

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ВГУ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

*И.М. Прищепя, И.А. Красовская, А.П. Косов
Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова*

23 декабря 2016 года Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко подписал Указ «Об объявлении 2017 года Годом науки». Основной целью данного решения является повышение роли науки в выполнении задач социально-экономического развития республики, создание благоприятных условий для сохранения и развития научного потенциала, формирование международного имиджа Беларуси как страны с высоким уровнем интеллектуального и человеческого капитала. По сведениям пресслужбы Президента, реализация мероприятий, посвященных Году науки, будет способствовать развитию отечественных научных школ, вузовской и отраслевой науки для обеспечения устойчивого экономического роста страны, приумножению научного потенциала Беларуси, поддержке творчески мыслящих молодых ученых и специалистов.

Беларусь всегда славилась своими учеными, и наш университет сегодня прилагает немало усилий, чтобы отечественная наука продолжала развиваться. В Витебском государственном университете имени П.М. Машерова работает двенадцать научных школ, которые возглавляют опытные профессора, действует широкая система поддержки ученых, талантливые молодые исследователи университета участвуют в республиканских и международных научных конкурсах, проектах, программах. Работки наших ученых востребованы в учреждениях образования, здравоохранения и народном хозяйстве.

Одно из важнейших направлений деятельности учреждений высшего образования в современных условиях сформулировано в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы. Оно ориентировано на непрерывную подготовку кадров с целью повышения престижа науки и привлечения молодежи к научной и инновационной деятельности.

Подготовка научных работников высшей квалификации в ВГУ имени П.М. Машерова осуществляется через аспирантуру университета и путем направления сотрудников в другие учреждения образования и организации, реализующие образовательные программы послевузовского образования. Информационное обеспечение системы планирования и подготовки научных работников высшей квалификации происходит посредством автоматизированной информационно-аналитической системы мониторинга.

Два раза в год проводятся текущие аттестации аспирантов и соискателей, на которых аттестационными комиссиями, утверждаемыми приказами ректора, рассматриваются результаты научно-исследовательской работы обучающихся дневной и заочной форм обучения, а также соискателей. В случае необходимости соискатели на протяжении первых двух лет обучения сдают кандидатские экзамены и зачеты по общеобразовательным дисциплинам. На последнем году обучения аспиранты и соискатели сдают кандидатский экзамен по специальности и в обязательном порядке проходят итоговую аттестацию, на которой государственной аттестационной комиссией принимается решение о выдаче выпускникам дипломов исследователя. За два месяца до окончания аспирантуры выпускники дневной бюджетной формы обучения, подготовка которых осуществлялась по заявкам организаций-заказчиков, проходят обязательное распределение.

В 2016 учебном году (в апреле и октябре) работало девять аттестационных комиссий – по физико-математическим, биологическим, историческим, филологическим,

философским, психологическим, педагогическим наукам и искусствоведению. В октябре 2016 года в целях итоговой аттестации выпускников приказом Министерства образования было создано шесть государственных аттестационных комиссий по физико-математическим, биологическим, историческим, филологическим, психологическим и педагогическим наукам. Председателями комиссий были доктора наук, профессора из БНТУ, ВГАВМ, БГУИР, НАН Беларуси, БГУ и ВГМУ.

В настоящее время в аспирантуре университета для подготовки открыто 19 специальностей на следующих факультетах: математики и информационных технологий – пять, в том числе одна из числа приоритетных специальностей, необходимых для развития высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI технологическим укладам экономики; биологическом – четыре, в том числе одна – приоритетная; филологическом – шесть; историческом – две; художественно-графическом – три; факультете социальной педагогики и психологии – одна.

В 2014 году была открыта специальность 17.00.09 – теория и история искусства, по которой в настоящее время обучается 11 аспирантов и соискателей. В конце 2016 года коллегией ВАК было принято положительное решение по открытию еще двух специальностей аспирантуры 10.02.19 – теория языка и 10.02.20 – сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание (филологические науки).

Анализ деятельности аспирантуры за последние три года показал следующее.

В 2014 году в аспирантуре университета обучалось 66 человек, в 2015 – 79, по состоянию на 1 ноября 2016 г. численность обучающихся возросла до 83 человек. Показатели приема при этом были следующие: в 2014 году было принято 17 человек (из них 11 – на дневную форму, 4 – на заочную, 2 – соискательство); в 2015 году прием составлял 30 человек (из них 19 – на дневную форму, 7 – на заочную, 4 – соискательство); в 2016 году было принято 20 человек (из них 11 – на дневную форму, 8 – на заочную, 1 – соискательство).

Выпуск из аспирантуры в 2014 г. составил 15 человек, из них 11 – дневной формы обучения и 4 – заочной. В 2015 г. выпуск составил 13 человек: 11 – дневной формы обучения и 2 – заочной. В 2016 г. – 10 человек: 9 аспирантов дневной формы обучения, и 1 – заочной.

В настоящее время 10 человек, в том числе один гражданин Ливии, обучаются на внебюджетной основе (что составляет 12% от общего количества обучающихся).

В 2014 г. 9 выпускников из 15 (60%) окончили аспирантуру с предварительной экспертизой диссертации; в 2015 г. – 6 выпускников из 13 (46%) прошли предварительную экспертизу; в 2016 г. – 5 выпускников из 10 (50%).

Эффективность подготовки научных работников высшей квалификации в университете выражается в количестве защит выпускниками аспирантуры и сотрудниками университета кандидатских и докторских диссертаций.

Так, в 2014 г. состоялась 1 защита докторской и 8 – кандидатских диссертаций. В 2015 г. прошла 1 нострификация докторской и 13 защит кандидатских диссертаций. В 2016 г. состоялись 3 защиты докторских диссертаций (2 в Беларуси и 1 в России) и 7 защит кандидатских диссертаций. В настоящее время одна докторская диссертация получила подтверждение ВАК Российской Федерации и шесть диссертаций – подтверждение ВАК Республики Беларусь.

В целом, в течение трех лет 29% кандидатских диссертаций от общего числа защит за 3 года защищено по филологическим наукам, 18% – по педагогическим наукам, 14% – по физико-математическим наукам, 11% – по биологическим наукам, 8% – по историческим и психологическим наукам, 4% – по химическим, юридическим наукам и искусствоведению.

В рассматриваемый период проходили защиты наших сотрудников и сотрудников сторонних организаций и в совете по защите диссертаций К 02.20.01 при ВГУ имени П.М. Машерова. В 2015 году состоялось 4 защиты по специальности 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки) и одна переекспертация. Президиумом ВАК Беларуси были утверждены 2 диссертации. В 2016 году в совете состоялись 2 защиты по этой специальности.

Как было отмечено ранее, подготовка научных кадров высшей квалификации ведется не только через аспирантуру университета, но и в других учреждениях образования и организациях, реализующих образовательные программы I и II ступеней: Белорусском государственном университете, Белорусском государственном университете имени М. Танка, Белорусском государственном университете физической культуры, Белорусском государственном экономическом университете, Белорусском государственном университете культуры и искусств, Минском государственном лингвистическом университете, Полесском государственном университете, научных организациях Национальной академии наук Беларуси и др.

В 2014 году в аспирантуре и докторантуре других учреждений образования и организаций проходило обучение 22 и 5 человек соответственно; в 2015 году – 20 и 5 человек. В настоящее время в других учреждениях, обеспечивающих получение послевузовского образования, по заявкам университета проходят обучение 19 человек в аспирантуре и 8 человек в докторантуре, что составляет 25% от общего числа сотрудников университета, получающих послевузовское образование.

Важной составляющей подготовки кадров высшей квалификации является работа научных руководителей. Эффективность их работы регулярно обсуждается на заседаниях кафедр и советов факультетов.

В 2014 году научное руководство аспирантами осуществляли 46 человек, из которых 26 человек имели ученую степень доктора наук, 20 человек – кандидата наук. Из них 20 человек (15 докторов и 5 кандидатов) не являлись штатными сотрудниками университета.

В 2015 году научное руководство аспирантами осуществляли 50 человек, из которых 22 человека имели ученую степень доктора наук, 28 человек – кандидата наук. Из них 21 человек (13 докторов и 8 кандидатов) не являлись штатными сотрудниками университета.

На данный момент научное руководство аспирантами осуществляет 51 научный руководитель, из которых 27 человек (53%) имеют ученую степень доктора наук, 24 человека – кандидата наук. Из них 23 человека (16 докторов и 7 кандидатов) не являются штатными сотрудниками университета. Таким образом, 55% научных руководителей являются штатными сотрудниками нашего университета.

Исходя из общего количества защит выпускников аспирантуры, прошедших за три года (18 человек), 15 человек защитилось под руководством научных руководителей из числа сотрудников университета, 3 человека защитилось под руководством научных руководителей, не работающих в ВГУ имени П.М. Машерова.

В университете действует система материального стимулирования молодых ученых, работающих над кандидатскими и докторскими диссертациями, их научных руководителей и консультантов. Научным руководителям, осуществляющим эффективное руководство аспирантами, также предусмотрено снижение учебной нагрузки в рамках выделенных на кафедру ставок.

Наиболее успешно обучающиеся аспиранты получают стипендию Президента Республики Беларусь. В 2014 г. стипендию получали 2 человека (Малаховская В.В.,

Орехова И.А.). В 2015 г. – 3 человека (Дорофеев М.Л., Лисова И.А., Коцур В.М.). В 2016 г. – 1 человек (Плискевич Е.С.).

Аспиранты принимают активное участие в научной деятельности университета. Так, к реализации заданий Государственных программ научных исследований в 2014 и 2015 гг. были привлечены по одному человеку (Никитин А.И., Шабанова Н.Э.), в 2016 г. – три человека (Бахир Ю.Н., Чепелов С.А., Якуто К.Л.). В 2014 году 3 аспиранта (Дорофеев М.Л., Семенова Н.С., Масалкова Ю.Ю.), в 2015 году – 2 (Глазман Л.Я., Марцинкевич А.В.), в 2016 году – 3 человека (Селезнева И.Н., Власенко Ю.М., Шляхто Я.С.) являлись обладателями грантов Министерства образования. Выполняли исследования по грантам Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в 2014 г. 3 аспиранта (Семенов М.Г., Сосновская Е.А., Лисова И.А.), в 2015 г. – 4 человека (Буевич А.А., Сосновская Е.А., Лисова И.А., Шабанова Н.Э.). В 2016 г. – 2 человека (Марудова А.С., Шабанова Н.Э.).

Согласно рейтингу Министерства образования о подготовке научных работников высшей квалификации за период с 2011 по 2015 г. по числу защит среди учреждений высшего образования республики, находящихся в подчинении Министерства образования, ВГУ имени П.М. Машерова занимает третье место (после БГТУ и БГУ) с коэффициентом 1,56. Он рассчитывается исходя из двух составляющих: количества защит кандидатских и докторских диссертаций на одну кафедру в учреждениях образования и количества защит на одного доктора наук.

В Год науки ВГУ имени П.М. Машерова вступил со знаменательными событиями. Решением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь и Национальной академии наук Беларуси по итогам аккредитации подтвержден статус университета как научной организации.

По решению Государственного экспертного совета Республики Беларусь 15 научных проектов университета нашли государственную поддержку и включены в задания государственных программ научных исследований (ГПНИ) на пятилетний период (2016–2020 гг.).

28 декабря 2016 года решением Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь сразу трем сотрудникам университета присуждены ученые степени и ученое звание: доктора педагогических наук – Николаенко С.В., профессора геологии – Галкину А.Н., кандидата филологических наук – Буевич А.А.; распоряжением Президента Республики Беларусь кандидат исторических наук Николаева И.В., кандидат биологических наук Балаева-Тихомирова О.М. и 18 студентов университета поощрены Специальным фондом Президента Республики Беларусь. По итогам 2016 года более 100 студентов стали победителями XXIII Республиканского конкурса научных работ студентов.

В Год науки учеными университета будут решаться актуальные современные задачи, поставленные, прежде всего, в рамках ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии», «Конвергенция – 2020», «Природопользование и экология» по направлениям «Биоразнообразию, биоресурсы, экология» и «Радиация и природные системы», «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества» по направлениям «История и культура», «Социология и философия», «Белорусский язык и литература», «Образование». Особый акцент будет сделан на подготовку научных работников высшей квалификации и поддержку одаренных молодых ученых.