

«узких направлений» // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК: сборник научных статей II Международной научно-практической конференции (г. Минск, 9-10 июня 2022г.) – Минск, БГАТУ, 2022. – С. 640-644.

УДК 316.42

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

**ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ СОИСКАТЕЛЕЙ,
КОТОРЫМ ПРИСУЖДЕНЫ УЧЕННЫЕ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
И КАНДИДАТА НАУК В НАУЧНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ АГРАРНОГО ПРОФИЛЯ БЕЛАРУСИ
С 2019 ПО 2022 ГГ.**

Ключевые слова: Кадровый потенциал, соискатели, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук, отделение аграрных наук НАН Беларуси, Учреждения высшего образования Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Key words: personnel potential, applicants who have been awarded the degrees of doctor and candidate of sciences, Department of Agricultural Sciences of the National Academy of Sciences of Belarus, Higher education institutions of the Ministry of Agriculture and Rations.

Аннотация: На основе анализа динамики численности соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук установлено, что в целом в научных и образовательных организациях аграрного профиля к 2022 г. численность соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук стабилизировалась, однако среди ведомств и по областям наук динамика их численности изменялась неравномерно.

Summary: Based on the analysis of the dynamics of the number of applicants who were awarded the degrees of Doctor and Candidate of Sciences, it was found that, in general, in scientific and educational organizations of the agrarian profile, by 2022, the number of applicants who were awarded the degrees of Doctor and Candidate of Sciences stabilized, however, among departments and by regions sciences, the dynamics of their numbers changed unevenly.

Ключевым фактором эффективного функционирования научно-исследовательских организаций АПК является их обеспеченность высококвалифицированными научными кадрами, способными решать более сложные и масштабные задачи, стоящие перед структурами аграрного сектора.

В эпоху цифровизации формирование и развитие кадрового потенциала в аграрной сфере проходит в условиях постоянно изменяющейся экономической среды, что требует новых знаний.

Динамика численности соискателей ученых степеней доктора и кандидата наук влияет на динамику численности научных кадров высшей квалификации.

На основе сбора и систематизации данных о соискателях, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук, представленных на сайте ВАК Республики Беларусь, был проведен сравнительный анализ их распределения по областям наук в научных и образовательных организациях аграрного профиля Республики Беларусь с 2019 по 2022 годы, которые представлены в таблице 1.

Подготовка и защита докторских и кандидатских диссертаций по аграрному профилю в Республике Беларусь осуществляется в Отделении аграрных наук НАН Беларуси и в учреждениях высшего образования Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

В научно-исследовательских организациях Отделения аграрных наук НАН Беларуси подготовка научных кадров осуществляется по сельскохозяйственным, техническим и социально-экономическим и общественным наукам.

В образовательных учреждениях Министерства сельского хозяйства и продовольствия: в Белорусском государственном аграрном техническом университете (БГАТУ), в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (БГСХА), в Витебской государственной академии ветеринарной медицины (ВГАВМ), в Гродненском государственном аграрном университете (ГГАУ) проводится подготовка специалистов по сельскохозяйственным, техническим, социально-экономическим и общественным, физико-математическим, химическим и биологическим наукам.

Соискатели, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук за рассматриваемый временной период, защитили диссертации по сельскохозяйственным, техническим, социально-экономическим, общественным наукам. Как следует из данных, представленных в таблице 1, с 2019 по 2022 гг. численность соискателей, которым были присуждены ученые степени, увеличилась с 24 до 26 человек, в том числе: численность соискателей, которым была присуждена ученая степень доктора наук увеличилась с 2 до 4 человек, численность соискателей, которым была присуждена ученая степень кандидата наук, не изменилась и составила – 22 человека. При этом, если с 2019 по 2021 гг. происходило увеличение численности соискателей, которым присуждены ученые степени, то в 2022 г. – снижение. Изменения численности соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук происходили, в основном, по сельскохозяйственным наукам. Следует отметить устойчивое увеличение соискателей, которым была присуждена ученая степень кандидата технических наук, с 2 до 7 человек.

Таблица 1. Изменение численности соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук в организациях аграрного профиля с 2019 по 2022 гг. [сост. по 1]

Области наук	Численность соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук											
	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год		
	Всего	Д.н.	К.н.	Всего	Д.н.	К.н.	Всего	Д.н.	К.н.	Всего	Д.н.	К.н.
Организации аграрного профиля Республики Беларусь (Всего)												
Всего, в т.ч.	24	2	22	26	2	24	38	3	35	26	4	22
С/х	16	2	14	16	2	14	26	2	24	14	2	12
Технич.	2	-	2	4	-	4	5	-	5	7	-	7
Соц-экон. и общ.	6	-	6	6	-	6	7	1	6	5	2	3
Отделение аграрных наук НАН Беларуси												
Всего, в т.ч.	18	1	17	15	2	13	23	3	20	21	4	17
С/х	13	1	12	10	2	8	14	2	12	12	2	10
Техн.	2	-	2	1	-	1	3	-	3	5	-	5
Соц-экон. и общ.	3	-	3	4	-	4	6	1	5	4	2	2
Учреждения высшего образования Министерства сельского хозяйства и продовольствия												
Всего, в т.ч.	6	1	5	11	-	11	15	-	15	5	-	5
С/х	3	1	2	6	-	6	12	-	12	2	-	2
Техн.	-	-	-	3	-	3	2	-	2	2	-	2
Соц-экон. и общ.	3	-	3	2	-	2	1	-	1	1	-	1

В отделении аграрных наук НАН Беларуси численность соискателей, которым присуждены ученые степени, увеличилась с 18 до 21 человека, в том числе: численность соискателей, которым присуждена ученая степень доктора наук увеличилась с 1 до 4 человек, которым присуждена ученая степень кандидата наук не изменилась и составила – 17 человек. В целом в отделении аграрных наук численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, была стабильной.

В вузах Министерства сельского хозяйства и продовольствия численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, не изменилась и составила 5 человек. При этом, если с 2019 по 2021 гг. численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук, увеличилась втрое, то с 2021 по 2022 гг. вернулась к уровню 2019 г. Стоит отметить, что в 2022 г. снижение численности соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук произошло, в основном, в вузах Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Как показал анализ, самые высокие темпы прироста численности соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук в организациях аграрного профиля, были с 2019 по 2021 гг. В 2022 г. численность соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата

наук была на уровне 2019 г. Динамика роста численности соискателей, которым присуждены ученые степени доктора и кандидата наук по сельскохозяйственным, техническим, социально-экономическим и общественным наукам, была наиболее устойчивой в научно-исследовательских организациях отделения аграрных наук НАН Беларуси. Позитивной является тенденция устойчивого роста численности соискателей, которым присуждена ученая степень кандидата наук по техническим наукам.

Список использованной литературы

1. Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vak.gov.by/news>. – Дата доступа: 27.03.2023.

УДК 378.366:811

*Т.С. Гуринович, ст. преподаватель,
Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет», г.Минск*

РАЗВИТИЕ НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ПРО- ЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

Ключевые слова: надпрофессиональные компетенции, коммуникативные навыки, иностранный язык, информационные технологии, речевая практика.

Key words: supraprofessional competencies, communication skills, foreign language, information technologies, speech practice.

Аннотация: в статье рассматривается вопрос развития универсальных компетенций у студентов агротехнического профиля на занятиях по дисциплине «Иностранный язык». Надпрофессиональные навыки необходимы будущим молодым специалистам в профессиональной деятельности при решении широкого перечня задач.

Summary: the article deals with the development of supraprofessional competencies of agricultural students while learning a foreign language. Soft skills are necessary for future young specialists when dealing with a wide range of tasks in their professional life.

Для каждой отрасли, области производства характерен свой ряд специальных технических знаний и навыков, которым должен обладать специалист с высшим образованием. Но также существуют универсальные, так называемые надпрофессиональные навыки, которые применимы в любой отрасли, и сотрудники, которым их не хватает, часто не могут решать поставленные задачи качественно. Надпрофессиональные компетен-