларация «Зона европейского высшего образования (Болонская декларация)» (принята 19.06.1999 г. в г. Болонья (Италия)) // <http://www.ond.vlaanderen.be/hogeronderwijs/bologna>

THE SPECIALITIES OF UNDERGRADUATE TRAINING IN HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENTS IN BELARUS AND GERMANY

V.M. BOSAK, A.A. BOSAK

Summary

There are some features of training in graduate studies in higher education establishments in Belarus and Germany by the example of Palesky State University and Anhalt University of Applied Sciences.

It was found out that education process in Belarusian institutions of higher education is focused in the first place on training in the field of science and pedagogic while in Germany – in the field of scientific production activity.

© Босак В.М., Босак А.А

Паступіў у рэдакцыю 14 жніўня 2009 г.