

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВСКОЙ НАУКИ: ПО СОСТОЯНИЮ НА 2020 г.

Соловей Алеся Петровна

научный сотрудник государственного научного учреждения
«Институт социологии Национальной Академии наук Беларуси»
(г. Минск, Республика Беларусь)

В статье рассматривается динамика численности профессорско-преподавательских работников высших учебных заведений в целом по республике за период 2010–2020 гг., анализируется представленность профессорско-преподавательского корпуса вузовской науки в зависимости от региона и республиканских органов государственного управления.

Человеческий капитал является важным интеллектуальным ресурсом для развития научного знания. Несмотря на качественные характеристики функционирования науки, субъект научного знания остается ключевым ресурсом в производстве, трансляции и популяризации науки. Научная система Республики Беларусь включает вузовскую науку, наряду с академической и отраслевой. Кадровый потенциал вузовской науки представлен, прежде всего, профессорско-преподавательскими работниками, которые составляют его значительную долю.

Численность профессорско-преподавательских работников в высших учебных заведениях Республики Беларусь по состоянию на 2020 г. составляет 19 671 человек (из них 1223 докторов наук и 7995 кандидатов наук). Доля женщин среди профессорско-преподавательского состава – 56,3% или 11 080. Среди докторов наук численность женщин составляет 288 или каждая четвертая – 22,6%. В то время как в общей численности кандидатов наук женщины составляют более половины – 51,2% (или 4152) [3, с. 4]. Сравнение численности профессорско-преподавательских работников высших учебных заведений в целом по республике за период 2010–2020 гг. показывает, что наблюдается тенденция к снижению численности профессорско-преподавательских работников как в государственных, так и негосударственных вузах (см. таблицу 1).

Таблица 1

Динамика численности профессорско-преподавательских работников высших учебных заведений Республики Беларусь за период 2010–2020 гг. (человек) [1, с. 4; 2, с. 4; 3, с. 24–25]

Число государственных высших учебных заведений	2010	2015	2020
		45	43
Численность профессорско-преподавательских работников государственных вузов (без совместителей)	23063	20940	18931
из них:			
Женщины	12580	11290	10618
доктора наук	1298	1277	1183
кандидаты наук	8491	8182	7689
Число негосударственных высших учебных заведений	10	9	8
Численность профессорско-преподавательских работников негосударственных вузов (без совместителей)	1751	1053	740
из них:			
Женщины	1113	658	462
доктора наук	59	56	40
кандидаты наук	586	402	306

Исходя из данных, представленных в таблице 1, численность профессорско-преподавательских работников государственных вузов за последние 10 лет снизилась на 4 132 человека и в 2020 г. составила 18 931, по сравнению с 2010 г. Снижение численности произошло также среди женщин, докторов и кандидатов наук в составе профессорско-преподавательского корпуса. Стоит отметить, что численность профессорско-преподавательских работников негосударственных вузов снизилась существенно – более чем в два раза и в 2020 г. составила 740 человек по сравнению с 2010 г, когда численность профессорско-преподавательских работников составляла 1751 человек.

Анализ статистических данных позволяет заключить, что в общей численности профессорско-преподавательских работников вузов всей республики наибольшая доля приходится на г. Минск и составляет 59,4%. На втором и третьем месте расположились Витебская и Гомельская области, в которых доля профессорско-преподавательских работников составила по 10,3% и 9,5% от общей численности всех вузов страны. Далее следуют Гродненская и Могилевская области, где данные показатели составили 7,8% и 6,9% соответственно. Меньше всего численность профессорско-преподавательских работников вузов представлена в Брестской области, где их доля составляет 5,8% от общей численности по республике.

Схожая ситуация по областям республики и г. Минску характерна для распределения профессорско-преподавательских работников, имеющих ученую степень доктора и кандидата наук. Доля г. Минска в общей численности докторов наук среди профессорско-преподавательских работников вузов республики составляет 62,8%, кандидатов наук – 59,1%.

Удельный вес профессорско-преподавательских работников, имеющих ученую степень, в их общей численности в среднем по республике составляет практически половину – 46,8%. Наибольший удельный вес данного показателя представлен в Гродненской области – 51,9%. В Могилевской, Витебской, Минской, Гомельской и Брестской областях удельный вес данных работников составляет 47,3%, 46,9%, 46,7%, 44,8% и 44,1% соответственно.

Анализ насыщенности государственных вузов профессорско-преподавательскими работниками, имеющими ученую степень, показывает, что удельный вес численности докторов наук в общей численности профессорско-преподавательских работников составляет 6,2%. В высших учебных заведениях Гродненской области доля докторов наук наибольшая – 6,7%, в Витебской области – 6,6%, в г. Минске и Минской области – 6,5%. Меньше всего данная категория представлена в вузах Могилевской и Брестской областей – 4,5% и 3,6% соответственно.

Удельный вес численности кандидатов наук в общей численности профессорско-преподавательских работников по республике составляет 40,6%. В высших учебных заведениях Гродненской области доля кандидатов наук наибольшая – 45,3%. В Могилевской, Брестской, Витебской и Минской областях данный показатель составляет 42,8%, 40,6%, 40,3% и 40,2% соответственно. Меньше всего данная категория представлена в вузах Гомельской области – 38,6% [3, с. 56–76].

Анализ представленности профессорско-преподавательского корпуса государственных вузов по республиканским органам государственного управления и иным государственным организациям позволяет говорить о диспропорциональном распределении данных работников в силу различной количественной характеристики рассматриваемых организаций.

Таблица 2

Численность профессорско-преподавательских работников государственных высших учебных заведений по республиканским органам государственного управления и иным государственным организациям в 2020 г. (человек) [3, с. 2–5, с. 18–25]

	Численность профессорско-преподавательских работников	Из них женщин	Из них имеют				
			ученое звание		ученую степень		
			академика, члена-корреспондента	профессора	доцента	доктора наук	кандидата наук
Всего	18931	10618	33	982	6716	1183	7689
<i>в том числе:</i>							
Администрация Президента Республики Беларусь	211	129	-	18	91	21	102
Министерство обороны. Гос. пограничный комитет	759	102	-	12	179	9	187
Министерство образования	11781	6980	24	618	4299	771	4949
Министерство связи и информатизации	83	42	-	8	33	8	39
Министерство сельского хозяйства и продовольствия	1465	716	3	70	623	95	668
Министерство внутренних дел	340	87	-	8	135	7	175

Окончание таблицы 2

	Численность профессорско-преподавательских работников	Из них женщин	Из них имеют				
			ученое звание			ученую степень	
			академика, члена-корреспондента	профессора	доцента	доктора наук	кандидата наук
Министерство здравоохранения	2660	1661	6	170	873	213	1079
Министерство культуры	722	473	-	48	226	23	196
Министерство по чрезвычайным ситуациям	169	36	-	5	43	7	53
Министерство спорта и туризма	345	220	-	9	85	11	99
Министерство транспорта и коммуникации. Департамент по авиации	385	166	-	15	124	17	135
ИПНК НАН Беларуси	11	6	-	1	5	1	7

Из таблицы 2 видно, что в структуру Министерства образования входит более половины численности профессорско-преподавательских работников от их общей численности в государственных высших учебных заведениях по республиканским органам государственного управления и иным государственными организациями – 62,2%. Следует отметить, что в структуре Министерства образования работает также большинство женщин (65,7%), докторов наук – 65,2%, кандидатов наук – 64,4%, академиков и членов-корреспондентов – 72,7%, профессоров – 62,9%, доцентов – 64,0%. На втором и третьем месте находится Министерство здравоохранения и Министерство сельского хозяйства и продовольствия – в них доля профессорско-преподавательских работников составляет 14,1% и 7,7% от их общей численности.

Таким образом, в кадровом потенциале вузовской науки активно представлен профессорско-преподавательский корпус. Сравнительный анализ численности профессорско-преподавательских работников высших учебных заведений за период 2010–2020 гг. позволяет зафиксировать устойчивое его снижение. Кандидаты и доктора наук в числе профессорско-преподавательских работников высших учебных учреждений, которые представлены во всех областях республики и республиканских органах государственного управления, характеризуются раз-

личным удельным весом. При этом численность докторов наук во многом уступает численности кандидатов наук. Необходимость анализа кадрового потенциала вузовской науки в количественном, региональном, ведомственном, гендерном, квалификационном срезе позволяет адресно выстраивать кадровую политику в отношении воспроизводства, поддержки и закрепления профессорско-преподавательских работников.

Список использованных источников

1. Профессорско-преподавательские работники высших учебных заведений Республики Беларусь : по состоянию на конец 2010 года : стат. спр. / Мин-во. образования Респ. Беларусь, Главн. информ.-аналит. центр. – Минск : Главн. информ.-аналит. центр Мин-ва. образования Респ. Беларусь, 2011. – 130 с.
2. Профессорско-преподавательский состав учреждений высшего образования Республики Беларусь : по состоянию на 01.10.2015 года : спр. / Мин-во. образования Респ. Беларусь, Главн. информ.-аналит. центр. – Минск : Главн. информ.-аналит. центр Мин-ва. образования Респ. Беларусь, 2015. – 152 с.
3. Сушко, В. В. Профессорско-преподавательский состав учреждений высшего образования Республики Беларусь по состоянию на 1 октября 2020 года : стат. сб. / В. В. Сушко. – Минск : Главн. информ.-аналит. центр Мин-ва. образования Респ. Беларусь, 2020. – 130 с.