

В.В. Петров, *мл. научн. сотрудник,*
ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси», г. Минск

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ СОИСКАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ПРОФИЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С 2021 ПО 2023 ГГ.

Ключевые слова: кадровый потенциал, соискатели ученых степеней доктора и кандидата наук, отделение аграрных наук НАН Беларуси, вузы Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, вузы Министерства образования Республики Беларусь.

Key words: personnel potential, applicants for scientific degrees of Doctor and Candidate of Sciences, Department of Agricultural Sciences of the National Academy of Sciences of Belarus, universities of the Ministry of Agriculture and Rations of the Republic of Belarus, universities of the Ministry of Education of the Republic of Belarus.

Аннотация. Представлены результаты анализа динамики численности соискателей ученой степени доктора и кандидата наук, которые с 2021 по 2023 гг. выполнили диссертации в научных организациях НАН Беларуси, в вузах Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, в вузах Министерства образования Республики Беларусь.

Abstract. The results of an analysis of the dynamics of the number of applicants for the scientific degree of Doctor and Candidate of Sciences, who from 2021 to 2023. completed dissertations in scientific organizations of the National Academy of Sciences of Belarus, in universities of the Ministry of Agriculture and Food of the Republic of Belarus, in universities of the Ministry of Education of the Republic of Belarus.

Переход к экономике знаний будет кардинальным образом менять структуру занятости: с одной стороны, снижая зависимость от низкоквалифицированной рабочей силы и ставя под вопрос актуальность отдельных профессий, с другой, – предъявляя все более высокие и быстро меняющиеся требования к ключевым профессиональным компетенциям. Это требует формирования новой модели образования, ориентированной на быструю адаптацию к новым условиям [1].

Решение задач укрепления и развития сельскохозяйственной науки связано с переходом к опережающему инновационному развитию. В этой

связи актуальной является задача кадрового обеспечения инновационного развития сельского хозяйства, в том числе кадрами высшей научной квалификации. На перспективную динамику численности научных кадров высшей квалификации влияет численность соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук. Соискатели ученой степени – это научные работники и преподаватели вузов, которые в соответствии с установленным порядком подали документы в ВАК за месяц до защиты диссертации. Источником сведений о соискателях и подготовленными ими диссертациях являются авторефераты диссертаций, представленные в ВАК. На основе сбора и систематизации информации о соискателях ученых степеней доктора и кандидата наук, представленных на сайте ВАК Республики Беларусь, был проведен сравнительный анализ их распределения по отраслям наук в научных организациях и вузах сельскохозяйственного и продовольственного профилей Республики Беларусь с 2021 по 2023 гг., которые представлены в таблице. Анализ динамики численности соискателей ученых степеней был проведен с учетом места подготовки диссертационного исследования (научной организации или вуза).

Как следует из данных, представленных в таблице, основным местом выполнения и защит докторских и кандидатских диссертаций по сельскохозяйственному и продовольственному профилю в Республике Беларуси являются отделение аграрных наук НАН Беларуси и Министерство сельского хозяйства и продовольствия.

Соискателями ученых степеней были выполнены диссертации в научных организациях НАН Беларуси, в вузах Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, в Белорусском государственном университете пищевых и химических технологий и в Белорусском государственном экономическом университете Министерства образования Республики Беларусь по группам специальностей сельскохозяйственных наук: «Агрономия», «Ветеринария. Зоотехния», по группам специальностей технических наук: «Процессы и машины агроинженерных систем» и «Технология продовольственных продуктов», по специальности экономических наук – «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)»

Как следует из данных, представленных в таблице, с 2021 по 2023 гг. численность соискателей ученых степеней, которые выполнили диссертации по сельскохозяйственному и продовольственному профилям сократилась на 5,7%, в том числе: численность соискателей ученой степени доктора наук сократилась на 80%, а численность соискателей ученой степени кандидата наук выросла на 3,2%.

Таблица 1. Динамика численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук, которые выполнили диссертации по сельскохозяйственному и продовольственному профилям в Республике Беларусь с 2021 по 2023 гг. [сост. по 2]

Присуждаемая степень по отраслям наук	Изменение численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук								
	2021 год			2022 год			2023 год		
	Всего	Д.н.	К.н.	Всего	Д.н.	К.н.	Всего	Д.н.	К.н.
Научные организации и вузы сельскохозяйственного и продовольственного профилей Республики Беларусь (Всего)									
Всего, в том числе	35	4	31	34	5	29	33	1	32
Сельскохозяйственные	24	3	21	23	4	19	17	1	16
Технические	6	-	6	7	-	7	8	-	8
Экономические	5	1	4	4	1	3	8	-	8
Научные организации НАН Беларуси									
Всего, в том числе	19	2	17	19	3	16	15	1	14
Сельскохозяйственные	12	2	10	11	2	9	11	1	10
Технические	4	-	4	5	-	5	1	-	1
Экономические	3	-	3	3	1	2	3	-	3
Вузы Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь									
Всего, в том числе	15	1	14	15	2	13	14	-	14
Сельскохозяйственные	12	1	11	12	2	10	6	-	6
Технические	2	-	2	2	-	2	7	-	7
Экономические	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Вузы Министерства образования Республики Беларусь									
Всего, в том числе	1	1	-	-	-	-	4	-	4
Технические	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Экономические	1	1	-	-	-	-	4	-	4

Из представленных в таблице данных следует, что в целом с 2021 по 2023 гг. в организациях сельскохозяйственного и продовольственного профилей Республики Беларусь численность соискателей, подготовивших диссертации по сельскохозяйственным наукам, сократилась, а численность соискателей, подготовивших диссертации по техническим и экономическим наукам, выросла. Численность соискателей ученой степени

кандидата экономических наук увеличилась в 2 раза. Численность соискателей ученой степени кандидата технических наук увеличилась на 33,3%.

Как следует из данных, представленных в таблице с 2021 по 2023 гг. в научных организациях НАН Беларуси численность соискателей, подготовивших кандидатскую диссертацию по сельскохозяйственным наукам, была стабильной. В 2023 г. в научных организациях НАН Беларуси было 62,5% соискателей, подготовивших кандидатские диссертации по сельскохозяйственным наукам, от их общей численности в республике в этом году. Численность соискателей, подготовивших диссертации по экономическим наукам, в организациях сельскохозяйственного профиля НАН Беларуси также была стабильной.

Как следует из данных, представленных в таблице, в вузах Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь общая численность соискателей ученой степени доктора и кандидата наук с 2021 по 2023 гг. была стабильной. Анализ изменений в разрезе отраслей наук, по которым были подготовлены диссертации, показал, что в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь в 2023 г. существенно сократилась численность соискателей, подготовивших диссертации по сельскохозяйственным наукам, но в то же время существенно выросла численность соискателей, подготовивших диссертации по техническим наукам. Численность соискателей, подготовивших диссертации по экономическим наукам, не изменилась.

Как следует из данных, представленных в таблице, в 2023 г. существенно выросла численность соискателей, подготовивших диссертации по техническим и экономическим наукам в вузах Министерства образования Республики Беларусь – в Белорусском государственном университете пищевых и химических технологий и в Белорусском государственном экономическом университете.

Как показал анализ, динамика численности соискателей ученой степени кандидата наук, которые выполнили диссертации по сельскохозяйственному и продовольственному профилям в научных организациях и вузах Республики Беларусь за рассмотренные годы была стабильной. При этом отмечается изменение численности соискателей ученой степени кандидата наук по отраслям наук.

Список использованной литературы

1. Инновационное развитие агропромышленного комплекса в России. Agriculture 4.0 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.hse.ru/data/2020/06/01/1604078726/Инновационное_развитие_АПК_в_России-сайт.pdf. – Дата доступа: 15.04.2024

2. Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vak.gov.by/library>. – Дата доступа: 15.04.2024.

УДК 159.9

Д.С. Праженик, ст. преподаватель, В. В. Носко, ст. преподаватель, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ

Ключевые слова: студент, преподаватель, куратор учебной группы.
Study world: student, teacher, study group supervisor.

Аннотация. В статье рассматривается принцип действия самовоспитания студентов путем раскрытия перед ними поля возможных выборов и их последствий.

Abstract. The article examines the principle of self-education of students by revealing to them the field of possible choices and their consequences.

Эмоциональная сфера в студенческом возрасте приходит к уравновешенному состоянию, успокаиваясь после своего бурного развития в подростковый период. Но определенные отголоски прошедших бурь иногда дают о себе знать, особенно у студентов, страдающих инфантилизмом. Часто может наблюдаться гипертрофированная и несколько абстрактная неудовлетворенность жизнью, собой и другими людьми. При неадекватном педагогическом воздействии такие состояния могут стать причиной деструктивных тенденций в поведении. Но при обращении энергии этого эмоционального состояния на решение сложной и значимой для студента задачи неудовлетворенность может стать стимулом к конструктивной и плодотворной работе.

Учеба в вузе требует больших затрат времени и энергии, что обуславливает некоторую задержку социального становления студента по сравнению с другими группами молодежи. Этот факт часто порождает у преподавателей и кураторов учебных групп ошибочное представление о студентах как о социально незрелых личностях, нуждающихся в постоянной опеке, снисходительном отношении. Сам того не осознавая, преподаватель или куратор в этом случае как бы ставит планку, ограничивает уровень, до которого студент, по его представлению, может развить свои личностные