



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СПбГАУ

доктор ветеринарных наук

В.Ю. Морозов



30 марта 2023 г.

Рассмотрено на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО СПбГАУ

30 марта 2023 г. протокол № 03

ОТЧЕТ

О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)

ЗА 2022 ГОД

Санкт-Петербург

2023

	Должность	Фамилия И.О.	Дата
Согласовали:	Проректор по учебно-воспитательной работе и цифровой трансформации	Громов Е.И.	<u>20.03.2023</u>
	Проректор по научной, инновационной и международной работе	Колесников Р.О.	<u>21.03.2023</u>
	Проректор по административно-хозяйственной части и капитальному строительству	Иванов В.В.	<u>21.03.2023</u>
	Главный бухгалтер-начальник финансово-экономического управления	Блинова Ю.Ю.	<u>22.03.2023</u>
	Начальник отдела кадров	Самсонова Н.Ф.	<u>20.03.2023</u>
			стр. 1

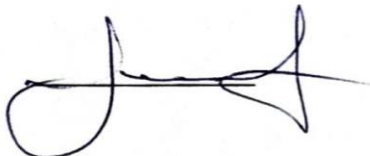
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Проректор по учебно-
воспитательной работе и
цифровой трансформации



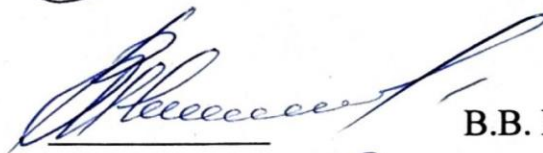
Е.И. Громов

Проректор по научной,
инновационной и
международной работе



Р.О. Колесников

Проректор по
административно-
хозяйственной части и
капитальному строительству



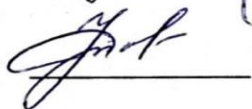
В.В. Иванов

Главный бухгалтер-начальник
финансово-экономического
управления




Ю.Ю. Блинова

Начальник отдела кадров



Н.Ф. Самсонова

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО СПбГАУ	4
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	9
3	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	57
4	МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	94
5	ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	97
6	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	111
	ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВО СПбГАУ ЗА 2022 ГОД,	125

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО СПбГАУ

Официальное наименование Университета: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ).

В настоящее время действует бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 22.04.2015 г. № 1413.

Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 23 июля 2021 г. № 3639 (срок действия до 23.07.2027 г.)

Место нахождения Университета: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, 2, лит. А.

Почтовый адрес: Петербургское шоссе, 2, лит. А, город Пушкин, Санкт-Петербург, 196601.


Официальный сайт: www.spbgau.ru.

E-mail: agro@spbgau.ru.

Телефон: +7 (812) 470-04-22.

Ректор: Морозов Виталий Юрьевич, доктор ветеринарных наук, доцент.

Миссия: формирование нового поколения востребованных, квалифицированных специалистов для АПК, содействие инновационному развитию аграрной экономики страны на базе постоянно обновляемых высокотехнологичных и качественных образовательных и научно-исследовательских продуктов и услуг.

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Система управления:

Управление ФГБОУ ВО СПбГАУ осуществляется на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Образовательные программы реализуются как в головной образовательной организации (далее – Университет, СПбГАУ), так и в Калининградском филиале¹.

Текущее руководство деятельностью СПбГАУ осуществляет ректор. За каждым направлением деятельности СПбГАУ закреплены отдельные проректоры, персонально отвечающие за успешное развитие и внутренний контроль при реализации программы развития в своих направлениях. Директор Калининградского филиала подчиняется непосредственно ректору.

В СПбГАУ функционируют следующие коллегиальные органы управления: конференция работников и обучающихся образовательной организации, Учёный совет Университета, ректорат, учебно-методический совет, научно-технический совет и др. (рисунок 1).

При Университете функционируют Совет студенческого самоуправления, Совет родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, Совет молодых ученых и специалистов, Профком студентов СПбГАУ и Первичная профсоюзная организация Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. Мнение профессиональных и общественных объединений учитывается Университетом при принятии локальных нормативных документов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся и работников СПбГАУ.

По состоянию на 31.12.2022 г. в структуру СПбГАУ входят следующие структурные подразделения, обеспечивающие реализацию образовательных

¹ Подробная характеристика деятельности Калининградского филиала ФГБОУ ВО СПбГАУ в 2022 году представлена в Отчете о самообследовании Калининградского филиала ФГБОУ ВО СПбГАУ за 2022 год.



программ: 7 факультетов, Колледж (на правах факультета непрерывного профессионального образования), Академия менеджмента и агробизнеса.

Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022год

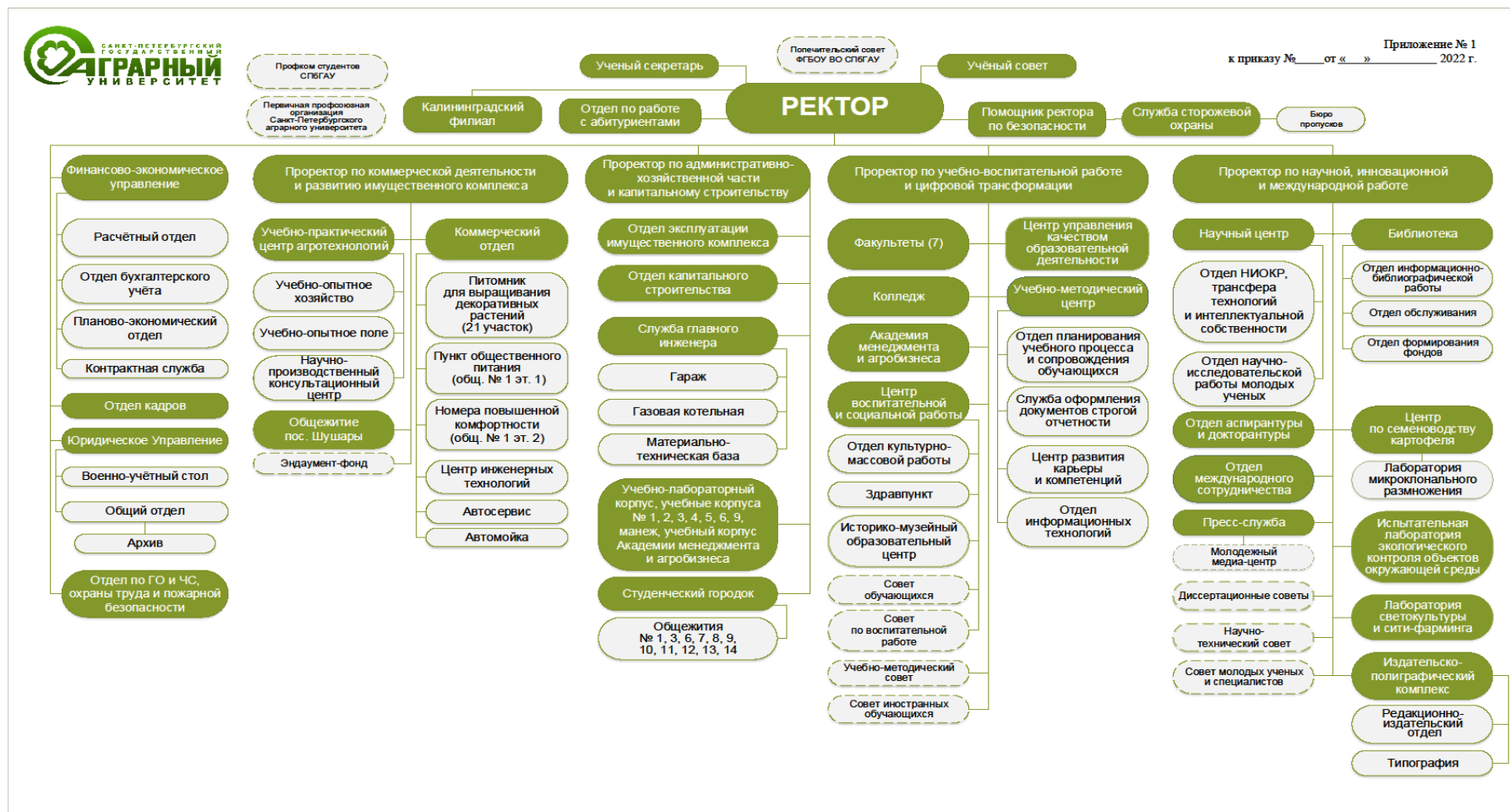



Рисунок 1 – Общая организационная структура ФГБОУ ВО СПбГАУ



Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития ФГБОУ ВО СПбГАУ

- 1 Формирование качественного контингента обучающихся.
- 2 Повышение конкурентоспособности среднего профессионального образования.
- 3 Разработка адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ высшего образования.
- 4 Развитие современной системы дополнительного образования и профессионального обучения.
- 5 Научное и экспертное сопровождение государственной политики по развитию АПК Северо-Запада РФ.
- 6 Обеспечение роста национального и мирового признания результатов научно-исследовательской деятельности ученых Университета.
- 7 Развитие высоконравственной личности.
- 8 Повышение конкурентоспособности и экспортного потенциала образовательных программ Университета.
- 9 Активизация входящей и исходящей академической мобильности обучающихся и преподавателей.
- 10 Ребрендинг Университета.
- 11 Развитие стратегического партнерства Университета.
- 12 Развитие кадрового потенциала Университета.
- 13 Реконструкция объектов имущественного комплекса Университета в рамках реализации Федеральной адресной инвестиционной программы.
- 14 Оптимизация затрат на содержание имущественного комплекса.
- 15 Увеличение объема средств от приносящей доход деятельности, разрешенной Уставом ФГБОУ ВО СПбГАУ.
- 16 Активизация антикоррупционной деятельности.

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	<p align="center">Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022год</p>

2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Информация о реализуемых образовательных программах в ФГБОУ ВО СПбГАУ

Образовательная деятельность в СПбГАУ ведется в соответствии с лицензией, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 г. № 1413.

В 2022 г. в лицензию на осуществление образовательной деятельности СПбГАУ включены вновь разработанные образовательные программы по специальности среднего профессионального образования 35.01.26 Мастер растениеводства, 35.02.05 Агронимия, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Проведено переоформления лицензии на осуществление образовательной деятельности по специальностям среднего профессионального образования 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья; 40.02.04 Юриспруденция; 43.02.16 Туризм и гостеприимство в связи с изменением наименований образовательных программ, предусмотренных лицензией на осуществление образовательной деятельности, в целях их приведения в соответствие с перечнями профессий, специальностей и направлений подготовки, предусмотренными частью 8 статьи 11 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании пункта 17 Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 1490 «О лицензировании образовательной деятельности», согласно приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях,



профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».


Подготовка специалистов с высшим и средним профессиональным образованием (далее соответственно – ВО и СПО) ведется по 14 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (далее – УГСН):

- 05.00.00 – Науки о земле;
- 06.00.00 – Биологические науки;
- 08.00.00 – Техника и технологии строительства;
- 13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика;
- 19.00.00 – Промышленная экология и биотехнологии;
- 20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство;
- 21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;
- 23.00.00 – Техника и технологии наземного транспорта;
- 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния;
- 38.00.00 – Экономика и управление;
- 40.00.00 – Юриспруденция;
- 43.00.00 – Сервис и туризм;
- 47.00.00 – Философия, этика и религиоведение.

В Калининградском филиале реализуются программы бакалавриата по 3 УГСН:

- 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния;
- 38.00.00 – Экономика и управление.

Всего Университет в 2022 году реализовывал 6 программ подготовки

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022год

специалистов среднего звена по 4 специальностям СПО, 41 программ бакалавриата по 19 направлениям подготовки, 24 программы магистратуры по 11 направлениям подготовки и 28 программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 22 направлениям подготовки. В Калининградском филиале реализуется 10 программ бакалавриата по 5 направлениям подготовки.

Все реализуемые СПбГАУ основные образовательные программы разработаны на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов ВО и СПО и прошли экспертизу работодателей.



Численность обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО СПбГАУ


Общий контингент обучающихся по программам ВО и СПО в СПбГАУ (по всем формам обучения) по состоянию на 01.10.2022 г. составлял 6059 чел., в том числе в Калининградском филиале – 790 (13,04 %) чел. (таблица 1).

Таблица 1– Сведения о количестве обучающихся в ФГБОУ ВО СПбГАУ
(на 01.10.2022 г.), чел.

Показатель	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	Формы обучения					
			очная		очно-заочная		заочная	
			всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований
ГОЛОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ								
Численность обучающихся	5269	2943	3463	1972	440	80	1366	891
КАЛИНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ								
Численность обучающихся	790	380	157	151	53	-	580	229
ВСЕГО								
Численность обучающихся	6059	3323	3620	2123	493	80	1946	1120

59,75 % обучающихся Университета обучались по очной форме обучения, 8,14 % – по очно-заочной форме обучения и 32,12 % – по заочной форме обучения.

В целом в ФГБОУ ВО СПбГАУ доля обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (далее – бюджетных ассигнований) составляла 54,84 %, доля обучающихся по договорам на оказание платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение физическими и (или) юридическими лицами (далее – по Договорам) – 45,16 %.

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022год

В СПбГАУ по состоянию на 01.10.2022 г. обучались 5269 чел. Из всех обучающихся Университета обучались по программам УГСН: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство – 36 %; 38.00.00 Экономика и управление – 9,9 %; 40.00.00 Юриспруденция – 14 %; 08.00.00 Техника и технологии строительства – 5,2 %; 43.00.00 Сервис и туризм – 8,7 %; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – 14,2 %; 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – 4,1 %; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта – 3,6 %; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство – 1,8 %; 06.00.00 Биологические науки – 1 %; 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика – 1,2 %; 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии – 0,2 %; 05.00.00 Науки о земле – 0,1 %.

На 01.10.2022 г. в СПбГАУ обучались (таблица 2):

по программам СПО, реализуемым в рамках 4 специальностей – 993 чел., из них 734 чел. (73,92 %) по профильным образовательным программам,

по программам бакалавриата, реализуемым в рамках 19 направлений подготовки – 3750 чел., из них 1626 чел. (43,36 %) по профильным образовательным программам,

по программам магистратуры, реализуемым в рамках 11 направлений подготовки – 471 чел., из них 258 чел. (54,78 %) по профильным образовательным программам,

по программам аспирантуры, реализуемым в рамках 8 направлений подготовки – 55 чел., из них 34 чел. (61,82 %) по профильным образовательным программам.

В целом контингент обучающихся Университета по программам СПО составил 18,85 % от общего числа обучающихся СПбГАУ, контингент обучающихся по программам бакалавриата – 71,17 % от общего числа обучающихся СПбГАУ, контингент обучающихся по программам магистратуры – 8,94 % от



ФГБОУ ВО СПбГАУ

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022год**

общего числа обучающихся СПбГАУ, контингент по программам аспиран-
туры – 1,04 % от общего числа обучающихся СПбГАУ.



Таблица 2 – Сведения о количестве обучающихся в головной образовательной организации (на 01.10.2022 г.), чел.

Направление подготовки / специальность СПО	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	Формы обучения					
			очная		очно-заочная		заочная	
			всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований
СПО, всего	993	406	993	406	-	-	-	-
в том числе								
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	326	277	326	277	-	-	-	-
36.02.01 Ветеринария	204	49	204	49	-	-	-	-
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	265	25	265	25	-	-	-	-
43.02.10 Туризм	198	55	198	55	-	-	-	-
Бакалавриат, всего	3750	2173	2144	1262	324	50	1282	861
в том числе								
06.03.01 Биология	64	43	64	43	-	-	-	-
08.03.01 Строительство	347	96	184	71	26	-	137	25
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	58	15	58	15	-	-	-	-
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	15	15	10	10	5	5	-	-
20.03.01 Техносферная безопасность	116	70	38	29	11	11	67	30
21.03.02 Землеустройство и кадастры	240	158	86	51	-	-	154	107
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	238	165	53	31	-	-	185	134
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	92	91	92	91	-	-	-	-
35.03.04 Агрономия	269	254	156	153	-	-	113	101

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

Направление подготовки / специальность СПО	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	Формы обучения					
			очная		очно-заочная		заочная	
			всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований
35.03.05 Садоводство	181	173	96	95	2	2	83	76
35.03.06 Агроинженерия	520	419	269	227	-	-	251	192
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	164	162	164	162	-	-	-	-
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	122	118	122	118	-	-	-	-
36.03.02 Зоотехния	278	269	152	149	-	-	126	120
38.03.01 Экономика	173	10	137	9	35	-	1	1
38.03.02 Менеджмент	82	-	61	-	21	-	-	-
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	225	8	137	8	88	-	-	-
40.03.01 Юриспруденция	331	-	243	-	88	-	-	-
43.03.01 Сервис	235	107	22	-	48	32	165	75
Магистратура, всего	471	309	271	249	116	30	84	30
в том числе								
13.04.01 Теплотехника и теплоэнергетика	22	15	15	15	-	-	7	-
21.04.02 Землеустройство и кадастры	34	32	34	32	-	-	-	-
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	21	21	21	21	-	-	-	-
35.04.04 Агрономия	35	35	35	35	-	-	-	-
35.04.05 Садоводство	21	20	21	20	-	-	-	-
35.04.06 Агроинженерия	115	109	80	79	15	15	20	15
36.04.02 Зоотехния	66	62	51	47	-	-	15	15
38.04.01 Экономика	22	3	1	-	21	3	-	-
38.04.02 Менеджмент	9	3	-	-	5	3	4	-

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

Направление подготовки / специальность СПО	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	Формы обучения					
			очная		очно-заочная		заочная	
			всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	38	8	1	-	37	8	-	-
40.04.01 Юриспруденция	88	1	12	-	38	1	38	-
Аспирантура, всего	55	55	55	55				
в том числе								
05.06.01 Науки о земле	4	4	4	4	-	-	-	-
06.06.01 Биологические науки	3	3	3	3	-	-	-	-
20.06.01 Техносферная безопасность	5	5	5	5	-	-	-	-
35.06.01 Сельское хозяйство	23	23	23	23	-	-	-	-
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	5	5	5	5	-	-	-	-
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	6	6	6	6	-	-	-	-
38.06.01 Экономика	2	0	2	0	-	-	-	-
40.06.01 Юриспруденция	7	1	7	1	-	-	-	-

Характеристика выпуска

В 2022 году Университет подготовил 119 (11,81%) выпускников с СПО и 889 (88,19 %) выпускников с ВО, из них 746 бакалавров (74,01%), 133 магистра (13,19 %) и 10 (0,99 %) исследователей, преподавателей-исследователей (таблица 3).

Таблица 3 – Сведения о количестве выпускников головной образовательной организации в 2022 г., чел.

Уровень образования	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	Формы обучения					
			очная		очно-заочная		заочная	
			всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований
СПО	119	119	119	120	0	0	0	0
Бакалавриат	746	392	369	229	44	7	333	156
Магистратура	133	97	94	85	39	12	0	0
Аспирантура	10	9	10	9	0	0	0	0

Общий выпуск по очной форме обучения составил 592 чел. (58,73 %), по очно-заочной форме обучения – 83 чел. (8,23 %), по заочной форме обучения – 333 чел. (33,04 %).

Распределение выпускников по УГСН коррелирует с общей численностью обучающихся (таблица 4): 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство – 6,28 %; 38.00.00 Экономика и управление – 2,37 %; 43.00.00 Сервис и туризм – 2,22 %; 40.00.00 Юриспруденция – 1,93 %; 08.00.00 Техника и технологии строительства – 1,41 %; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – 1,16 %; 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – 0,93 %; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта – 0,63 %; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство – 0,53 %; 06.00.00 Биологические науки – 0,47 %;


	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Таблица 4 – Сведения о распределении выпускников головной образовательной организации по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки в 2022 г., чел.

УГСН (шифр и наименование)	Фактический выпуск в 2022 г., чел.
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	119
43.02.01 Туризм	40
35.02.06 Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	53
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	26
БАКАЛАВРИАТ	746
06.00.00 Биологические науки	27
08.00.00 Техника и технологии строительства	80
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	29
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	32
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	46
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	214
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	46
38.00.00 Экономика и управление	139
40.00.00 Юриспруденция	95
43.00.00 Сервис и туризм	38
МАГИСТРАТУРА	133
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	8
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	64
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	16
38.00.00 Экономика и управление	24
40.00.00 Юриспруденция	21
АСПИРАНТУРА	10
06.06.01 Биологические науки	1
20.00.00 Техносферная безопасность	1
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	7
40.06.01 Юриспруденция	1
ИТОГО	1008

61,21 % (617 чел.) выпускников обучались за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 37,79 % по договорам об оказании платных образовательных услуг с возмещением стоимости обучения физическими и (или) юридическими лицами.

Результативность приемной комиссии

Приказами Минобрнауки России от 29.04.2021 № 345 и от 29.04.2021

№ 346 были установлены контрольные цифры приема на 2022/2023 учебный год СПбГАУ. Приказом Минобрнауки России от 15.06.2022 № 549 были выделены дополнительные контрольные цифры приема. В 2022 году контрольные цифры приема были выполнены на 100 %.

Всего в 2022 г. в Университет было зачислено 1775 чел. (таблица 5). На обучение на местах, финансируемых за счет бюджетных ассигнований, зачислено 956 чел. (53,9 %), на обучение по договорам – 819 чел. (46,1 %). В рамках квоты целевого приема было принято 16 чел. (1,7 % от количества мест, финансируемых за счет бюджетных ассигнований).

В 2022 г. на очную форму обучения было принято:

- на программы бакалавриата 604 чел., из них: 332 чел. (54,9 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 272 чел. (45,1 %) на обучение по договорам, 8 чел. (1,32 % от количества мест, финансируемых за счет бюджетных ассигнований) были зачислены в рамках целевого приема;


- на программы магистратуры 157 чел., из них: 145 чел. (92,6 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 12 чел. (7,4 %) на обучение по договорам;

- на обучение по программам аспирантуры 23 чел., из них: 20 чел. (86,9 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 3 чел. (13,1 %) на обучение по договорам, 8 чел. (34,8 % от количества мест, финансируемых за счет бюджетных ассигнований) были зачислены в рамках целевого приема;

- на программы СПО 509 чел., из них: 200 чел. (39,3 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 309 чел. (60,7 %) на обучение по договорам.

Таблица 5 – Сведения о количестве принятых на обучение в головную образовательную организацию в 2022 г., чел.

Показатель	всего	в т.ч. за счет бюджетных ассигнований	Формы обучения						
			очная		очно-заочная		заочная		
			всего	в т.ч. за счет	всего	в т.ч. за счет	всего	в т.ч. за счет	

	ФГБОУ ВО СПбГАУ							
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год							

				бюджет- ных ас- сигнова- ний		бюджет- ных ас- сигнова- ний		бюджет- ных ас- сигнова- ний
СПО	509	200	509	200	0	0	0	0
Бакалавриат	971	546	604	332	64	0	303	214
Магистратура	272	190	157	145	49	15	66	30
Аспирантура	23	20	23	20	0	0	0	0

В 2022 г. на очно-заочную форму обучения было принято:

- на программы бакалавриата 64 чел. Все принятые зачислены на обучение по договорам;
- на программы магистратуры 49 чел., из них: 15 чел. (30,6 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 34 чел. (69,4 %) на обучение по договорам.

В 2022 г. на заочную форму обучения было принято:

- на программы бакалавриата 303 чел., из них: 214 чел. (70,6 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 89 (29,4 %) чел. на обучение по договорам. В рамках целевого приема зачислены 2 чел. (0,6 % от количества мест, финансируемых за счет бюджетных ассигнований);
- на программы магистратуры 66 чел., из них: 30 чел. (45,5 %) на обучение за счет бюджетных ассигнований, 36 (54,5 %) чел. на обучение по договорам.

В 2022 г. средний балл ЕГЭ зачисленных по общему конкурсу на очную форму обучения в Университет на бюджетной основе составил – 62,88 балла. Средний балл ЕГЭ зачисленных по общему конкурсу на очную форму обучения в Университет с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами – 58,87 баллов.

Информация об организации профориентационной работы

Функции по организации профориентационной работы в СПбГАУ возложены на Центр развития карьеры и компетенций. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности Центр развития карьеры и компетенций ежегодно проводит мониторинг трудоустройства выпускников. Данные о результатах мониторинга трудоустройства выпускников представлены в таблице 6.


Общий процент трудоустройства выпускников 2022 года составляет 81,10 %, при этом по специальности трудоустроены 66,55 % выпускников. 17,8 % выпускников 2022 года продолжили обучение.

Наибольший процент трудоустройства (в том числе и по специальности) наблюдается по следующим УГСН: 08.00.00 – 90,32 % (трудоустроены по специальности 59,68 % выпускников), 36.00.00 – 82,54 % (трудоустроены по специальности 68,25 % выпускников), 40.00.00 – 94,78 % (трудоустроены по специальности 85,22 % выпускников). Трудоустройство выпускников по образовательным программам УГСН 35.00.00 составляет 72,4 %, при этом по специальности трудоустроены 57,71 % выпускников.

Результаты работы Центра развития карьеры и компетенций в 2022 г.:

1 Организовано проведение всероссийского конкурса АгроНТИ с количеством участников более 1600 чел. из 12 регионов СЗФО; 36 участников стали финалистами на площадке Орловского государственного аграрного университета. Команда финалистов от региональной площадки СПбГАУ показала высокие результаты: номинация «Добропчел» – 2 место, номинация «АгроРоботы» – 3 место.

2 Заключены или пролонгированы 20 Соглашений о сотрудничестве с образовательными учреждениями среднего общего, среднего профессионального и дополнительного образования.

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

3 Руководство работой по выявлению и поддержке талантливых детей, привлечению их к проектной и научно-исследовательской деятельности, презентация их результатов на ежегодной проводимой Аграрной олимпиаде школьников; научно-педагогическими работниками СПбГАУ осуществлено руководство научной работой 56 школьников.

4 В 2022 году поддерживается работа 24 агроклассов (в 2021 году – 22) в 9 школах Санкт-Петербурга и Ленинградской области (в 2021 году – 7), в которых обучаются 423 школьника (в 2021 году – 374).

5 Проведена Летняя Агрошкола (практические работы в учебно-опытном саду, учебно-научные занятия на кафедрах и в лабораториях, экскурсии в профильные научные учреждения), участниками которой стали 56 обучающихся 9-10 классов.


6 Проведены 28 мероприятий с обучающимися, их родителями и педагогами школ (семинары, профориентационные занятия, участие в родительских собраниях, совещания по организации профориентационной работы), из них работниками Центра развития карьеры и компетенций – 16 мероприятий.



Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Таблица 6 – Сведения о результатах мониторинга трудоустройства выпускников (программ бакалавриата и программ магистратуры) всех форм обучения 2022 г., % к выпуску

УГСН (шифр и наименование)	Трудоустроены		Стали самозанятыми	Призваны в ВС РФ	Продолжили обучение	Не определи- лись с трудо- устройством	Находится в де- кретном отпуске или в отпуске по уходу за ребен- ком
	всего	по специаль- ности					
06.00.00 Биологические науки	42,31	34,62	0,00	0,00	57,69	0,00	0,00
08.00.00 Техника и технологии строи- тельства	90,32	59,68	0,00	1,61	8,06	0,00	0,00
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	75,86	68,97	0,00	3,45	20,69	0,00	0,00
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	85,73	73,17	0,00	2,44	12,2	0,00	0,00
23.00.00 Техника и технологии назем- ного транспорта	63,04	52,17	0,00	6,52	30,43	0,00	0,00
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хо- зяйство	72,40	57,71	0,00	1,43	41,58	0,00	0,72
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	82,54	68,25	0,00	0,00	17,46	0,00	0,00
38.00.00 Экономика и управление	90,8	82,18	0,00	0,00	8,05	0,00	1,15
40.00.00 Юриспруденция	94,78	85,22	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00
43.00.00 Сервис и туризм	89,47	42,11	0,00	0,00	7,89	0,00	2,63
ВСЕГО	81,10	66,55	0,00	1,15	17,18	0,00	0,57

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

7 Проведены 60 YouTube трансляций дней открытых дверей и 2 очных дня открытых дверей (с охватом 760 чел.). Параллельно были проведены дни открытых дверей на факультетах персонально для 9 школ-партнеров.

8 Проведены очные и он-лайн ярмарки профессий и учебных мест для учащихся 17 школ Ленинградской области.

9 Участие в выставке «Бегин Групп. Магистратура и ДПО» (охват 1000 участников).

10 Ярмарка профессий и учебных мест для учащихся школ Приозерского района (подключение 15 учебных заведений он-лайн, охват более 1000 школьников).

11 Ярмарка аграрных профессий на 9-м Открытом чемпионате России по пахоте (охват более 1000 посетителей).

12 Выставка «Высшее образование для ваших детей» в Санкт-Петербурге (Бегин Групп), охват более 3000 школьников.

13 Участие в очном формате в Выставке «Навигатор поступления» (общий охват более 7000 школьников).

14 Участие в Ярмарке профессий в очном формате – Форум «Компетенции будущего», общий охват более 3000 школьников.

15 Гид по образованию Учёба.ру: размещение на сайте Учёба.ру информации об Университете (3000 анкет потенциальных абитуриентов).

Информация об ориентации на рынок труда в подготовке специалистов и востребованности выпускников

В течении 2022 года Центр развития карьеры и компетенций регулярно организовывал и проводил мероприятия по содействию трудоустройству выпускников и знакомству обучающихся с их будущими профессиями. Это и дни карьеры в цифровой карьерной среде на платформе «Факультетус», презентации компаний, цель которых рассказать обучающимся и выпускникам о той

сфере деятельности, в которой они собираются трудоустроиться и пригласить на работу в организацию, встречи с работодателями, экскурсии на предприятия.

В отчётный период было проведено 18 названных ниже мероприятий.

Количество участников, (включая обучающихся) принявших участие в мероприятиях составило более 500 человек.

18 января состоялась встреча с генеральным директором и специалистами тепличного комплекса «ДАРЫ ПРИРОДЫ».

17 февраля Карьерный форум он-лайн «Труд Крут» — твои возможности, твоя карьера!».

2 марта состоялась онлайн-встреча с представителями аэропорта Пулково.

3 марта Ярмарка профессий в Бокситогорском районе Ленинградской области.

24 марта встреча с начальником отделения профессионального обучения, профориентации и психологической поддержки АЗН Пушкинского района Санкт-Петербурга И.О. Струковой и начальником отдела центра компетенций ГКУ ЛО «Агентство АПК ЛО» Д.И. Фоминых.


25 марта (онлайн) Биржа Труда 2.0 Колледж.

31 марта встреча обучающихся с представителями кинологической службы УФСИН по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области

6 апреля встреча с генеральным директором АО «Росагролизинг» П.Н. Косовым.

22 апреля встреча с представителями системообразующей российской агропромышленной компании «Мираторг» и ООО «Брянская мясная компания».

17 марта День карьеры в СПбГАУ. Участвовали более 30 предприятий АПК Ленинградской области и более 400 обучающихся.

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

3 июня встреча представителей ООО «Пит-Продукт» с будущими выпускниками СПбГАУ.

18 июня Молодежный карьерный форум. Культурный квартал «Брусницын».

26 июня – экскурсия обучающихся на производственные площадки АО «Птицефабрика Роскар».

30 июня – экскурсия обучающихся в ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория».

5 июля карьерный марафон (он-лайн) для студентов агровузов на платформе «Я в агро» при поддержке Россельхозбанка.

1 августа День Карьеры онлайн на платформе Факультетус.

13 сентября начало акции по использованию сервиса «Цифровой помощник для выбора профессии».

29 сентября встреча с участниками Всероссийского форума «Мясное скотоводство – деньги в технологии».

Оформление временного трудоустройства студентов СПбГАУ на основании договора между СПбГАУ и Центром занятости населения Санкт-Петербурга (121 рабочее место).

Оформление договоров практического обучения студентов СПбГАУ (474 договоров с партнерами в более чем 40 субъектах РФ).

Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ и Университета в целом

По всем реализуемым Университетом основным образовательным программам разработаны учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программы ГИА, оценочные материалы (представленные в виде фондов оценочных средств и являющиеся приложениями к рабочим программам дисциплин, программам практик, программам ГИА), методические материалы.

Методические материалы основных образовательных программ в обязательном порядке включают в себя:

1) методические материалы по теоретической части дисциплины (модуля):

учебник по дисциплине (модулю) (при его отсутствии – учебное пособие, в том числе разработанное преподавателем, курирующим дисциплину (модуль));

2) методические материалы по практической части дисциплины (модуля):

учебно-методическое пособие по дисциплине (модулю) (или по какому-либо ее разделу(ам)) и (или) методические указания для самостоятельной работы студентов, в том числе для подготовки к практическим и (или) лабораторным занятиям (или по выполнению практических и (или) лабораторных работ) (при наличии таких занятий (работ));

3) методические указания по выполнению курсовых работ (проектов) (при – наличии курсовых работ (проектов)), разрабатываемые преподавателем, курирующим дисциплину (модуль);

4) методические указания по практике, разрабатываемые преподавателями, курирующими практику;

5) методические указания по подготовке ВКР, разрабатываемые ведущими преподавателями выпускающих кафедр.

Сведения обо всех основных образовательных программах, реализуемых в СПбГАУ, размещены на официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет www.spbgau.ru, все методические материалы представлены в фонде библиотеки СПбГАУ на традиционных носителях или в виде электронных изданий.

Основная деятельность библиотеки как центра распространения знаний направлена на обеспечение библиотечно-информационными ресурсами образовательно-воспитательного процесса и научных исследований Университета.

Сегодня развитие библиотеки направлено на поддержание высокого уровня пользовательской удовлетворенности на основе применения инновационных технологий, современного оборудования, телекоммуникационных и электронных средств.

Основными каналами доступа к информации для обеспечения учебного процесса и научной деятельности являются Web-страница библиотеки на сайте Университета, страница группы «Библиотека СПбГАУ» в социальной сети «ВКонтакте» и в мессенджере «Telegram».

Читателям библиотеки предоставлены следующие электронно-информационные ресурсы: электронный каталог, электронно-библиотечные системы, обучающие материалы, виртуальные выставки; электронная рассылка информации по заявкам пользователей – избирательное распространение информации; электронная доставка документов; сервис на странице библиотеки «Вопрос библиографу» <http://spbgau.ru/library/vopros-bibl>.

Фонд библиотеки Университета включает в себя учебные, научные и литературно-художественные издания, в том числе на иностранных языках. В 2022 г. библиотечный фонд (с фондом Калининградского филиала) составил 535902 экз., из них 292222 экз. (54,5 %) учебной литературы, 235891 экз. (44,0 %) научной литературы, 6697 экз. художественной литературы и 1092 экз. зарубежных изданий.

На традиционных носителях представлены 306255 экз. (57,2 %) фонда библиотеки, в виде электронных изданий удаленного доступа представлены 229647 экз. (42,8 %).

Читателям предоставлен индивидуальный неограниченный доступ в любое время из любого места посредством сети Интернет к трем электронно-библиотечным системам (далее – ЭБС):

– ЭБС «Лань» (Базовый пакет, пакет Ветеринария и сельское хозяйство, пакет Инженерно-технические науки) (URL: <http://e.lanbook.com>);

– ЭБС «Университетская библиотека on-line» (базовый пакет) (URL: <http://biblioclub.ru/>);

– ЭБС издательства «Юрайт» (коллекция СПО) (URL: <https://biblionline.ru/>).

В ЭБС зарегистрированы 100,0 % обучающихся Университета.


В рамках национальной и централизованной подписки на научные информационные ресурсы Университету был предоставлен доступ к следующим информационным ресурсам:

- полнотекстовая коллекция журналов Springer Nature;
- патентная база данных «Questel Orbit».

Библиотека как центр учебно-методического обеспечения образовательного и научного процесса является совокупностью традиционных услуг библиотеки, меняющихся под воздействием современных технологий. Это комплекс мероприятий, связанных с формированием фонда, отвечающего образовательной, научной и воспитательной деятельности Университета, соответствующего требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и нормативных документов Министерства науки и высшего образования РФ.

Организационно-технологической основой учебно-методического обеспечения образовательных программ является программный модуль на базе автоматизированной информационно-библиотечной системы «MARC SQL» «Книгообеспеченность», интегрированный с электронным каталогом библиотеки. Программный модуль «Книгообеспеченность» содержит сведения об обеспеченности дисциплин основной и дополнительной литературой всех учебных дисциплин основных образовательных программ Университета и позволяет организовывать, учитывать, анализировать и прогнозировать библиотечный фонд в целом и книгообеспеченность отдельных дисциплин.

Комплектование библиотечного фонда осуществляется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов,

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

отражает профиль преподаваемых учебных дисциплин и тематику научно-исследовательских работ на основе заявок кафедр на приобретение основной и дополнительной литературы. Библиотечный фонд комплектуется печатными и электронными учебными, учебно-методическими, научными, официальными, справочно-библиографическими и специализированными периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам.

Сводные сведения о библиотечном и информационном обеспечении основных образовательных программ, реализуемых в СПбГАУ, представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основных образовательных программ, реализуемых в СПбГАУ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге ЭБС	ед.	1935
2	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге ЭБС	ед.	2090
3	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основным образовательным программам	экз.	38309
4	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основным образовательным программам	ед.	399
5	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основным образовательным программам	экз.	47311
6	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основным образовательным программам	ед.	629
7	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да

8	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да
---	--	--------	----

Учебники и учебные пособия, входящие в состав электронно-библиотечных систем, обеспечивают 100 % дисциплин, реализуемых основных образовательных программ всех укрупненных групп специальностей (таблица 8).

Таблица 8 – Обеспеченность по УГС


Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/ специальностей	Количество изданий (включая учебники и учебные пособия)
Биологические науки	06.00.00	4344
Техника и технологии строительства	08.00.00	7636
Электро-и теплоэнергетика	13.00.00	7511
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	6546
Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	6536
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	7189
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	8164
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	10357
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	5883

Учебно-методическое обеспечение основных образовательных программ, реализуемых в Университете, соответствует требованиям, предъявляемым ФГОС ВО и СПО.

Характеристика оснащённости оборудованием библиотеки

Библиотека располагается на трех этажах учебного корпуса № 1 Университета и занимает площадь 1461,94 кв. м.

Библиотека включает в себя комплекс абонементов, читальный зал и специализированные отделы.

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Для самостоятельной работы читателей оборудованы автоматизированные рабочие места с доступом в интернет и электронно-образовательной среде Университета, как в читальном зале, так и на абонементе.

Читальный зал библиотеки оборудован 154 посадочными местами для самостоятельной работы читателей. 31 посадочное место оборудовано персональными компьютерами с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Библиотека обслуживает индивидуальных читателей при личном посещении. Используется также групповой метод обслуживания при записи читателей, или с проведением библиотечно-библиографических занятий и консультаций.

Инклюзивное образование является неотъемлемой частью образовательного процесса. Электронно-образовательные ресурсы в адаптированных формах доступны обучающимся с ограниченными возможностями здоровья. Так в электронно-библиотечной системе (ЭБС) «Лань» для слабовидящих и незрячих студентов существует специальный сервис невизуального чтения, встроенный в мобильное приложение ЭБС - бесплатное дополнение к подписке ЭБС «Лань». Он позволяет воспроизводить тексты и осуществлять навигацию в удобном для данной категории пользователей формате. Синтезатор речи в мобильном приложении позволяет удобно и эффективно работать с книгами, размещенными в ЭБС и адаптированными для воспроизведения. Также читальный зал библиотеки имеет 1 посадочное место, оборудованное персональным компьютером с видеоувеличителем.

Основные библиотечно-информационные процессы реализуются в автоматизированной информационно-библиотечной системе АИБС «MARCSQL». Библиотечный фонд СПбГАУ укомплектован:

– печатными изданиями, указанными в рабочих программах дисциплин (модулей), практик программ подготовки специалистов среднего звена

(в случае отсутствия указанных изданий в ЭБС) в размере не менее 1 экземпляра каждого из изданий в расчете на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику;


– печатными изданиями, указанными в рабочих программах дисциплин (модулей), практик программ бакалавриата и программах магистратуры (в случае отсутствия указанных изданий в ЭБС) в размере не менее 0,25 экземпляров каждого из изданий в расчете на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику;

– печатными изданиями, указанными в рабочих программах дисциплин (модулей), практик программ аспирантуры (в случае отсутствия указанных изданий в ЭБС) в размере не менее 0,5 экземпляров каждого издания обязательной литературы и не менее 0,25 экземпляров каждого издания дополнительной литературы в расчете на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Учебно-методическое обеспечение основных образовательных программ, реализуемых в Университете, соответствует требованиям, предъявляемым ФГОС СПО и ВО.

Web-страница библиотеки является основным каналом доступа к информации для обеспечения учебного процесса и научной деятельности. На странице библиотеки представлена актуальная информация по информационным ресурсам открытого и закрытого доступа.

Читателям библиотеки предоставлены следующие электронно-информационные ресурсы: электронный каталог, электронно-библиотечные системы, обучающие материалы, виртуальные выставки; электронная рассылка информации по заявкам пользователей – избирательное распространение информации; электронная доставка документов; сервис на странице библиотеки

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

«Вопрос библиографу» <http://spbgau.ru/library/vopros-bibl>.

Всем обучающимся Университета обеспечен доступ (в том числе удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Анализ внутренней системы оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования в Университете осуществляется в соответствии с требованиями Положения о внутренней независимой оценке качества образования ФГБОУ ВО СПбГАУ.

Определяющую роль в оценке качества подготовки обучающихся играет систематический контроль за качеством освоения обучающимися образовательных программ. Оценка качества подготовки обучающихся осуществлялась в ходе проведения текущего контроля успеваемости, контроля посещаемости обучающимися учебных занятий, внутрисеместровой аттестации, промежуточной аттестации и государственной итоговой (итоговой) аттестации обучающихся (далее – ГИА).

В 2022 г. текущий контроль успеваемости обучающихся и контроль посещаемости обучающимися учебных занятий осуществлялся в течение семестра по каждой учебной дисциплине и практике в соответствии с расписанием учебных занятий. Сводные результаты по текущему контролю успеваемости и контролю посещаемости обучающимися учебных занятий находят отражение в результатах внутрисеместровой аттестации. Внутрисеместровая аттестация в 2022 г. проводилась только у обучающихся по программам СПО, программам бакалавриата и программам магистратуры очной формы обучения и позволила выявить отстающих обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводилась в конце семестра с целью оценивания промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ)).

Итоги промежуточной аттестации рассматриваются на заседаниях Ученых советов факультетов, Педагогического совета Колледжа и являются основой для анализа качества используемой рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики и совершенствования методики преподавания.

ГИА проводилась государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ требованиям ФГОС.

Данные о результатах ГИА в 2022 г. представлены в таблице 9.

Анализ таблицы 9 свидетельствует о высоком уровне подготовки специалистов в СПбГАУ. Так в 2022 г. средний балл защиты выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) обучающимися по программам СПО составил 4,4, при этом 78,7 % выпускников защитили ВКР на «хорошо» и «отлично».

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам ВО состояла из двух этапов и включала в себя проведение государственного экзамена и защиты ВКР. Средний балл сдачи государственного экзамена обучающимися по программам ВО составил 4,3 количество выпускников, сдавших государственный экзамен на оценки «хорошо» и «отлично», превысило 95,0 %. Средний балл защиты ВКР обучающимися по программам ВО составил 4,6, а количество выпускников, защитивших ВКР на «хорошо» и «отлично», превысило 94,4 %.


Таблица 9 – Показатели качества государственной итоговой аттестации в 2022 г.

УГСН (шифр и наименование)	Средний балл сдачи гос. экзамена	Доля получивших оценки «хорошо» и «отлично», %	Средний балл защиты ВКР	Доля защитивших ВКР на «хорошо» и «отлично», %	Доля выданных дипломов с отличием, %
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			4,4	78,7	33,2
35.02.06 Технология производства			4,4	83,0	30,7
40.02.10 Право и организация социального обеспечения			4,4	73,1	30,7
43.00.00 Сервис и туризм			4,6	80,0	38,4
БАКАЛАВРИАТ	4,3	86,5	4,4	83,6	13,3
06.00.00 Биологические науки	4,7	100,0	4,7	100,0	15,7
08.00.00 Техника и технологии строительства	4,0	75,0	4,1	67,5	5,4
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство			4,6	96,6	22,2
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	4	71,0	4,4	90,1	4,8
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	-	-	4,2	97,3	-
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	4,5	92,6	4,6	99,3	11,7
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	4,3	86,9	4,5	88,9	22,2
38.00.00 Экономика и управление	-	-	4,7	99,0	10,0
40.00.00 Юриспруденция	4,3	93,9	4,5	98,8	15,0
43.00.00 Сервис и туризм	-	-	4,6	99,2	-
МАГИСТРАТУРА	4,4	98,7	4,7	99,6	40,7
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	4,5	100	4,6	100	37,5
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	4,6	98,0	4,7	100	25,0
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	-	-	5,0	100	87,5
38.00.00 Экономика и управление	4,3	97,0	4,6	98,3	25,0
40.00.00 Юриспруденция	4,5	100,0	4,8	100	28,5



ФГБОУ ВО СПбГАУ
Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

УГСН (шифр и наименование)	Средний балл сдачи гос. экзамена	Доля получивших оценки «хорошо» и «отлично», %	Средний балл защиты ВКР	Доля защитивших ВКР на «хорошо» и «отлично», %	Доля выданных дипломов с отличием, %
АСПИРАНТУРА	4,4	100	4,8	100	-
06.00.00 Биологические науки	5	100	5	100	-
20.00.00 Техносферная безопасность	4	100	5	100	-
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	4,9	100	5	100	-
40.00.00 Юриспруденция	4	100	4,5	100	-

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

- Всего в 2022 г. дипломы с отличием получили:
- 33,2 % выпускников по программам СПО,
 - 13,3 % выпускников по программам бакалавриата,
 - 40,7 % выпускников по программам магистратуры.

Итоги государственной итоговой аттестации рассматриваются на заседаниях Ученых советов факультетов, Педагогического совета Колледжа и Ученом совете Университета и являются основой для анализа качества основной образовательной программы.

В 2022 г. Университет проходил процедуру независимой оценки результатов качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам в проекте «Федеральный интернет экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)». В первом этапе тестирования, проходящем с марта по июль 2022 г., участвовало 17 направлений подготовки, проведено 1155 сеанса тестирования. Во втором этапе тестирования, проходящем с октября 2022 г. по февраль 2023 г., участвовало 17 направлений подготовки, проведено 1175 сеансов тестирования.

Критерии оценки ФЭПО:

- обучающийся освоил дисциплину, если достигнут уровень обученности не ниже второго;
- обучающиеся определённого направления подготовки считаются освоившими дисциплину, если не менее 60 % тестируемых достигли уровня обученности не ниже второго (при этом количество тестируемых должно составлять не менее 10 чел).

Распределение результатов тестирования обучающихся СПбГАУ и вузов-участников в целом по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго» в соответствии с моделью оценки результатов обучения представлено на рисунке 2.

Доля студентов Университета на уровне обученности не ниже второго

составила 89 %, при значении доля студентов вузов-участников на уровне обученности не ниже второго – 91 % (для всей совокупности вузов-участников в целом).

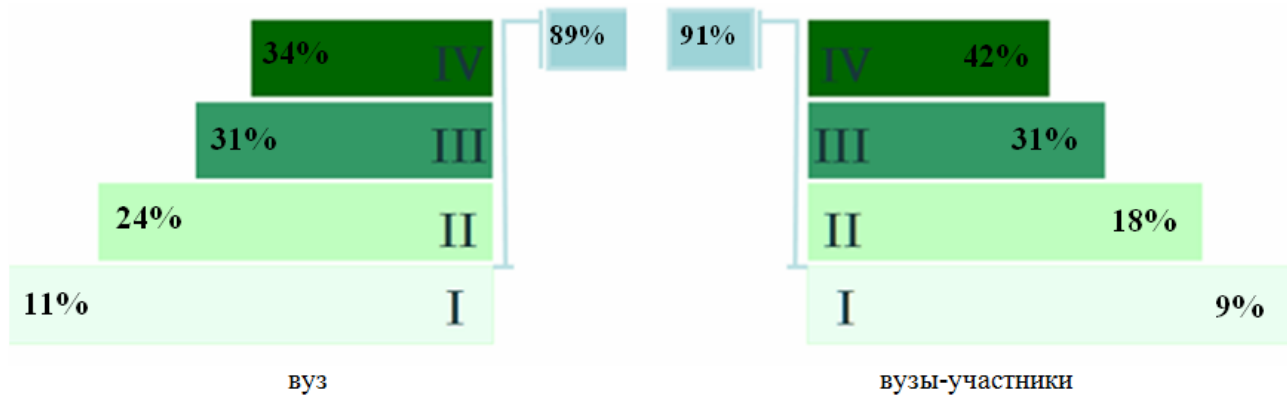


Рисунок 1 – Диаграмма распределения результатов тестирования студентов по уровням обученности

Результаты обучения студентов Университета по дисциплинам по определенным направлениям подготовки представлены в таблице 10. Анализ данных таблицы 10 показывает, что требуемый минимум результатов тестирования не был достигнут всего по 4 дисциплинам в рамках 4 направлений подготовки: Электрические станции и подстанции (направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника), Прикладная механика (направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность), Математика (направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции), Финансы (направление подготовки 38.03.01 Экономика).



	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Таблица 10 – Результаты обучения студентов СПбГАУ по дисциплинам
(октябрь 2022 г. – февраль 2023 г.)

Дисциплина	Количество тестируемых, чел.	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго, %	Выполнение критерия оценки результатов обучения
06.03.01 Биология			
Биология	12	100%	+
История	15	100%	+
Культурология	16	94%	+
08.03.01 Строительство			
Безопасность жизнедеятельности	30	97%	+
Строительные материалы	30	83%	+
Философия	31	100%	+
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника			
Инженерная графика	9	100%	*
Теоретические основы электротехники	12	67%	+
Физика	10	90%	+
Электрические станции и подстанции	11	55%	-
21.03.02 Землеустройство и кадастры			
История	14	100%	+
Правоведение	12	92%	+
Философия	12	100%	+
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов			
Английский язык	11	100%	+
Математика	11	100%	+
Физика	10	100%	+
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение			
Ботаника	20	100%	+
Земледелие	24	92%	+
История	17	88%	+
35.03.04 Агрономия			
Ботаника	44	98%	+
Земледелие	26	88%	+
История	19	100%	+
Русский язык и культура речи	24	83%	+

Дисциплина	Количество тестируемых, чел.	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго, %	Выполнение критерия оценки результатов обучения
35.03.05 Садоводство			
Ботаника	10	90%	+
Земледелие	18	100%	+
История	21	95%	+
Физиология и биохимия растений	20	60%	-
35.03.06 Агроинженерия			
История	23	100%	+
Материаловедение, технология конструкционных материалов	21	67%	+
Теплотехника	12	83%	+
Экономика и управление предприятием	17	94%	+
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции			
Ботаника	16	94%	+
Земледелие	21	62%	+
История	19	100%	+
Математика	38	50%	-
Микробиология	20	100%	+
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура			
История	37	100%	+
Культурология	37	97%	+
Русский язык и культура речи	35	100%	+
Экология	28	100%	+
38.03.01 Экономика			
Английский язык	20	75%	+
Маркетинг	20	80%	+
Правоведение	20	100%	+
Финансы	21	33%	-
38.03.02 Менеджмент			
Английский язык	15	80%	+
Безопасность жизнедеятельности	22	100%	+
История	21	100%	+
Маркетинг	14	86%	+
38.03.04 Государственное и муниципальное управление			

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Дисциплина	Количество тестируемых, чел.	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго, %	Выполнение критерия оценки результатов обучения
Английский язык	13	77%	+
Безопасность жизнедеятельности	22	91%	+
История	12	100%	+
Философия	22	100%	+
40.03.01 Юриспруденция			
Английский язык	20	95%	+
Трудовое право	16	94%	+
43.03.01 Сервис			
Английский язык	11	64%	+
История	12	83%	+
Правоведение	14	100%	+
Философия	9	89%	+

Примечание: в таблице красным цветом выделена доля студентов на уровне обученности не ниже второго, составляющая ниже 60 %.

По итогам результатов ФЭПО, проводимого с октября 2022 г. по февраль 2023 г., Университету выдан сертификат, подтверждающий, что независимую оценку качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам успешно прошли следующие направления подготовки высшего образования: 06.03.01 Биология, 08.03.01 Строительство, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.05 Садоводство, 35.03.06 Агроинженерия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, 43.03.01 Сервис (рисунок 2).




Рисунок 2 – Сертификат качества, полученный ФГБОУ ВО СПбГАУ в период с 3 октября 2022 г. по 28 февраля 2023 г.

Кадровое обеспечение реализуемых образовательных программ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников (далее – ННР) соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Университет располагает квалифицированными ННР, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

В 2022 г. образовательный процесс обеспечивали 347 ННР, из них 262 чел. - штатные, 52 чел. - внешние совместители, 33 чел. - внутренние совместители. Ученую степень доктора наук имеют – 61чел. (17,6% в общем числе ННР, реализующих образовательные программы), ученую степень кандидата

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

наук – 190 (54,8% в общем числе НПР, реализующих образовательные программы). В целом по Университету доля лиц с учеными степенями составляет – 72,4 % (в 2021 г. - 73,6 %).

Доля НПР, участвующих в реализации образовательных программ ВО и СПО, (по всем специальностям и направлениям подготовки) и имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, составляет 100,0 %.

В реализации образовательных программ НПР из числа иностранных граждан задействованы не были.

Средний возраст НПР Университета составляет 50,5 г. (основного персонала - 52,5%), в 2021 г. средний возраст - 52,8 г. (основного персонала - 53,6%). Снижение среднего возраста за год составило 2,3% (основного персонала - 1,1%).

Количество НПР Университета из числа молодых ученых и специалистов:


- в возрасте до 30 лет без ученой степени – 22 чел. (в 2021 г. - 19 чел.);
- в возрасте до 35 лет с ученой степенью кандидат наук - 15 чел. (в 2021 г. - 16 чел.);
- в возрасте до 40 лет с ученой степенью доктор наук – 2 чел. (в 2021 г. - 3 чел.)

Кадровое обеспечение всех образовательных программ СПО и ВО (по всем направлениям подготовки), реализуемых Университетом, отвечает лицензионным нормативам и требованиям ФГОС ВО и СПО.

Количественные и качественные показатели ППС в 2020 – 2022 гг. представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Количественные и качественные показатели научно-педагогических работников ФГБОУ ВО СПбГАУ
(без Калининградского филиала)

Год	Общая численность НПП, чел.			Докторов наук, чел.			Кандидатов наук, чел.			Кол-во НПП, прошедших повышение квалификации, чел.	
	Основные работники	Внешние совместители	Внутренние совместители	Штатные работники	Внешние совместители	Внутренние совместители	Штатные работники	Внешние совместители	Внутренние совместители	Штатные работники	Внешние совместители
2020	288	55	33	55	16	2	171	23	13	186	5
2021	270	60	32	50	16	3	160	25	12	238	60
2022	262	52	33	49	11	1	158	21	11	172	0

	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава

Все НПР СПбГАУ, участвующие в реализации образовательных программ ВО и СПО (по всем специальностям и направлениям подготовки), получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях, не реже 1 раза в 3 года.

Функции по контролю и организации повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава Университета возложены на Академию менеджмента и агробизнеса СПбГАУ.

Понимая важность повышения компетентности научного и педагогического состава для качественной реализации основных направлений профессиональной деятельности и удовлетворения их потребностей в получении новых знаний и передового опыта, в Университете функционирует система повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава как в рамках дополнительного профессионального образования в Академии менеджмента и агробизнеса СПбГАУ, так и на базе других образовательных организаций.

В 2022 году прошли обучение по программам повышения квалификации - 212 слушателей из числа профессорско-преподавательского состава Университета (54 чел. – в Академии менеджмента и агробизнеса за счет средств Университета и 158 чел. в иных образовательных организациях).

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В 2022 г. в рамках контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований выделялась особая квота приема на обучение по программам бакалавриата за счет бюджетных ассигнований. Особая квота устанавливалась Университетом в размере не менее чем 10 % от общего объ-

ема контрольных цифр, выделенных на очередной год, по каждому направлению подготовки. Право на прием на обучение в пределах особой квоты имели дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, инвалиды с детства, инвалиды вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы; дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, а также лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; ветераны боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12.01.1995 № 5-ФЗ «О ветеранах». Все обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) поступили в СПбГАУ в рамках особой квоты.

Общая численность студентов из числа инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся в СПбГАУ в 2022 г. составила 15 человек:

- 4 чел. на факультете агротехнологий, почвоведения и экологии;
- 3 чел. на факультете зооинженерии и биотехнологий;
- 3 чел. на электроэнергетическом факультете;
- 2 чел. на факультете землеустройства и сельскохозяйственного строительства;
- 2 чел. на инженерно-технологическом факультете;
- 1 чел. на факультете экономики и управления в АПК.

По результатам внутреннего мониторинга выявлены инвалиды и лица с ОВЗ различных нозологических групп:

- нарушения зрения – 1 чел.;
- нарушения опорно-двигательного аппарата – 9 чел.;
- задержка психического развития – 1 чел.;
- другие нозологические группы – 4 чел.

В связи с отсутствием обучающихся, заявивших о необходимости в обучении по адаптированной образовательной программе и обеспечения специальных условий для получения образования для инвалидов и лиц с ОВЗ, обучение осуществляется по общей образовательной программе.

Обучение инвалидов и лиц с ОВЗ в рамках основных образовательных программ реализуется НПР, прошедшими курсы повышения квалификации по программам, связанным с вопросами организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования.

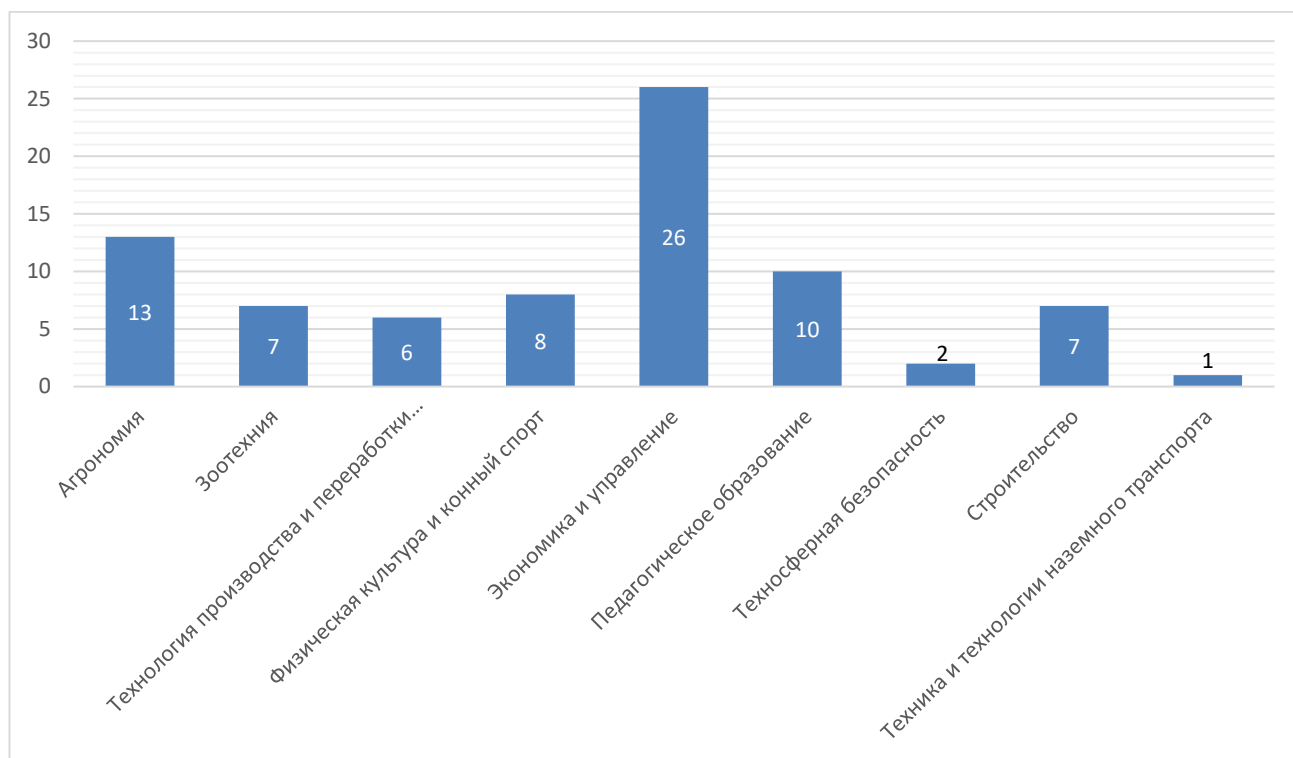
Анализ результативности реализации программ дополнительного профессионального образования

Дополнительное профессиональное образование в Университете является одной из составных частей непрерывного образования, необходимость которого обусловлена прогрессом науки и техники, широким применением инновационных технологий, и направлено на развитие самостоятельности, целеустремленности и ответственности у обучающихся, укреплении способности адаптироваться к преобразованиям, происходящим в экономике, культуре общества в целом, а также в профессиональной жизни.

В Университете создано единое информационное пространство дополнительного образования и электронный каталог реализуемых программ дополнительного образования.

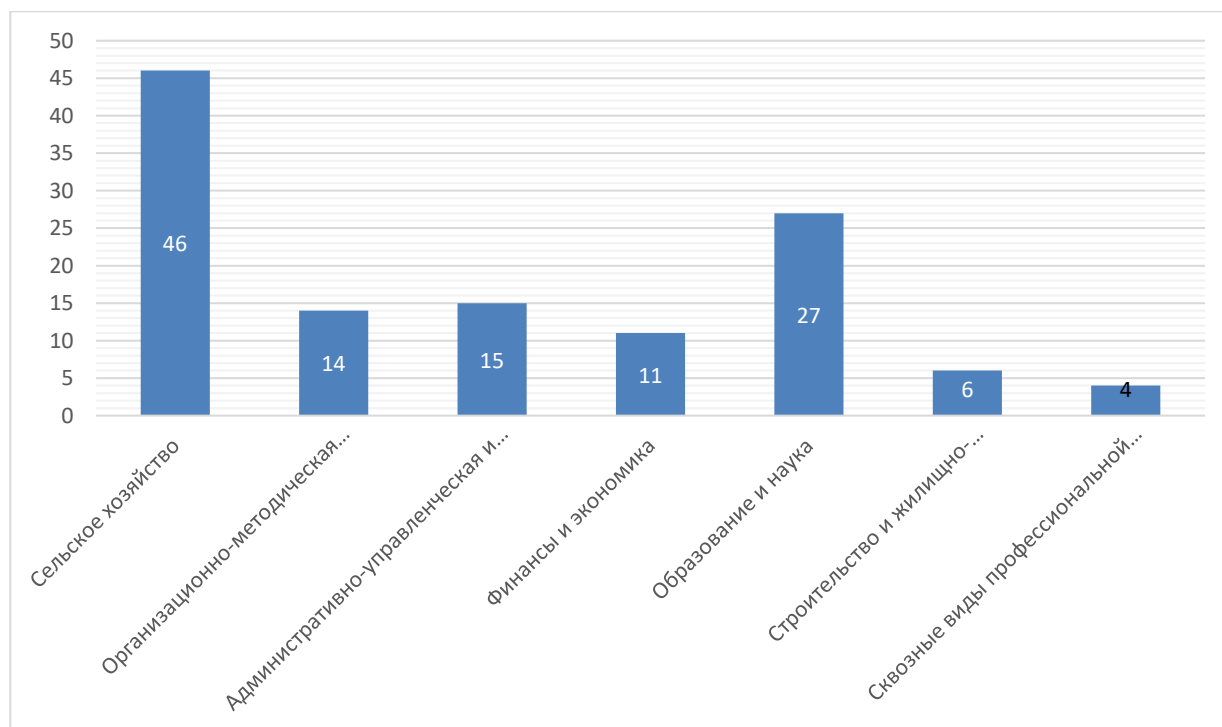
В 2022 году на основе мониторинга рынка дополнительных образовательных услуг, с учетом потенциала факультетов и кафедр, научно-исследовательских и производственных организаций - партнеров Университета, было предложено 203 программы дополнительного профессионального образования, из них:

- программ профессиональной переподготовки - 80;
- программам повышения квалификации – 123.



Примечание: направления подготовки - агрономия, зоотехния, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, физическая культура и конный спорт, экономика и управление, педагогическое образование, техносферная безопасность, строительство, техника и технологии наземного транспорта.

Рисунок 4 – Переподготовка по направлениям подготовки

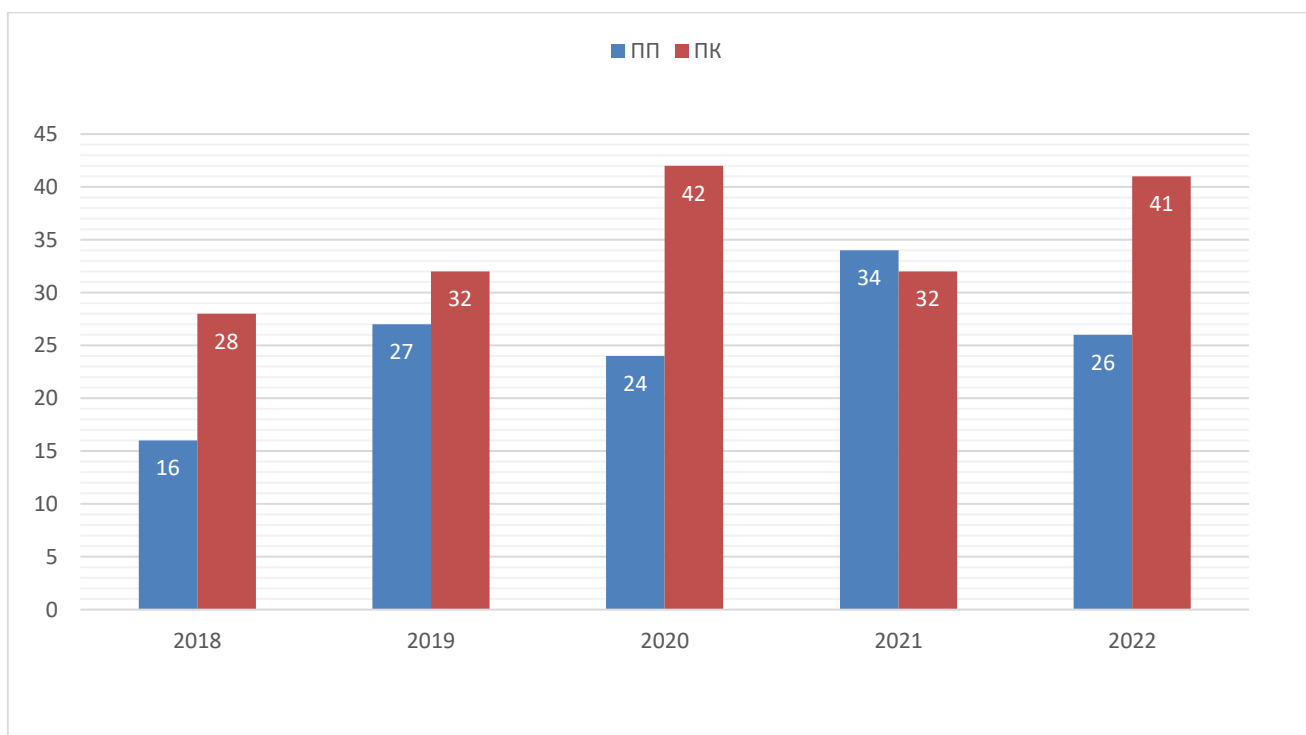


Примечание: виды профессиональной деятельности - сельское хозяйство, организационно-методическая деятельность в области адаптивной физической культуры (АФК) и адаптивного спорта, административно-управленческая и офисная деятельность, финансы и экономика, образование и наука, строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, сквозные виды профессиональной деятельности.

Рисунок 5 – Повышение квалификации по виду профессиональной деятельности

В 2022 году профессорско-преподавательским составом Университета разработано 34 дополнительных профессиональных программы, из них: программ профессиональной переподготовки - 5; программам повышения квалификации – 29.

За отчетный период было реализовано 67 дополнительных профессиональных программ, из них: программ профессиональной переподготовки - 26; программам повышения квалификации – 41.



Примечание: ПП-профессиональная переподготовка, ПК-повышение квалификации

Рисунок 6 – Количество реализованных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки

В структуре реализованных программ:

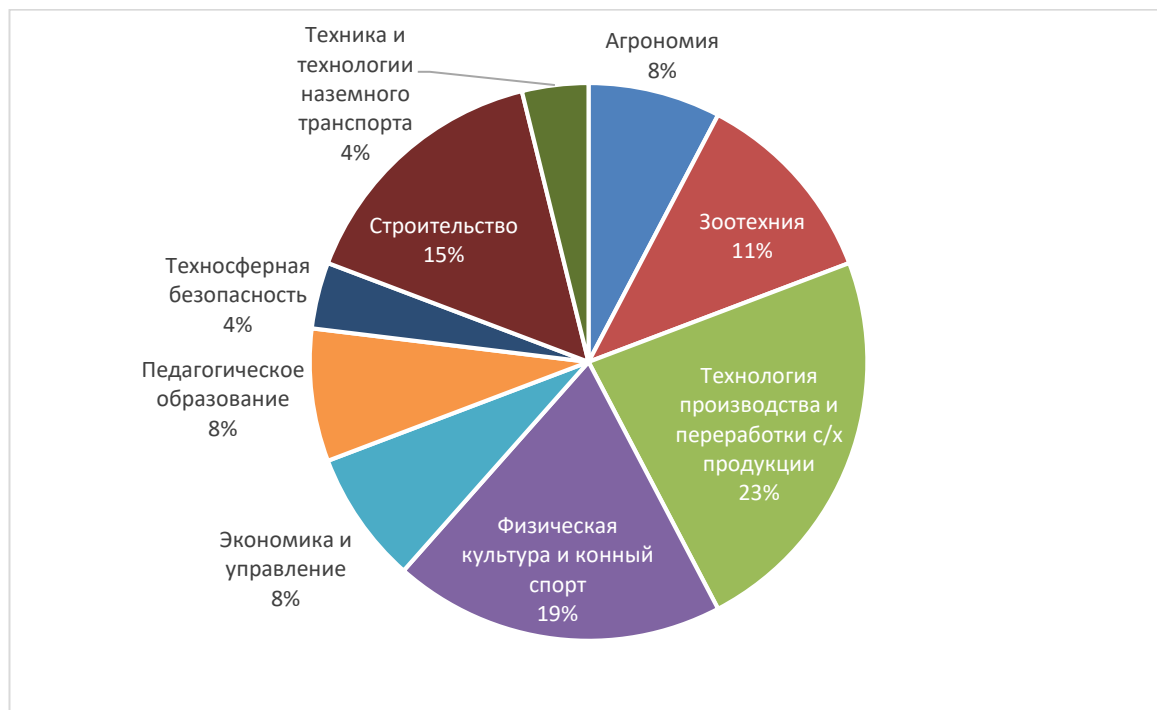


Рисунок 7 – Переподготовка по направлениям подготовки



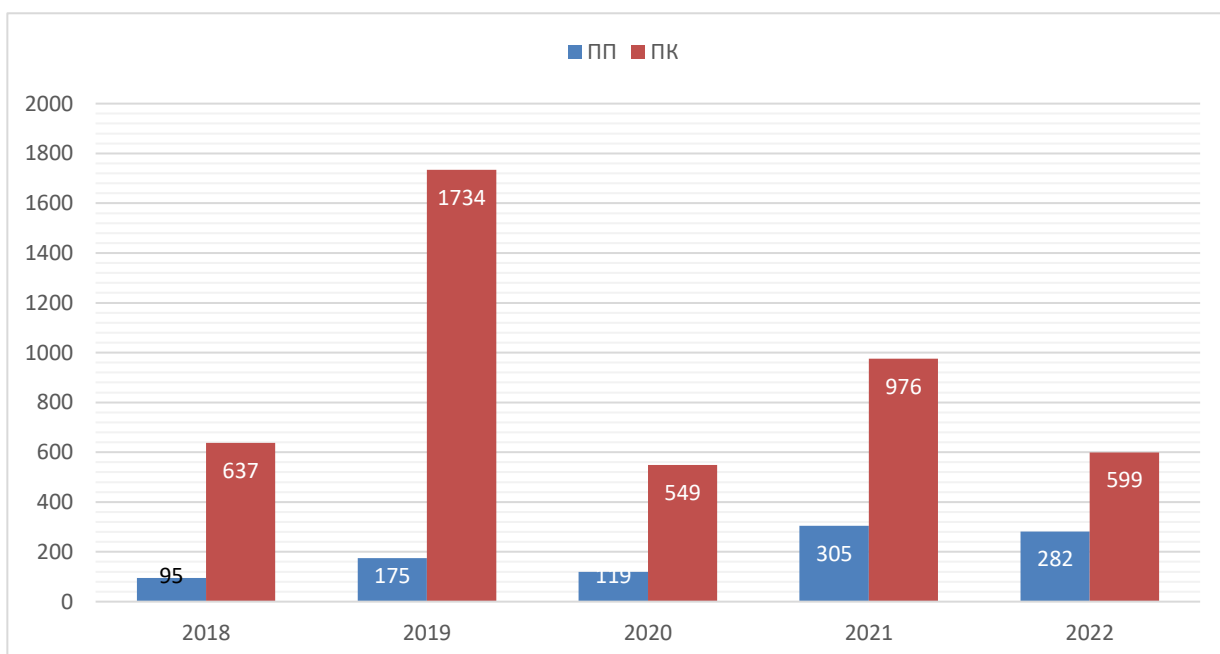
Рисунок 8 – Повышение квалификации по виду профессиональной деятельности

Содержание обучения слушателей определяется дополнительными профессиональными программами, разработанными на основе требований, установленных ФГОС, квалификационными справочниками, профессиональными стандартами и другими нормативными требованиями с учетом потребностей заказчиков.

Все учебные планы и рабочие программы обеспечены учебно-методическими материалами. Сформированы фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестаций по разделам (модулям), учебным курсам и дисциплинам дополнительных образовательных программ.

В 2022 году по программам дополнительного профессионального образования обучено 881 человека, из них:

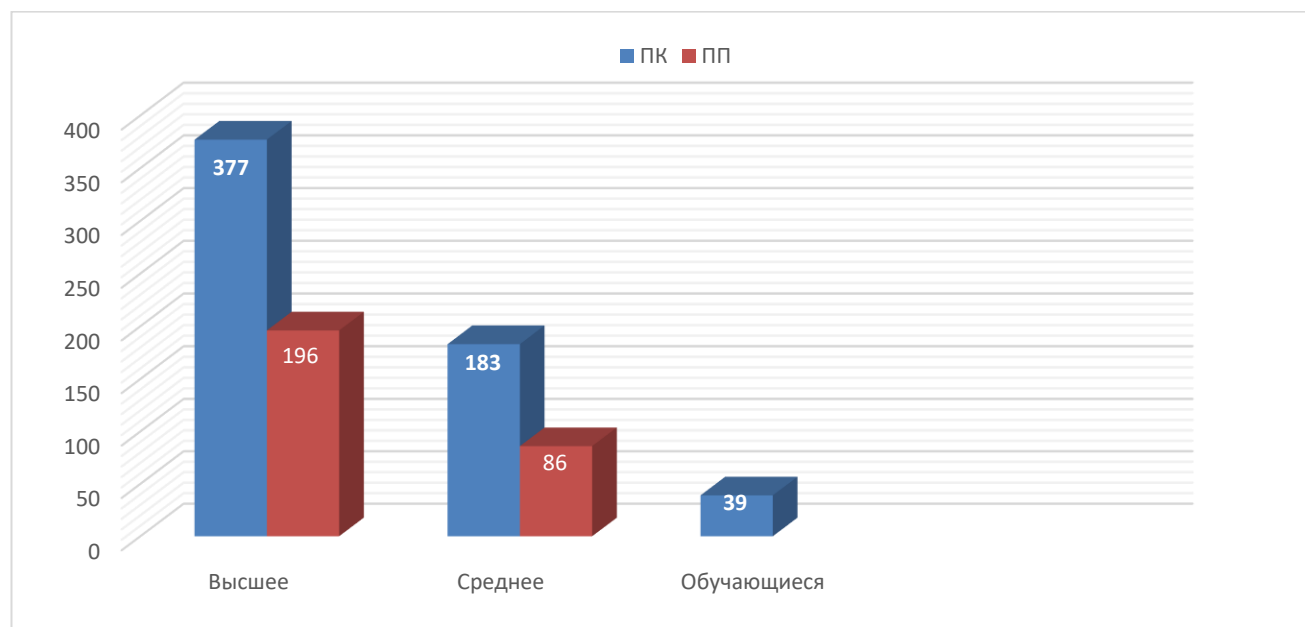
- по программам профессиональной переподготовки - 282 человек,
- по программам повышения квалификации - 599 человек.



Примечание: ПП-профессиональная переподготовка, ПК-повышение квалификации

Рисунок 9 – Количество обученных по видам программ

Из числа слушателей обученных по дополнительным профессиональным программам имеют образование: высшее – 573 слушателей, среднее профессиональное – 269, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование - 39.

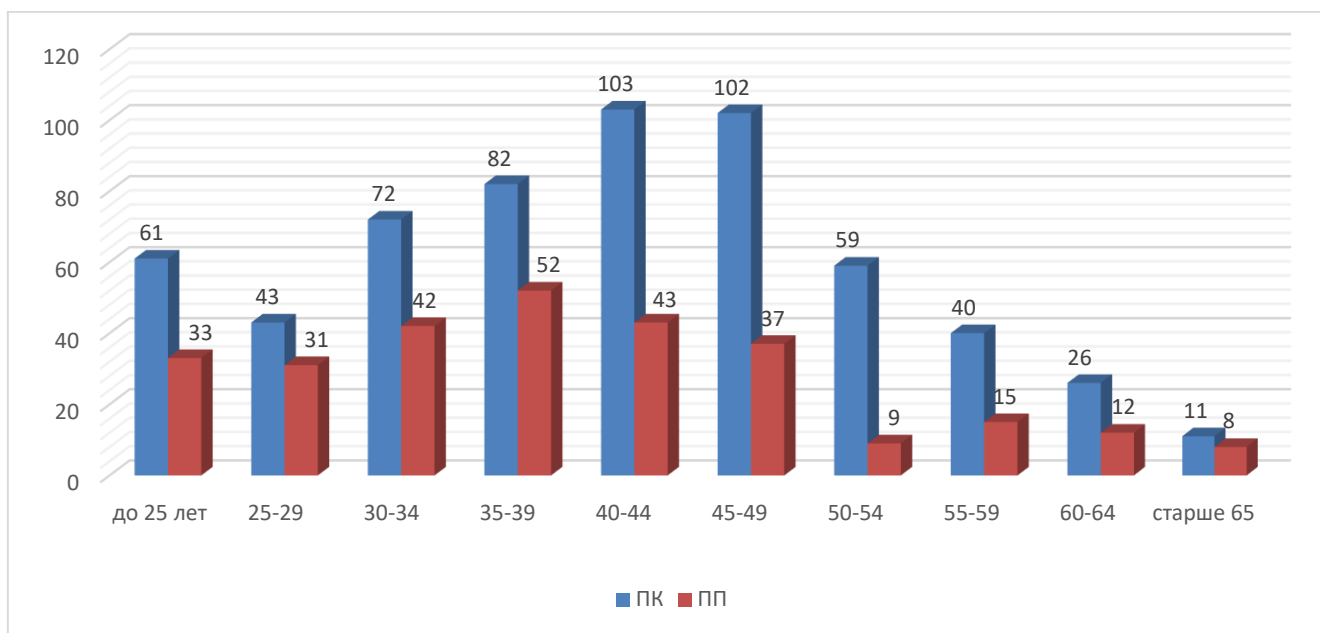


Примечание: ПК-повышение квалификации; ПП-профессиональная переподготовка

Рисунок 10 – Распределение слушателей по уровню образования

Таблица 12 – Распределение слушателей по возрасту и программам

Численность слушателей	Всего	Моложе 25 лет	Возрастные группы								
			25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и старше
ПК	599	61	43	72	82	103	102	59	40	26	11
ПП	282	33	31	42	52	43	37	9	15	12	8
Всего	881	94	74	114	134	146	139	68	55	38	19



Примечание: ПК-повышение квалификации; ПП-профессиональная переподготовка

Рисунок 10 – Распределение слушателей по возрасту

Все программы дополнительного профессионального образования были реализованы с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) или электронного обучения (ЭО).

Технологической основой для разработки и размещения электронных учебно-методических материалов по программам дополнительного профессионального образования является информационная обучающая среда «Распределенная система дистанционного обучения».

Слушателям и преподавателям обеспечивается удаленный доступ ко всем печатным и электронным ресурсам библиотеки Университета.

Кадровый состав НПП, привлекаемый к разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования, позволил достичь поставленных целей по освоению программ.

К проведению занятий по дополнительным профессиональным программам привлекались квалифицированный ППС Университета и представители предприятий (организаций), имеющие большой практический опыт.

В отчетном периоде для реализации программ дополнительного профессионального образования был привлечен 81 преподаватель, из них:

- НПП Университета – 42 человек (из них: докторов наук – 8; кандидатов наук – 31);
- представители предприятий (организаций) – 39 человек (из них - 12 кандидатов наук).

В 2022 году реализованы следующие проекты:

- Международное взаимодействие с Обществом с дополнительной ответственностью «Кобзар» Республики Беларусь.
- Общероссийский образовательный проект «Школа фермера» по реализации программ профессиональной переподготовки «Организация и функционирование крестьянского (фермерского) хозяйства» (Растениеводство. Молочное скотоводство.).
- Региональный образовательный проект по проведению семинаров для малых форм хозяйствования и сельскохозяйственных товаропроизводителей Ленинградской области по направлениям «Организация и функционирование крестьянского (фермерского) хозяйства» (Сыроделие. Рыбоводство.)
- Образовательный проект «Спортивное коневодство».

В отчетном периоде по вопросам подготовки кадров для АПК Ленинградской области активно велось взаимодействие с Комитетом по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области, ГКУ «Агентство по обеспечению деятельности Комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области», Ассоциацией крестьянских фермерских хозяйств и кооперативов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Ассоциацией «Ленплодоовощ», Ассоциацией муниципальных районов Ленинградской области.

3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Планы развития основных научных направлений

В соответствии с Программой развития ФГБОУ ВО СПбГАУ на 2020-2024 годы в 2022 году научно-исследовательская деятельность была направлена на развитие Университета как конкурентоспособного и экспортоориентированного научно-образовательного аграрного центра, обеспечивающего подготовку, повышение квалификации и переподготовку кадров, успешно внедряющих инновационную модель развития сельского и рыбного хозяйства с учетом требований продовольственной безопасности.

В рамках направления «Совершенствование научно-инновационной деятельности университета» проводилась работа по реализации следующих задач:

1 Научное и экспертное сопровождение государственной политики по развитию АПК Северо-Запада РФ.

2 Обеспечение роста национального и мирового признания результатов научно-исследовательской деятельности ученых Университета.

При этом основными формами организации научно-исследовательской и инновационной деятельности в 2022 году являлись:

– обеспечение выполнения государственного задания на выполнение научно-исследовательской работы (далее – НИР);

– расширение сотрудничества с предприятиями реального сектора экономики, организациями-заказчиками услуг путем выполнения хозяйственных договоров на НИР;

– участие Университета в грантах и конкурсах;

– поддержка публикационной активности и повышение качества публикаций научных результатов путем обеспечения доступа к наукометрическим базам данных, проведения обучающих семинаров и тренингов;

- правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности, их оценка, развитие методов их введения в коммерческий оборот;
- совершенствование материально-технической базы Университета, оснащение научных лабораторий современным оборудованием;
- развитие научных школ Университета;
- расширение форм вовлечения в научно-исследовательскую деятельность обучающихся и молодых ученых.

НИР в Университете осуществляется в соответствии с планом НИР СПбГАУ на 2022-2026 гг., утвержденным Ученым советом СПбГАУ и включающим темы, разработанные в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в РФ (Указ Президента РФ от 07.07.2011 №899), а также в соответствии с утвержденной Федеральной научно-технической программой развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы (Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2017).

Направления научных исследований формировались на базе ведущих 14 научных школ Университета на базе кафедр и научных подразделений СПбГАУ.

Таблица 13 – Перечень научных школ ФГБОУ ВО СПбГАУ, зарегистрированных в Реестре ведущих научных и научно-педагогических школ Санкт-Петербурга

№ п/п	Руководитель НПШ	Научная область деятельности НПШ
1.	Арефьев Михаил Анатольевич, доктор философских наук, профессор	Духовная культура России
2.	Анисимов Анатолий Иванович, доктор биологических наук, профессор	Биологическая защита растений
3.	Беззубцева Марина Михайловна, доктор технических наук, профессор	Эффективное использование энергии, интенсификация электротехнологических процессов
4.	Бычкова Светлана Михайловна, доктор экономических наук, профессор	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
5.	Гарлов Павел Евгеньевич, доктор биологических наук, профессор	Аквакультура и водные биоресурсы
6.	Ефимова Галина Анатольевна, доктор экономических наук, профессор	Рентная методология инновационного развития экономики и управления АПК

№ п/п	Руководитель НППШ	Научная область деятельности НППШ
7.	Карпов Валерий Николаевич, доктор технических наук, профессор	Эффективное использование энергии
8.	Картошкин Александр Петрович, доктор технических наук, профессор	Ресурсосбережение
9.	Лаптев Георгий Юрьевич, доктор биологических наук, профессор	Разработка технологий улучшения здоровья и продуктивности сельскохозяйственных животных на основе современных метагеномных и транскриптомных исследований
10.	Морозов Виталий Юрьевич, доктор ветеринарных наук, доцент	Формирование и развитие агропродовольственных рынков
11.	Осипова Галина Степановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор	Овощеводство
12.	Смелик Виктор Александрович, доктор технических наук, профессор	Повышение эффективности технологических машин и оборудования при производстве сельскохозяйственной продукции за счет совершенствования конструкции и контроля и управления их рабочими процессами
13.	Сулин Михаил Александрович, доктор экономических наук, профессор	Землеустройство, кадастр, мониторинг земель и земельные отношения
14.	Шкрабак Владимир Степанович, доктор технических наук, профессор	Технические науки: Охрана труда

В 2022 году научные исследования проводились по 23 темам в рамках 8 отраслей наук в тесном сотрудничестве с профильными научными учреждениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ведущими отечественными и зарубежными университетами, крупными предприятиями и представителями бизнеса:

Тема 1. Индикаторы изменений свойств почв под воздействием природных и антропогенных факторов, новые системы управления плодородием почв в динамических условиях внешней среды.

Тема 2. Экологический мониторинг и рациональное использование ландшафтов Северо-Запада.

Тема 3. Обоснование и получение экономически выгодных урожаев кор-

мовых культур и лекарственных растений заданного качества в конкретных почвенно-климатических условиях при минимальном отрицательном воздействии на окружающую среду в Северо-Западном федеральном округе.

Тема 4. Обоснование и получение экономически выгодных урожаев полевых культур заданного качества в конкретных почвенно-климатических условиях при минимальных отрицательных воздействиях на окружающую среду в Северо-Западном федеральном округе.

Тема 5. Совершенствование ассортимента средств защиты растений от вредных организмов для перехода к высокопродуктивному экологически безопасному сельскохозяйственному производству.

Тема 6. Совершенствование технологий возделывания новых сортов и гибридов овощных, плодовых и декоративных культур на основе изучения механизма воздействия биологических и технологических факторов.

Тема 7. Разработка рецептур продуктов переработки растительного и животного сырья и совершенствование элементов технологий переработки.

Тема 8. Совершенствование технологии содержания, воспроизводства и повышения качества продукции сельскохозяйственных животных.

Тема 9. Разработка научных основ эффективного использования и дальнейшего повышения генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных на основе современных достижений науки.

Тема 10. Теоретические и практические аспекты создания и эксплуатации высокопродуктивных сельскохозяйственных животных с использованием современных методов селекции, генетики и биотехнологии.

Тема 11. Разработка инновационной биотехники разведения рыб в аквакультуре на основе полносистемных нейроэндокринологических исследований.

Тема 12. Повышение эффективности и экологической безопасности функционирования сельскохозяйственных машин и оборудования в условиях глобального изменения климата за счет применения цифровых систем мониторинга

состояния и управления технологическими процессами, совершенствования конструкции, повышения износостойкости и ресурсосбережения.

Тема 13. Повышение эффективности машинно-тракторного агрегата на основе энергоресурсосберегающих экологически безопасных машинных технологий, альтернативной энергии, модернизации функциональных систем и цифровизации для производства высококачественной сельскохозяйственной продукции.

Тема 14. Обоснование и разработка инновационных решений проблем охраны труда в ЛИК.

Тема 15. Энергетика и рациональное природопользование.

Тема 16. Электротехника, электронная техника, информационные технологии.

Тема 17. Механизмы формирования природоохранной модели пространственного развития экономики Российской Федерации, обеспечивающей устойчивое развитие и связанность ее территорий в условиях глобальных вызовов XXI века.

Тема 18. Разработка природоохранной концепции рационального землепользования на основе цифровизации и экологической диагностики территории.

Тема 19. Междисциплинарные научные исследования в сфере строительных наук.

Тема 20. Качественное развитие агропромышленного комплекса на основе инновационных технологий и цифровой экономики в условиях мировых интеграционных процессов и устойчивого развития сельских территорий.

Тема 21. Духовная культура России: история и современность.

Тема 22. Развитие частного и публичного права и совершенствование действующего законодательства в условиях цифровизации современного общества.

Тема 23. Филология, лингвокультурология и методика преподавания иностранных языков.

С целью выполнения совместных научно-исследовательских и образовательных проектов в процессе реализации вышеобозначенных тем, а также с целью определения и комплексного решения научных, научно-технических и производственных проблем в 2022 году было подписано 28 соглашений о сотрудничестве в сфере образования, науки и технологий с научными учреждениями и представителями бизнеса.

Характеристика и объёмы проведенных научных исследований (в том числе научные исследования в области приоритетных направлений развития науки, технологии и техники в РФ)

В 2022 году в соответствии с тематическим планом-заданием на выполнение НИР по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета выполнены 5 тем на общую сумму 11 832,2 тыс. руб.:

1) «Разработка рекомендаций по определению микробиома воздушной среды животноводческих помещений культуральным и молекулярно-генетическими методами с целью рационального применения средств биологической защиты животных (I этап)» (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология; 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства). Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Морозов В.Ю.

На основании проведенных опытов установлено, что применение молекулярно-генетических технологий для определения количественного и качественного состава микроорганизмов воздуха помещений позволяет точно определить исследуемые показатели в помещениях с различным уровнем микробиологической загрязненности.

Предлагаемый способ микробиологического анализа воздуха с применением молекулярно-генетического исследования по сравнению с прототипом и

другими известными техническими решениями имеет следующие преимущества:

- высокая точность подсчета степени бактериальной обсемененности при микробиологическом анализе воздуха;
- обеспечение роста микроорганизмов, находящихся «в дремлющем состоянии»;
- позволяет производить учет некультивируемых форм микроорганизмов;
- сокращение сроков исследования и затрат времени на 1 исследование.

2) «Изучение зависимости микробиоты воздушной среды от микроклимата птицеводческих помещений и их влияние на продуктивные показатели птицы» 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства). Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Морозов В.Ю.

В результате выполнения НИР достигнуты следующие результаты:

Снижение содержания микрофлоры в воздухе птицеводческих помещений наряду с другими параметрами внутренней среды помещения (температура, влажность, газовый состав, освещенность) определяет его комфортность и безопасность.

3) «Разработка технологии получения безвирусного посадочного материала земляники садовой в замкнутой системе с последующей адаптацией к естественным условиям» (06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»; 06.01.09 - «Овощеводство»). Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Кононенко А.Н.

В результате выполнения НИР разработана система питания микрорастений, определена оптимальная мощность облучения микрорастений, разработаны

рекомендации по выращиванию оздоровленного посадочного материала в замкнутой системе и получен оздоровленный посадочный материал земляники садовой.

4) «Разработка научных основ технологий производства органического лекарственного растительного сырья и системы производства семян лекарственных и ароматических культур в условиях Северо-Запада РФ» (06.01.06 Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры). Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Найда Н.М.

В результате выполнения НИР достигнуты следующие результаты:

Показано, что в условиях Ленинградской области растения расторопши пятнистой и тимьяна обыкновенного успешно растут и развиваются, формируют фертильные плоды, значительная часть которых успевают вызревать.

5) «Обработка семян биопрепаратами при возделывании разновидностей льна в условиях Ленинградской области» (06.01.01 Общее земледелие, растениеводство). Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Носевич М.А.

В результате внедрения разработанных элементов технологии возделывания льна достигнуто повышение урожайности волокна не менее чем на 15%, льносемян на 10%, при этом рентабельность производства составляет не ниже 30%.

Участие обучающихся и педагогических работников ФГБОУ ВО СПбГАУ в научных мероприятиях в 2022 году (в том числе сведения о наименовании мероприятия, времени и месте его проведения, количестве участников от Университета)

Согласно плану научных мероприятий 16-18 марта 2022 г. состоялась международная научно-практическая конференция молодых ученых и обучающихся «Интеллектуальный потенциал молодых ученых как драйвер развития АПК».

Работа конференции проходила на 15 секциях. Всего на конференции прозвучало более 400 докладов по самому широкому кругу научно-исследовательских тем. По материалам конференции в свет вышли «Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и обучающихся» в 3-х частях. Студенты опубликовали 233 статьи.

В рамках конференции советом молодых ученых и специалистов (далее – СМУС) СПбГАУ на пленарном заседании был торжественно утвержден флаг и логотип СМУС СПбГАУ.

С 1 марта по 18 мая 2022 года проходил Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза РФ.

Всего в конкурсе приняли участие и представили свои научные работы 73 обучающихся Университета; 18 аспирантов и студентов прошли в III этап конкурса.

19 мая в СПбГАУ прошел III этап Конкурса на лучшую научную работу среди студентов вузов, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, в номинации «Агрохимия и агропочвоведение».

В конкурсе приняли участие 25 студентов из 23 аграрных вузов России, представителей 8 федеральных округов.

Достижения обучающихся Университета в конкурсе представлены в таблице 14.

Таблица 14 – Результаты Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

№ пп	ФИО участника	Номинация категория	Место
1.	Ланглиц Константин Олегович, руководитель Хакимов Р.Т.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	сертификат
2.	Литман Станислав Игоревич, руководитель Ожегов Н.М.		сертификат
3.	Немцев Иван Сергеевич, руководитель Калинин А.Б.	Машины и оборудование для АПК	сертификат

4.	Губарев Владислав Дмитриевич, руководитель Ружьев В.А.		сертификат
5.	Бечина Дарья Александровна, руководитель Амагаева Ю.Г.	Экономика	сертификат
6.	Головин Павел Николаевич, руководитель Богданов В.Л.	Землеустройство и кадастры	сертификат
7.	Родин Дмитрий Викторович, руководитель Ефимова Г.А.		сертификат
8.	Цыплухина Таисия Александровна, руководи- тель Щербакова Г.В.	Садоводство	сертификат
9.	Лобова Дарья Евгеньевна, руководитель Коно- ненко А.Н.	Агрономия	сертификат
10.	Солодянников Максим Дмитриевич, руководи- тель Колесников Л.Е.		сертификат
11.	Рычалина Алёна Витальевна, руководитель Гамзаева Р.С.	Агрохимия и агропочвове- дение	3 место
12.	Илюшин Данила Вадимович, руководитель Гамзаева Р.С.	Природообустройство и водопользование	сертификат
13.	Кравченко Александр Сергеевич руководитель Худякова В.М., Матюшева Н.В.		3 место
14.	Калиткина Ксения Андреевна, руководитель Ильина Л.А.	Зоотехния	сертификат
15.	Жихарева Ксения Сергеевна, руководитель Грачев В.С.		сертификат
16.	Ванюшкин Данила Владимирович, руководитель Ружьев В.А.	Агроинженерия	сертификат
17.	Гришин Алексей Дмитриевич, руководитель Беззубцева М.М.	Электротехнологии, элек- трооборудование и энер- госбережение АПК	сертификат
18.	Буров Павел Кириллович, руководитель Фёдо- рова Р.А.	Технология переработки сельскохозяйственной продукции	сертификат

Участие обучающихся в НИРС и НИОКР в проектно-образовательном интенсиве «Университет 20.35»:

Весенняя волна:

1. Команда факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства с проектом «Электрохимический мембранный генератор гипохлорита натрия», руководитель проекта – Кулагин Алексей Анатольевич. Команда разра-

ботала проект по обеззараживанию воды в бассейнах. Участники команды: Боровков Артем Денисович, Коваленко Руслан Викторович, Осколков Георгий Сергеевич, Хохлова Маргарита Вячеславовна

2. Команда факультета агротехнологий, почвоведения и экологии с проектом «Система молодёжных проектов по достижению Целей устойчивого развития и экологической безопасности», руководители проекта – Аверьянова Елена Викторовна, Кошман Мария Егоровна, Шабалина Анна Евгеньевна. Команда разработала проект по выращиванию виноградных улиток и разведению червей-старателей. Участники команды: Аверьянов Георгий Дмитриевич, Марчук Злата Сергеевна, Егорова Дарья Сергеевна, Багрецова Мария Романовна, Старостенков Андрей Кириллович, Никульченко Александра Андреевна, Тихонова Дарья Алексеевна, Пасека Максим Викторович.

3. Команда факультета зооинженерии и биотехнологий с проектом «Разработка технологии автоматического содержания перепелов», руководители проекта – Складов Сергей Павлович, Васильев Никита Владимирович. Команда разработала проект по автоматическому содержанию перепелов для ЛПХ и КФХ. Участники команды: Богданов Евгений Викторович, Барсукова Яна Дмитриевна, Бернякова Диана Юрьевна, Терская Анастасия Дмитриевна, Чистякова Елизавета Максимовна.

4. Команда факультета агротехнологий, почвоведения и экологии с проектом «Разработка экологической тропы», руководитель проекта канд. с.-х. наук Мельников Сергей Петрович. Команда разработала проект по созданию экологической тропы в Баболовском парке. Участники команды: Бесан Ольга Викторовна, Барков Григорий Андреевич, Бало Дарья Вячеславовна, Ильина Ирина Игоревна.

Осенняя волна:

1. Команда «Power line vision» представила разработку программного обеспечения для формирования охранной зоны ЛЭП с использованием нейросетей для предоставления кадастровых услуг. Наставник команды - аспирант Фёдоров Николай Авагович. Состав команды: Богданов Никита Алексеевич, Бондарев Иван Иванович, Быстрова Анна Павловна, Воронцова Юлия Андреевна, Сары Кира, Тихонов Владислав Алексеевич, Шакирова Анастасия Дмитриевна, Якушева Виктория Ивановна.

2. Команда «Супер сусло» представила разработку технологии кваса с дикорастущими травами. Наставник команды - канд. техн. наук Фёдорова Рита Александровна. Состав команды: Буров Павел, Абдусаламов Андрей, Казанская Дана, Романов Алексей, Егоров Дарья, Сербин Константин, Гусев Олег, Радчиков Захар.

3. Проект создания экологической тропы в Баболовском парке представила команда: Бесан Ольга Викторовна, Бало Дарья Вячеславовна, Ильина Ирина Игоревна, Мезенцева Валерия Евгеньевна. Наставник команды - канд. с.-х. наук, доцент Мельников Сергей Петрович.

4. Проект «Линейка молочных продуктов для каждого» представила команда: Аржанов Георгий Александрович, Егорова Дарья Андреевна, Самохвалова Марина Андреевна, Павлов Евгений Игоревич, Кирвер Татьяна Дмитриевна. Наставник команды - канд. с.-х. наук, доцент Степанова Наталья Юрьевна, ст. пр. Рачеева Анна Ивановна.

4 октября 2022 г. второй раз в Университете прошел конкурс персональных грантов ректора на лучшую НИР молодых ученых и обучающихся СПбГАУ.

Призовой фонд составлял 300 000 руб.

Призовой фонд гранта выделяется на материально-техническое оснащение научно-исследовательских разработок:

1. Аспирантам:

- 100 000 за первое место;

- 50 000 за второе место;

- 30 000 за третье место.

2. Магистрантам и бакалаврам:

- 70 000 за первое место;

- 30 000 за второе место;

- 20 000 за третье место.

Победителями конкурса персональных грантов ректора 2022 стали:

Категория «Аспиранты»:

1 место Гришин Алексей Дмитриевич «Разработка умной теплицы с собственным модулем вторичного электропитания класса DC/DC – преобразователь с помехоподавляющим фильтром» (электроэнергетический факультет);

2 место Шульгин Илья Константинович «Ассоциация биохимического и липидного профилей сыворотки крови коров при добавлении в среду с созреванием ооцитов in vitro» (факультет зооинженерии и биотехнологий);

3 место Белоусов Артем Олегович «Разработка системы интегральной оценки показателей качества и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения с применением ГИС-технологий» (факультет землеустройства и сельскохозяйственного строительства).

Категория «Студенты»:

1 место Савчук Роман Сергеевич «Разработка импортнонезависимого инкубатора для выращивания гигантской пресноводной креветки» (факультет зооинженерии и биотехнологий);

2 место Кравченко Александр Сергеевич «Разработка цифровой системы передачи данных для оптимизации вывоза отходов» (факультет инженерно-технологический);

3 место Метельская Анна Сергеевна «Разработка цифрового обеспечения рационального использования земельных ресурсов сельскохозяйственной организации» (факультет землеустройства и сельскохозяйственного строительства).

1 ноября в СПбГАУ состоялся региональный полуфинал программы Умник. Полуфинал прошел по двум направлениям: «Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии» и «Н5. Биотехнологии». Молодые учёные представили исследования на самые разнообразные темы, актуальные в современном сельском хозяйстве.

Всего в программе Умник в 2022 году приняли участие 14 обучающихся Университета, три проекта прошли в финал, два из них получили поддержку.

В номинации «Биотехнологии» победили:

– аспирант факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Тимур Поладович Бабаев с проектом по теме «Разработка системы удобрений для выращивания сельскохозяйственной продукции в замкнутых системах выращивания»;

– студент факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Артём Денисович Сергеев победил в номинации «Биотехнологии» с проектом «Разработка линейки функциональных продуктов на основе плодоовощного сырья и жмыха льна».

Впервые в 2022 году Фондом содействия инновациям был проведен грантовый конкурс «Студенческий стартап». Студенты Университета активно принимали участие в конкурсе: 12 заявок было подано, 6 человек (2 аспиранта и 4 студента) стали победителями программы «Студенческий стартап» и выиграли по 1 миллиону рублей на реализацию своих проектов (таблица 15).

В 2022 г. в СПбГАУ проходил полуфинал конкурса, работники Университета входили в состав конкурсной комиссии и оценивали заявки конкурсантов.

Таблица 15 – Сведения о проектах и участниках Студенческого стартапа

№ п/п	Наименование проекта	Заявитель	Статус заявителя	Факультет
-------	----------------------	-----------	------------------	-----------

Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

1	Разработка малогабаритного универсального культиватора для биологизированных технологий производства пропашных культур	Немцев Иван Сергеевич победитель	Аспирант	Инженерно-технологический
2	Разработка универсального культиватора для биологизированной технологии производства картофеля	Ванюшкин Данил Владимирович	Магистрант	Инженерно-технологический
3	Электрохимический мембранный генератор гипохлорита натрия	Коваленко Руслан Викторович	Студент	Землеустройства и сельскохозяйственного строительства
4	Выращивание клариевого сома в УЗВ	Медведев Даниил Евгеньевич	Студент	Зооинженерии и биотехнологий
5	Автоматическая установка для содержания сельскохозяйственной птицы	Богданов Евгений Викторович победитель	Магистрант	Зооинженерии и биотехнологий
6	Вермипродукт – как основа «зеленой экономики»	Клятышева Анастасия Ильинична	Магистрант	Агротехнологий, почвоведения и экологии
7	Разработка универсального источника питания для управления умными теплицами	Гришин Алексей Дмитриевич победитель	Аспирант	Электроэнергетический
8	Совершенствование технологии возделывания картофеля в условиях Арктической зоны Республики Саха (Якутия)	Соколов Дьулустан Афанасьевич победитель	Студент	Инженерно-технологический
9	Разработка цифровой системы передачи данных для оптимизации вывоза отходов	Кравченко Александр Сергеевич победитель	Студент	Инженерно-технологический

10	Система утилизации CO ₂ выхлопных газов для насыщения прикорневой зоны сельскохозяйственных культур с целью повышения урожайности и снижения доз внесения минеральных удобрений	Иванов Иван Сергеевич	Магистрант	Инженерно-технологический
11	Разработка импортонезависимой системы выращивания гигантской пресноводной креветки в устройстве замкнутого водоснабжения	Савчук Роман Сергеевич победитель	Студент	Зооинженерии и биотехнологии
12	Повышение эффективности производства сельскохозяйственных культур за счет разработки и применения устройства для внутреннего нагнетания выхлопных газов	Михайлов Александр Андреевич	Магистрант	Инженерно-технологический

5 февраля 2022 г. в Университете прошел ежегодный Конкурс научно-исследовательских и проектных работ «Агро-Старт». Данный конкурс проводится СПбГАУ в целях вовлечения молодёжи в научно-исследовательскую, научно-техническую, инновационную и проектную деятельность для решения актуальных проблем в области аграрной науки, производства и устойчивого развития сельских территорий Северо-Западного региона.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- цифровое сельское хозяйство;
- биотехнологии;
- сити-фермерство;
- органическое земледелие;
- роботизация производства в АПК;
- комфортная и безопасная среда для жизни;
- биопозитивное строительство и ресурсосбережение;
- агростартапы.

Конкурс является стартовой площадкой для дальнейшего продвижения научных работ в различных направлениях. Работы участников были выдвинуты на различные конкурсы и получили призовые места (Всероссийский конкурс, УМНИК). В нем приняли участие 23 студента, получены 17 дипломов.

Участие в международной агропромышленной выставке-ярмарке «Агрорусь 2022»

С 31 августа по 3 сентября 2022 года СПбГАУ принял участие в 31-й международной агропромышленной выставке-ярмарке «Агрорусь 2022», крупнейшей выставочной площадке для демонстрации достижений и обмена опытом сельскохозяйственных предприятий России и зарубежных стран.

Университет при активном участии руководства, профессорско-преподавательского состава и обучающихся организовал и провел десять мероприятий деловой программы, выступил организатором 3 конференций и 7 круглых столов.

2 сентября 2022 г. в рамках конгрессно-деловой программы впервые состоялся Региональный форум совета молодых ученых и специалистов по СЗФО.

Научным центром совместно с СМУС СПбГАУ был организован круглый стол «Цифровизация сельского хозяйства и развитие инновационных проектов молодых ученых». Модератором данного мероприятия выступили - Васильев Никита Владимирович, кандидат ветеринарных наук, директор Научного центра, председатель СМУС СПбГАУ и Худякова Вера Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник отдела научно-исследовательской работы молодых ученых. В мероприятии приняли участие 50 человек.

3 сентября 2022 г. состоялось награждение участников проекта и победителей отраслевых конкурсов 31-ой агропромышленной выставки-ярмарки «Агрорусь 2022». В номинации «За достижения в области инноваций в АПК: за достижения в области сельскохозяйственной науки» СПбГАУ получил 5 золотых наград и 1 серебряную:

1. За разработку «Импортозамещающие технологии применения средств биологической защиты сельскохозяйственных животных и птицы». Руководитель работы – ректор СПбГАУ, доктор ветеринарных наук, доцент Морозов Виталий Юрьевич;

2. За разработку «Техносферная безопасность – состояние и инновационные пути совершенствования в АПК». Руководитель работы – кандидат технических наук, доцент Шкрабак Роман Владимирович;

3. За разработку «Эффективное использование энергии, интенсификация электротехнологических процессов». Руководитель работы – доктор технических наук, профессор Беззубцева Марина Михайловна;

4. За разработку «Совершенствование методов и средств снижения технологических рисков при функционировании машин для возделывания картофеля». Руководитель работы – доктор технических наук, профессор Калинин Андрей Борисович;

5. За разработку «Дистанционный тепловой контроль мощностных показателей дизелей тракторов». Руководитель работы – доктор технических наук, профессор Картошкин Александр Петрович;

6. За разработку «Разработка технологии получения безвирусного посадочного материала земляники садовой в замкнутой системе с последующей адаптацией к естественным условиям». Руководитель работы – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Кононенко Анна Николаевна.

Перечень основных научных мероприятий в 2022 году, в которых приняли участие работники ФГБОУ ВО СПбГАУ

В 2022 году в ФГБОУ ВО СПбГАУ выступил организатором и соорганизатором 39 научных мероприятий, которые включали в себя ряд международных, национальных научных и научно-практических конференций и форумов (таблица 16).


	ФГБОУ ВО СПбГАУ
	Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

Таблица 16 – Научные мероприятия, проведенные ФГБОУ ВО СПбГАУ в 2022 году

№ п/п	Название научного мероприятия	Количество участников	Сроки проведения
1.	Конкурс научно-исследовательских и проектных работ среди студентов «Агро-Старт»	24	15 февраля 2022
2.	Круглый стол «Цифровая трансформация юридического образования»	13	19 марта 2022
3.	Международная научно-практическая конференция молодых ученых и обучающихся «Интеллектуальный потенциал молодых ученых как драйвер развития АПК» I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	877	16 -18 марта 2022
4.	XXXV Национальная научно-техническая конференция «Улучшение эксплуатационных показателей и технический сервис автомобилей, тракторов и двигателей»	69	24-25 марта 2022
5.	Визит делегация РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева и АО «Росагролизинг»	100	12 апреля 2022
6.	II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	43	12 апреля 2022
7.	XIX международная российско-абхазская научно-практическая конференция «Судьба России» к 100-летию Бориса Викторовича Сапунова	39	21-22 апреля 2022
8.	Научно-практическая конференция «Современные тенденции развития Российского права»	48	22 апреля 2022
9.	Конференция обучающихся среди студентов колледжа университета «Вклад преподавателей и студентов Ленинградского сельскохозяйственного института в Победу в годы Великой Отечественной войны (1941-1945)»	60	26 апреля 2022
10.	Круглый стол, посвященный 100-летию экономического факультета «Вехи истории экономического факультета СПбГАУ»	37	26 апреля 2022
11.	Международный научно-практический форум «Научный поиск и новые технологии в практическом воплощении»	52	27-28 апреля 2022
12.	Научно-практическая конференция «Конная индустрия и современное общество: перспективы, тенденции, регулирование»	57	28 апреля 2022
13.	III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	28	19 мая 2022
14.	Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава «Приоритеты раз-	667	26-28 мая 2022

№ п/п	Название научного мероприятия	Количество участников	Сроки проведения
	вития российского АПК в условиях цифровизации и структурных изменений национальной экономики»		
15.	Сетевой проектно-образовательный интенсив Университета 20:35 весенняя волна, Внутривузовский финал	33	28 мая 2022
16.	Национальная конференция «Устойчивое развитие села, цифровизация и экономика АПК» к 100 – летию экономического факультета	41	23-25 июня 2022
17.	Всероссийская выставка «День поля»	30	28-30 июля
18.	9-й открытый Чемпионат России по пахоте	100	07-14 августа 2022
19.	31-ая международная агропромышленная выставка «АГРОРУСЬ»	300	26 августа – 04 сентября 2022
20.	Круглый стол «Евразийские инновационные проекты – для обеспечения цифровизации АПК и комплексного развития сельских территорий»	50	31 августа 2022
21.	Круглый стол «Российская деревня 21 века и ее социальные, экономические и технологические условия»	45	31 августа 2022
22.	Региональный форум совета молодых ученых и специалистов по СЗФО Круглый стол «Цифровизация сельского хозяйства и развитие инновационных проектов молодых ученых»	41	02 сентября 2022
23.	Круглый стол «Инновационные технологии в сфере государственного управления земельным фондом»	42	02 сентября 2022
24.	Международная научно-практическая конференция «Техносферная безопасность – современные вызовы и пути решения»	32	02 сентября 2022
25.	Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности и техническая модернизация технологических процессов, машин, энергетического оборудования при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции»	56	02 сентября 2022
26.	Круглый стол «Импортозамещающие технологии в системах энергообеспечения АПК»	40	02 сентября 2022
27.	Круглый стол «АПК – 2022: новеллы в правовом регулировании агропромышленного комплекса России»	42	02 сентября 2022
28.	Международная научно-практическая конференция «Механизмы устойчивого развития сельского хозяйства и сельских территорий»	50	02 сентября 2022
29.	Круглый стол «Развитие системы дополнительного образования в условиях цифровизации экономики»	56	02 сентября 2022
30.	Конкурс персональных грантов ректора СПбГАУ	25	04 октября 2022

№ п/п	Название научного мероприятия	Количество участников	Сроки проведения
31.	Региональный полуфинал УМНИК	14	02 ноября 2022
32.	Визит Заместителя Министра сельского хозяйства Увайдова М.И в Калининградский Филиал СПбГАУ	30	10 ноября 2022
33.	XX национальная научно-практическая конференция с международным участием «Философия и история высшего образования»	33	17-18 ноября 2022
34.	Научно-практическая конференция молодых ученых и обучающихся «Право в нашей жизни»	201	18 ноября 2022
35.	Национальная конференция «Аквакультура-2022»	82	30 ноября 2022 год
36.	Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон	50	01-03 декабря 2022
37.	Научно-практическая конференция, приуроченная ко Дню юриста «Право и его роль в современном государстве»	60	3 декабря 2022
38.	Всероссийское совещание с руководителями образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации.	100	15-16 декабря 2022
39.	Сетевой проектно-образовательный интенсив Университета 20:35 осенняя волна Внутривузовский финал	27	09 декабря 2022 год

Остепененность НПР университета, анализ кадрового состава молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО СПбГАУ

Кадровый потенциал, участвовавший в НИР в 2022 году, представлен НПР и обучающимися (таблица 17).

Таблица 17 – Кадровый потенциал, участвовавший в НИР 2022 г.

Показатели	2022 год	
	чел.	%
Численность научно-педагогических работников, чел., всего	262	4,7
в том числе с учеными степенями и званиями	207	7
докторов наук	49	0,9
Численность штатных научных работников, чел., всего	1	0,02
в том числе с учеными степенями и званиями	1	0,02

докторов наук, профессоров	1	0,02
Численность аспирантов, чел., всего	76	1,4
в том числе по очной форме обучения	79	1,4
Численность обучающихся, чел., всего	5214	95,2
Общий кадровый потенциал, чел.	5476	100

Сведения об издаваемых журналах и диссертационных советах при ФГБОУ ВО СПбГАУ

СПбГАУ является учредителем журнала «Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета» с 2004 года. Журнал включен в утвержденный ВАК Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ, где публикуются основные научные результаты диссертационных работ на соискание ученой степени доктора или кандидата наук, в базу данных международной информационной системы AGRIS, в библиографическую базу данных – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), научную электронную библиотеку открытого доступа КиберЛенинка.

В журнале «Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета» публикуются оригинальные статьи, результаты фундаментальных исследований по следующим группам научных специальностей: 4.1.1.- Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки); 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология (сельскохозяйственные науки); 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология (биологические науки); 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки); 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки); 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки); 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки); 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки), 4.2.5. Разведение, се-

лекция, генетика и биотехнология животных (биологические науки); 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки); 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (сельскохозяйственные науки); 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки).

В 2022 г. журнал успешно прошел аккредитацию и был включен в первый квартиль рейтинга журналов ВАК (К1).

С 2022 г. в Университете действует два диссертационный совета:

– ДС 35.2.033.01 по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки); председатель Ганусевич Федор Федорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

– ДС 35.2.033.02 по специальностям 4.3.1 - Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки, сельскохозяйственные науки); 4.3.2. - Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки); председатель: Хакимов Рамиль Тагирович, доктор технических наук, доцент.

В декабре 2022 г. в ВАК были направлены документы на открытие диссертационного совета по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки); председатель Морозов Виталий Юрьевич, доктор ветеринарных наук, доцент.

В диссертационном совете по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки) находятся 37 членов, из них 13 докторов наук, на 2022 год в аспирантуре числится 5 аспирантов. В диссертационном совете по специальностям 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки, сельскохозяйственные науки); 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агро

промышленного комплекса (технические науки) находятся 21 член, из них 20 докторов наук, на 2022 год в аспирантуре числится 4 аспиранта.

Анализ публикационной активности и цитируемости работ ученых ФГБОУ ВО СПбГАУ

Результаты деятельности НПП, в том числе в рамках деятельности ведущих научных школ Университета, отражены в 1 557 публикациях, в том числе 19 монографиях, 50 учебниках и учебных пособий, методических пособий 179 статей в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ, 92 статьи в журналах, входящих в RSCI, 418 статей в журналах, входящих в перечень изданий ВАК РФ.

В таблице 18 представлены данные о публикационной активности НПП Университета за 2022 год в расчете на 100 НПП, а также о цитировании публикаций в информационно-аналитических системах научного цитирования.

Таблица 18 – Показатели публикационной активности и уровня цитирования публикаций

Наименование показателя	2022
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП	72,8
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПП	177,2
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПП	2240,8
Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	15,2
Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	33,6

Наименование показателя	2022
Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПП	562,4

Сведения о функционирующих научных (в том числе советах) в университете

СМУС СПбГАУ является постоянно действующим общественным органом, основанным на добровольном членстве и сотрудничестве, представляющий собой собрание молодых ученых и специалистов Университета.

Целью деятельности СМУС является содействие профессиональному становлению молодых учёных, развитию их инновационной деятельности, расширению коммуникаций молодых ученых и специалистов, углублению междисциплинарных связей, защите интересов молодых ученых в профессиональной и социально-бытовой сфере.

Численность молодых ученых в составе СМУС - 15 чел., аспирантов - 76 чел., магистрантов - 313 чел.

СМУС СПбГАУ взаимодействует с Всероссийским советом молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, с Советами молодых ученых и специалистов аграрных вузов соседних Федеральных округов и России.

27 мая 2022 г. на заседании Ученого совета Университета было учреждено Студенческое научное объединение (далее - СНО) СПбГАУ. Это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, объединяющее студенческие научные объединения факультетов, а также студенческие конструкторские бюро, студенческие научные клубы и иные студенческие научные объединения, созданные внутри Университета и контролирующее их научно-исследовательскую, инновационную, научно-просветительскую деятельность.

Основными целями СНО являются:

- создание условий для развития научного потенциала и формирования исследовательских компетенций, обучающихся Университета;
- вовлечение обучающихся Университета в научно-исследовательскую, инновационную и (или) научно-просветительскую деятельность;
- содействие организации процесса научно-исследовательской, инновационной и научно-просветительской деятельности обучающихся в Университете;
- повышение качества подготовки по основным образовательным программам обучающихся.

Численность участников СНО составляет 307 обучающихся в 11 Студенческих объединениях на факультетах Университета.

Анализ эффективности научной деятельности (издание научной и учебной литературы, подготовка научно-педагогических работников, научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, докторантуре, научно-педагогических кадров в аспирантуре)

За 2022 год было подготовлено к защите 8 диссертационных работ (таблица 19):

Таблица 19 – Сведения о защищенных диссертационных работах аспирантами

№ п/п	ФИО, тема диссертации	Дата и место защиты диссертации	Специальность	Научный руководитель (консультант)
1	Косульников Ю.В. Технология получения и методы применения биопрепаратов на основе клубеньковых бактерий.	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» 31.05.2022	03.06.01	Лактионов Ю.В.
2	Дуняшев Т.П. Изучение микробиома рубца север-	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной	06.02.10	Лаптев Г.Ю.

	ного оленя ненецкой породы	медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» 16.02.2022		
3	Волкова К.А. Хозяйственно-биологическая оценка сортов и гибридных семян крыжовника в условиях Ленинградской области	ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» 22.04.2022	06.01.05	Атрощенко Г.П.
4	Клешнева Л.И. Феномен российского самоуправления как основание современного муниципального управления (социально-философский анализ)	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» 24.05.2022	5.7.7.	Арефьев М.А.
5	Митрофанов В.В. Влияние агрохимических свойств почвы на накопление кадмия и ртути злаковыми культурами	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» 26.09.2022	06.01.04	Ефремова М.А.
6	Колесникова М.С. Разработка технологии обеззараживания воздушной среды для объектов птицеводства	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» 22.04.2022	06.02.02 06.02.05	Морозов В.Ю.
7	Нечаева Т.А. (докторская диссертация) Совершенствование технологии выращивания лососевых в рыбоводных хозяйствах Северо-Запада России	ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» 14.09.2022	06.04.01	Жигин А.В.
8	Ильина Л.А. (докторская диссертация) Микробиом сельскохозяйственных животных, его связь	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» 13.09.2022	03.01.06 06.02.08	Лаптев Г.Ю.

	со здоровьем и про- дуктивностью			
--	-------------------------------------	--	--	--

Активность в патентно-лицензированной деятельности

За 2022 год 75 авторов подали заявки на объекты интеллектуальной деятельности. По количеству заявок на: изобретение – 8, полезную модель – 8, программу ЭВМ – 124.

Всего получено в 2022 г.:

- Патентов – 16 , в т. ч. на изобретения – 7, на полезную модель – 9.
- Свидетельств на программы ЭВМ – 124.
- Ноу-хау – 11.

Данные об изобретательской работе по факультетам за 2022 год представлены на рисунке 10.

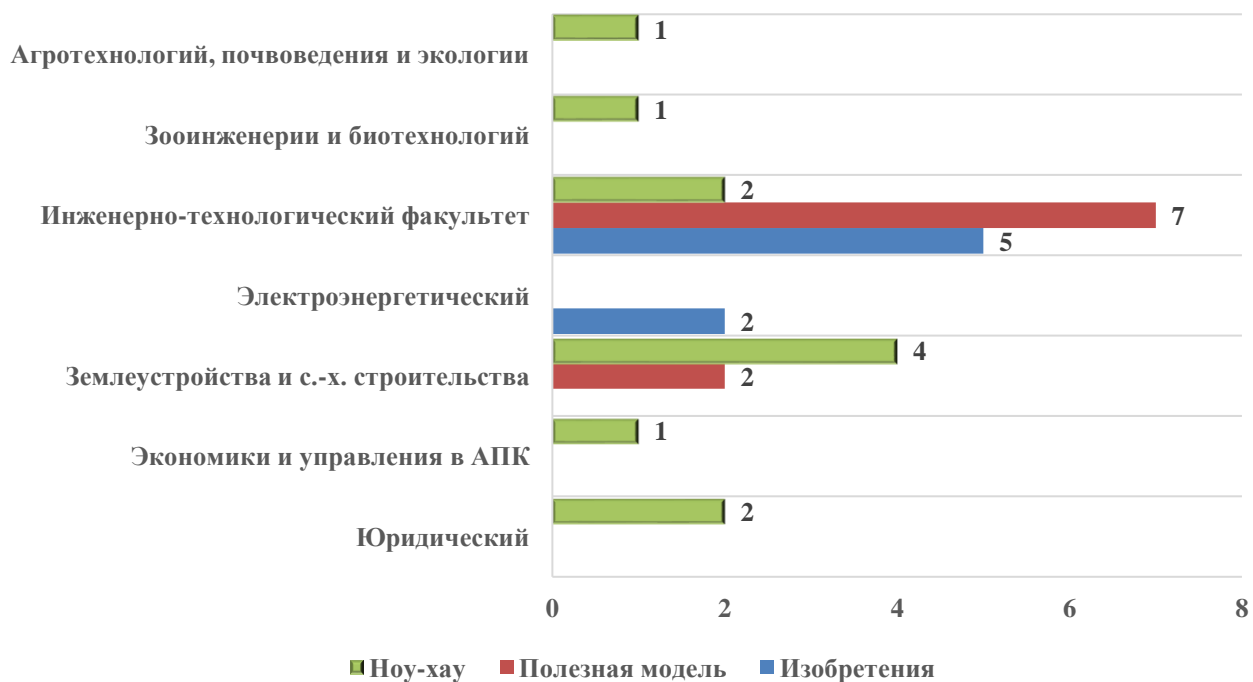


Рисунок 10 – Изобретательская работа по факультетам за 2022 г.

Количество полученных результатов интеллектуальной собственности

(рисунок 11) за последний год вырос в 10 раз. В 2022 году это связано с уменьшением времени рассмотрения подаваемых заявок, внедрением электронного документооборота.

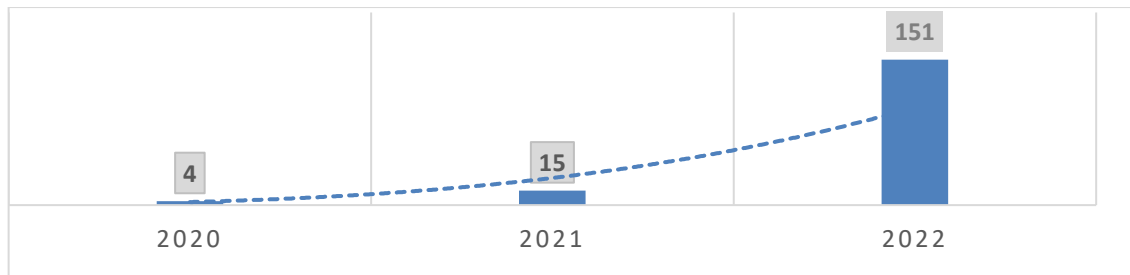


Рисунок 11 – Количество полученных результатов интеллектуальной собственности в период с 2020 по 2022 гг.

Так, в первом квартале 2023 года получено 5 патентов, 44 свидетельства на программы ЭВМ и ведется делопроизводство по 13 заявкам на результаты интеллектуальной деятельности, из них по материалам заявки на изобретение – 3, полезную модель – 3, программу ЭВМ – 7.

Достижение ФГБОУ ВО СПбГАУ в научно-исследовательской деятельности в 2022 году

4 октября 2022 г. второй год подряд в СПбГАУ прошёл конкурс персональных грантов ректора на лучшую НИР среди аспирантов СПбГАУ. На конкурс свои работы представили 6 аспирантов и 8 обучающихся. Данный конкурс направлен на стимулирование научно-исследовательской деятельности в Университете, поддержку наиболее значимых работ.

Победители среди аспирантов:

1 место - аспирант электроэнергетического факультета Гришин Алексей «Разработка умной теплицы с собственным модулем вторичного электропитания класса DC/DC – преобразователь с помехоподавляющим фильтром» - размер гранта 100 000 руб.

2 место - аспирант факультета зооинженерии и биотехнологии Шульгин Илья «Ассоциация биохимического и липидного профилей сыворотки крови коров при добавлении в среду с созревaniem ооцитов *in vitro*» - размер гранта 50 000 руб.

3 место - аспирант факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства Белоусов Артем «Разработка системы интегральной оценки показателей качества и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения с применением ГИС-технологий» - размер гранта 30 000 руб.

Победители среди обучающихся:

1 место – студент факультета зооинженерии и биотехнологии Савчук Роман «Разработка импортнонезависимого инкубатора для выращивания гигантской пресноводной креветки» - размер гранта 70 000 руб.

2 место - студент инженерно-технологического факультета Кравченко Александр «Разработка цифровой системы передачи данных для оптимизации вывоза отходов» - размер гранта 30 000 руб.

3 место - магистрант факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства Метельская Анна «Разработка цифрового обеспечения рационального использования земельных ресурсов сельскохозяйственной организации» - размер гранта 20 000 руб.

За 2022 г. учеными СПбГАУ были получены 10 грантов на реализацию научных исследований. Среди них по программе УМНИК были получены 2 гранта, каждый размером 500 000 руб. 6 проектов аспирантов и обучающихся СПбГАУ стали победителями грантовой программы Студенческий стартап. Размер гранта 1 000 000 руб.

Были продолжены исследования по гранту Российского фонда фундаментальных исследований «Исследование особенностей экспрессии генов метаболизма микробного сообщества рубца крупного рогатого скота под влиянием различных кормовых факторов», размером 1250 тыс. руб.

Получен грант в конкурсе на получение грантов Российского Научного Фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов общей суммой 3 000 000 руб. до 2024 года. Получены гранты в программе «Партнёрство для агропрорыва» в рамках реализации программы развития Университета «Агропрорыв-2030» программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» общим объемом 700 000 руб.

Объем привлеченных средств от научно-исследовательской деятельности

Общий объем финансирования научной деятельности в 2022 г. составил 115254 тыс. рублей (таблица 20), в том числе 10,3 % из общего объема финансовых средств поступили из федерального бюджета, 2,3% – из средств ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» и Российского научного фонда, 4,1 % – по договорам на выполнение НИР.

Таблица 20 – Основные показатели финансирования НИОКР в 2022 году

№ п/п	Показатели	Значение	
		тыс. руб.	%
1	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	115 254,0	100
1.1	из средств федерального бюджета	11 832,2	10,3
	по заказу Министерства сельского хозяйства России	11 832, 2	10,3
1.2	из средств научного фонда РФФИ, РФНФ	2 750,0	2,3
1.3	по договорам на выполнение НИР	5 332,2	4,6
2	Объем финансирования НИОКР на одного НПР, тыс. руб.	473,7	

Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности, внедрения собственных разработок в производственную практику

Все результаты научных исследований работников СПбГАУ используются в учебной и образовательной деятельности. Результаты внедрения и выполнения НИОКР по заказу предпринимательского сектора представлены в таблице 21.

Таблица 21 – Выполнение НИОКР по заказу предпринимательского сектора в 2022 году

№ п/п	Реквизиты договора	Тема	Заказчик	Научный руководитель	Объем средств, тыс. руб.
1.	Договор на выполнение НИР №ДН-0103 от 01.03.2022.	Технологии промышленного производства зеленых насаждений в условиях Северо-Западного региона РФ	ООО «СК«Природасервис»	Гудиев Олег Юрьевич	849,60
2.	Договор на выполнение НИР № 121 ДН/2022 от 29.04.2022	Изучение биологических особенностей, и оценка элементов технологии выращивания фриго современных сортов земляники садовой в условиях Ленинградской облачти	КФХ Северина Ивана	Гудиев Олег Юрьевич	350,00
3.	Договор на выполнение НИР № 142ДН/2022 от 01.06.2022	Агротехника выращивания и использования растений рода Лапчатка в озеленении	КФХ Мельник Антонины Евгеньевны	Гудиев Олег Юрьевич	120,00
4.	Договор на выполнение НИР № 143ДН/2022	Анализ генеалогических линий маточных семейств	КФХ Алахвердиев Нурлан Аждар оглы	Гудиев Олег Юрьевич	120,00

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

№ п/п	Реквизиты договора	Тема	Заказчик	Научный руководитель	Объем средств, тыс. руб.
	от 01.06.2022	стада сельхозпредприятия			
5.	Договор на выполнение НИР №ДН-2201 от 03.02.2022	Агробиологическая оценка препарата Зеребра Агро на салате посевном (<i>Lactuca sativa</i> L.) в условиях светокультуры	ООО «Научно-производственное объединение агрохимпром» (ООО «НПО АХП»)	Кондратьев Виталий Михайлович	55,00
6.	Договор на выполнение НИР №ДН-2202 от 24.02.2022	Племенная работа с высокопродуктивным стадом крупного рогатого скота» и провести работу по изучению сравнительной эффективности использования быков-производителей голштинской породы различного происхождения	СПК «Племзавод «Детскосельский»	Алексеева Анна Юрьевна	300,00
7.	Договор на выполнение НИР №ДН-2203 от 22.03.2022	Договор купли-продажи товара на поставку оригинального исходного здорового материала картофеля	Индивидуальный предприниматель Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Черный Сергей Александрович	Кононенко Анна Николаевна	168,00
8.	Договор на выполнение НИР №ДН-2203-а от 22.03.2022	Исследование методов и средств производства оригинального семенного картофеля с использованием комплексного микроэлементного препарата и внекорневых	ООО «Селекционная фирма «ЛиГа»	Кононенко Анна Николаевна	220,00

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

№ п/п	Реквизиты договора	Тема	Заказчик	Научный руководитель	Объем средств, тыс. руб.
		подкормок отдельными микроэлементами			
9.	Договор на выполнение НИР №ДН-2204 от 08.04.2022	Спектрофотометрические исследования элементов тепличных систем досветки	ООО «Проектное агентство Инсайт»	Кондратьев Виталий Михайлович	24,00
10.	Договор на выполнение НИР №ДН-2205 от 12.04.2022	Услуги по выращиванию мини-клубней картофеля	Сельскохозяйственный Потребительский Смешанный кооператив "Сибирские овощи"	Кононенко Анна Николаевна	676,00
11.	Договор на выполнение НИР №ДН-2206 от 28.04.2022	Выращивание минирастений картофеля (Оказание услуг)	ИП Хмелевский А.Ю.	Кононенко Анна Николаевна	120,00
12.	Договор на выполнение НИР №ДН-2208 от 03.03.2022	Изучить влияние различных питательных сред и освещения на росте и развитие микрорастений картофеля сорта Радонежский в культуре in vitro	ООО «Семеноводство»	Кононенко Анна Николаевна	45,00
13.	Договор на выполнение НИР №ДН-2209 от 18.05.2022	Эколого-географическое испытание новых сортов картофеля	Солана РУС	Киру Степан Дмитриевич	160,00
14.	Договор на выполнение НИР №ДН-2210 от 01.06.2022	Эффективность применения препарата Ризобакт на салате посевном (Lactuca sativa L.) в условиях светокультуры	ООО ПБТ	Кондратьев Виталий Михайлович	55,00

Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год

№ п/п	Реквизиты договора	Тема	Заказчик	Научный руководитель	Объем средств, тыс. руб.
15.	Договор на выполнение НИР №ДН-2211 от 12.07.2022	Совершенствование приемов основной подготовки почвы при возделывании картофеля в почвенно-климатических условиях Любытинского района Новгородской области» и на основании проведенных исследований представить рекомендации по совершенствованию парка машин для основной подготовки почвы применительно к хозяйственным условиям	ООО Агрофирма «Государь»	Калинин Андрей Борисович	100,00
16.	Договор на выполнение НИР №ДН-2212 от 12.07.2022	Проведение исследований и разработка технико-технологических решений по повышению эффективности работы пункта послеуборочной обработки зерновых культур	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Кобраловский» (СПК «Кобраловский»)	Смелик Виктор Александрович	100,00
17.	Договор на выполнение НИР №ДН-2213 От 20.07.2022	Проведение лабораторных исследований по идентификации вредных организмов на оранжерейных декоративных культурах и предоставление экспертного заключения по факту выполненных исследований растительного материала, рекомендации по "лечению" и уходу за растениями и	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Лепп Наталия Владимировна	118,93

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

№ п/п	Реквизиты договора	Тема	Заказчик	Научный руководитель	Объем средств, тыс. руб.
		предупреждению возникнове- ния фитопоталогий			
18.	Договор на выполнение НИР №ДН-2214 от 20.07.2022			Калинин Андрей Борисо- вич	130,00
19.	Договор на выполнение НИР № ИТМ-3108 от 31.09.2022	Выполнение технологических обоснований	ООО «ИнноТехМаш»	Миклашевский Николай Владимирович	50,00
20.	Договор на выполнение НИР №ДН-2215 от 05.09.2022	Проведение исследований агро- химического состава почв и разработка электронных карт полей СПК «Кобралов- ский» и на основании иссле- дований подготовить предло- жения по эффективному ис- пользованию почвенного по- тенциала полей предприятия №12, №13, №47	Сельскохозяйствен- ный производствен- ный кооператив «Коб- раловский» Гатчин- ского района Ленин- градской области	Смелик Виктор Алексан- дрович	150,00
21.	Договор на выполнение НИР №ДН-2216 от 10.10.2022	Выполнение прикладной научно-исследовательской работы	ООО «НОРД ПАЛП»	Киселев Максим Влади- мирович	470,00
22.	Муниципальный контракт №24/10 от 24.10.2022	Обследование технического состояния вентиляционной системы	Муниципальное козен- ное учреждение «Центр адм.-хоз. Обес- печения»	Кадушкин Юрий Василь- евич	290,00
23.	Муниципальный контракт №17/10 от 17.10.2022	Обследование тех. состояния чердачного перекрытия	Муниципальное козен- ное учреждение	Кадушкин Юрий Василь- евич	265,00

**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

№ п/п	Реквизиты договора	Тема	Заказчик	Научный руководитель	Объем средств, тыс. руб.
			«Центр адм.-хоз. Обеспечения»		
24.	Муниципальный контракт №10/10 от 17.10.2022	Обследование тех. состояния дренажной системы	Муниципальное козенное учреждение «Центр адм.-хоз. Обеспечения»	Кадушкин Юрий Васильевич	295,00
25.	Договор на выполнение НИР №ДН-2217 от 29.11.2022	Создание цифровой модели местности по результатам полевых работ и подготовка документов для сдачи в геолого-геодезический КГА СПб	ООО «Топо-геодезическое обеспечение»	Павлова Виктория Александровна	50,00
26.	Договор на выполнение НИР №ДН-2218 от 20.12.2022	Прикладная научно-исследовательская работа	«НгСК ФЛАГМАН»	Калинин Андрей Борисович	50,00

4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Университет поддерживает партнерские отношения с 21 университетом Центральной и Юго-Восточной Азии, Ближнего и Среднего Востока.

В целях расширения международного сотрудничества и укрепления в 2022 г. было заключено 3 соглашения о сотрудничестве с зарубежными образовательными организациями:

1. Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова» (Республика Беларусь)
2. Белорусско-Российский университет (Республика Беларусь)
3. Учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет» (Республика Беларусь)

Развитие экспортного потенциала высшего образования признается одним из важнейших стратегических направлений государственной политики России. Обучению иностранных обучающихся уделяется особое внимание в нашем Университете. Ежегодно для иностранных абитуриентов открыты все без исключения образовательные профессиональные программы. В 2022 г. в Университете обучались иностранные граждане из 47 стран. География иностранных обучающихся расширяется каждый год.

Таблица 22 – Выпуск и прием иностранных обучающихся в 2022 г.

Уровни образования	Выпуск 2022	Прием 2022
СПО	4	1
Бакалавриат	5	21
Магистратура	3	29
Аспирантура	1	2

Дополнительные общеобразовательные программы	15	16
Итого:	28	69

С 2014 г. Университет участвует в распределении квоты на обучение для иностранных граждан Правительства Российской Федерации. В 2022 г. количество распределенных по квоте обучающихся составило 45 человек, из них:

- бакалавриат – 20 человек,
- магистратура – 6 человек,
- аспирантура – 10 человек,
- дополнительные общеобразовательные программы - 9 человек.

С 2022 г. Университет принимает участие в отборе образовательных организаций, на подготовительных отделениях, подготовительных факультетах которых иностранные граждане и лица без гражданства, поступающие на обучение в пределах квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации, установленной Правительством Российской Федерации, имеют право на обучение по дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающим подготовку к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке, за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. В итоге участия в отборе первые 16 слушателей обучаются на подготовительном отделении для иностранных граждан дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающим подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке медико-биологического профиля.

Также СПбГАУ принял участие в отборе на 2024/2025 учебный год и получил 140 мест для слушателей подготовительного отделения для иностранных граждан по следующим профилям:

- медико-биологический;
- естественнонаучный;
- экономический.

Помимо слушателей по квоте Правительства Российской Федерации на подготовительном отделении для иностранных граждан Университета ежегодно обучаются слушатели на платной основе. В 2022 г. по договорам об оказании платных образовательных услуг с возмещением стоимости обучения физическими и (или) юридическими лицами было принято 7 иностранных граждан.

5 ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Сведения об организации воспитательной работы

Функции по организации воспитательной работы возложены в Университете на Центр воспитательной и социальной работы.

Мероприятия по воспитательной и социальной работе в 2022 г. проводились в соответствии с утвержденным планом организации воспитательной работы, социальной защиты обучающихся, в тесном взаимодействии с Администрацией Пушкинского района Санкт-Петербурга, отделом молодежной политики, физической культуры и спорта Пушкинского района Санкт-Петербурга, Муниципальным Советом Муниципального образования город Пушкин, а также с отделом по спортивно-массовой работе Комитета по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга и Комитетом по науке и высшей школы.

В Университете действует совет обучающихся, избираемый ежегодно на конференции из представителей советов обучающихся факультетов. В 2022 г. председателем совета избрана студентка факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Егорова Дарья Андреевна. Всего в состав совета обучающихся вошли 31 человек. В совете представлены обучающиеся всех факультетов и колледжа.

В Университете работает совет родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Мероприятия Университета, проведенные в области гражданско - патриотического воспитания:

18 января 2022 г. участие в Акции памяти «900 дней и ночей» в день полного освобождения Ленинграда от блокады во дворе Государственной академической капеллы, приняло участие 6 обучающихся;

27 января 2022 г. участие в памятной акции «Блокадный свет» в

Петропавловской крепости, приняло участие 6 обучающихся;

27 января 2022 г. организация вручения подарочных наборов жителям блокадного Ленинграда и работникам СПбГАУ / ЛСХИ в честь Дня снятия блокады Ленинграда, приняло участие 15 обучающихся;

27 января 2022 г. организация встречи обучающихся Университета с депутатом Государственной думы РФ В.В. Милоновым, приняло участие 90 обучающихся;

С 27 января по 28 февраля 2022 г. организация волонтеров (18+) по доставке медикаментов и работы в поликлинике в рамках проекта «Мы вместе», приняло участие 39 обучающихся;

3 февраля 2022 г. участие обучающихся в Дне открытия Пекинских зимних олимпийских игр, раскрытие триколора в парке Авиаторов, участвовало 3 обучающихся;

29 февраля 2022 г. участие обучающихся в акции «Своих не бросаем», участвовало 3 обучающихся;

9 марта 2022 г. организация набора волонтеров на юбилейный 25-й Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ 2022), в отборе участвовало 14 обучающихся;

15 марта 2022 г. организация встречи актива студентов с кандидатом исторических наук Красниковой Ю.Н. на тему «Вклад преподавателей и студентов ЛСХИ в Великую Победу», участвовало 150 обучающихся;

22 апреля 2022 г. организация фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна», количество участников 600 обучающихся;

24 апреля 2022 г. участие во Всероссийском субботнике, участвовало 300 человек;

26 апреля 2022 г. организация конференции обучающихся Уни-

верситета «Вклад преподавателей и студентов Ленинградского сельскохозяйственного института в Победу в годы Великой Отечественной войны (1941-1945)», участвовало 140 обучающихся;

30 апреля 2022 г. организация встречи «Война, до и после» обучающихся с Федором Евдокимовичем Оропаем, участником Великой Отечественной войны, награжденным медалью «За боевые заслуги», «За взятие Берлина», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», участвовало 135 обучающихся;

04 мая 2022 г. организовано торжественное открытие памятного знака, увековечивающего память профессорско-преподавательскому составу, студентам и сотрудникам ЛСХИ, героически сражавшимся во время Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг., участвовало 450 обучающихся;

6 мая 2022 г. совместно с Советом ректоров вузов Санкт-Петербурга принято участие в молодежной акции «Памяти павших будьте достойны» на Пискаревском кладбище, количество участников 16 человек;

с 6 по 7 мая 2022 г. совместно с Администрацией Пушкинского района принято участие в торжественных митингах, возложений венков и цветов на братских захоронениях, у мемориальных сооружений и памятных знаков в связи с 76-й годовщиной Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, участвовало 30 обучающихся;

9 мая 2022 г. участие в праздничном шествии Бессмертного полка посвященные 77-й годовщине со Дня Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов в Пушкинском районе Санкт-Петербурга, участвовало 40 обучающихся;

с 3 по 4 июня 2022 г. организация Традиционного 57-ого военно-патриотического слета СПбГАУ, участвовало 70 обучающихся;

10 июня 2022 г. организация Школы студенческого актива СПбГАУ, приуроченного к «Дню России», участвовало 80 обучающихся;

15 июля 2022 г. – 31 октября 2022 г. участие в Региональном медиаконкурсе «Ленинградская область – Земля Героев», участвовал 1 обучающийся;

12 августа - 14 августа 2022 г. участие в 9-ом Всероссийском чемпионате по пахоте, участвовало 25 обучающихся;

19 августа 2022 г. экологическая акция «Яблоки – детям» с участием депутата Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Соловьёва А.В., заместителем главы Пушкинского района Воронина Е.В., участвовало 50 обучающихся;

8 сентября 2022 г. участие в торжественном митинге к 81 годовщине начала блокады Ленинграда, участвовало 23 обучающихся;

23 сентября 2022 г. участие в патриотической акции и концерте в честь начала голосования на референдумах о присоединении Донецкой народной республики, Луганской народной республики, Запорожской и Херсонской областей к России, участвовало 17 обучающихся;

4 ноября 2022 г. участие в спортивном празднике «Победа», приуроченный ко Дню народного единства, участвовало 10 обучающихся;

9 ноября 2022 г. участие в олимпиаде «Прокачайся по БЖД» на площадке Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, в рамках реализации грантового конкурса Росмолодежи и при поддержке Российского Красного Креста, участвовало 5 чел.;

10 ноября 2022 г. организация фестиваля Аграрной Лиги КВН, участвовало 270 обучающихся;

11 ноября 2022 г. организация открытой лекции с участием представителя «Молодёжка ОНФ», участвовало 40 обучающихся;

17-18 ноября 2022 г. участие во Всероссийском слёте студенческих отрядов аграрных вузов, на базе Вятского ГАТУ, количество участников 1 чел.;

19-20 ноября 2022 г. организация школы волонтера «НЕФОРМАТ.Студенты», участвовало 70 обучающихся;

21 ноября 2022 г. организации военно-спортивного праздника «Пока мы едины - мы непобедимы», участвовало 30 обучающихся;

24 ноября 2022 г. организации фестиваля «Мы вместе», приуроченного к Международному дню студента, участвовало 200 обучающихся;

В области профилактики правонарушений и экстремистских проявлений в студенческой среде в 2022 году были проведены следующие мероприятия:

В течении года с обучающимися проводились мероприятия по разъяснению ответственности за участие в несанкционированных митингах и шествиях, а также беседы о политической обстановке, приняло участие 600 обучающихся.

21 марта 2022 г. организация мероприятия «Навруз – праздник весны в СПбГАУ», участвовало 12 обучающихся из зарубежных стран;

15 апреля 2022 г. просветительское мероприятие по терроризму и экстремизму с участием представителей Центра по противодействию экстремизму ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, участвовало 150 обучающихся;

15 апреля 2022 г. проведены «круглый столы» с представителем прокуратуры г. Санкт-Петербурга (отдел по надзору за Следственными комитетами) по профилактике преступлений коррупционной направленности, участвовало 150 обучающихся;

15 мая 2022 г. проведен «круглый стол» старшим помощником прокурора Санкт-Петербурга со студентами юридического факультета по профилактике преступлений и правонарушений, роли в организации данной работы органов Прокуратуры России, участвовало 25 обучающихся;

2 сентября 2022 г. открытая лекция обучающихся с заместителем прокурора Пушкинского района Санкт-Петербурга Сморода А.Н. ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом, участвовало 100 обучающихся.

В сфере пропаганды здорового образа жизни в Университете в 2022 году проводились следующие мероприятия:

20 января 2022 г. организация Дня донора в СПбГАУ, в сдаче крови участвовало 77 обучающихся;

06 апреля 2022 г. организована встреча с представителями ОМВД России в рамках Антинаркотического месячника по вопросам, связанным с употреблением, хранением и распространением наркотических и психотропных средств, участвовало 150 обучающихся;

27 апреля 2022 г. организация Дня донора в СПбГАУ, в сдаче крови участвовало 63 обучающихся;

30 сентября – 20 октября 2022 г. проведение социально-психологического тестирования обучающихся, направленное на раннее выявление незаконного потребления наркотических и психотропных средств, участвовало 1630 обучающихся;

1 ноября 2022 г. организация проведения Дня донора СПбГАУ,

участвовало 150 обучающихся.

В 2022 г. были проведены спортивные мероприятия на площадке Университета (межфакультетские турниры, первенства) по следующим видам спорта: мини-футбол (юноши, девушки), пионербол (юноши, девушки) среди обучающихся 1 курса.

Сборные команды Университета в 2022 г. приняли участие в чемпионатах регионального и муниципального значения.

5 февраля 2022 г. участие в X зимней Универсиаде вузов, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ, участвовало 20 обучающихся.

12 февраля 2022 г. участие в соревнованиях «Пушкинская лыжня-2022», участвовало 10 обучающихся.

2 марта 2022 г. участие в Чемпионате и Первенстве России по спортивному ориентированию в лыжных дисциплинах в г. Иркутск, участвовал 1 обучающийся.

9 марта 2022 г. участие в Первенстве по гиревому спорту Санкт-Петербурга, участвовало 6 обучающихся.

24 марта 2022 г. участие в студенческих состязаниях по пауэрлифтингу, участвовало 7 обучающихся.

28 марта 2022 г. участие в Студенческих соревнованиях по лыжным гонкам среди средних профессиональных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, участвовал 1 обучающийся.

1 апреля 2022 г. участие в турнире Пушкинского района по стритболу «Спортивная весна», участвовало 4 обучающихся.

13 апреля 2022 г. участие в соревнованиях среди средних профессиональных образовательных учреждений Санкт-Петербурга по мини-футболу, участвовало 7 обучающихся.

18 апреля 2022 г. организация первенства СПбГАУ по волейболу, участвовало 17 обучающихся.

21 апреля 2022 г. участие в Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне», участвовало 9 обучающихся.

30 апреля 2022 г. участие в Первенстве по самбо, участвовало 6 обучающихся.

8 мая 2022 г. участие в Санкт-Петербургской спортивной Лиге ГТО, участвовало 15 обучающихся.

7 июня 2022 г. участие в студенческой спортивной лиге по лёгкой атлетике, участвовало 3 обучающихся.

8 июня 2022 г. участие в соревнованиях по «пляжному волейболу», в рамках Санкт-Петербургской студенческой спортивной лиги по волейболу на кортах ЦПКиО им. С.М. Кирова, участвовало 8 обучающихся.

17 июня 2022 г. участие в чемпионате Санкт-Петербурга по легкой атлетике, участвовал 1 обучающийся.

17 сентября 2022 г. участие в Всероссийском дне бега «Кросс нации -2022», участвовало 6 обучающихся.

27 сентября 2022 г. организация спортивного ориентирования к Международному дню туризма, участвовало 50 обучающихся.

2 октября 2022 г. участие в «Павловском марафоне», участвовало 6 обучающихся.

6 октября 2022 – 10 октября 2022 г. участие в спортивном фестивале «Невский спринт», участвовало 20 обучающихся.

8 октября 2022 г. организация спортивного фестиваля СПбГАУ «Приз Первокурсника», участвовало 40 обучающихся.

9 октября 2022 г. участие в 75-м легкоатлетическом пробеге

«Павловск-Пушкин», посвященный памяти мастера спорта СССР В. Логинова, участвовало 14 обучающихся.

8 октября – 9 октября 2022 г. участие в спортивных состязаниях Первенства Санкт-Петербурга по жиму и классическому жиму, участвовало 5 обучающихся.

15 октября 2022 г. организация спортивного фестиваля СПбГАУ «Приз Первокурсника» по баскетболу, участвовало 12 обучающихся.

19 октября 2022 г. участие в спортивных состязаниях «Санкт-Петербургская студенческая спортивная лига» по боулингу, участвовало 5 обучающихся.

21 октября 2022 г. участие в спортивных состязаниях «Санкт-Петербургская студенческая спортивная лига» по лёгкой атлетике, участвовало 7 обучающихся.

22 октября 2022 г. участие в спортивной лиге «Кубок футбольного сезона», участвовало 11 обучающихся.

29 октября 2022 г. участие в спортивных состязаниях в рамках Санкт-Петербургской студенческой лиги по пауэрлифтингу, участвовало 2 обучающихся.

29 октября 2022 г. участие в спортивно-патриотическом мероприятии Гонка ГТО «Путь Единства», приуроченная ко Дню народного единства, участвовало 12 обучающихся.

4 ноября 2022 г. участие в Первенстве Санкт-Петербурга по пауэрлифтингу, приуроченного ко Дню народного единства, участвовало 3 обучающихся.

4 ноября 2022 г. участие в Спортивном празднике «Победа», приуроченный ко Дню народного единства на стадионе ЦФКСЗ, участвовало 10 обучающихся.

10 ноября 2022 г. в организации Кубка колледжа СПбГАУ по мини-футболу в рамках программы «Футбол с Милоновым», участвовало 35 обучающихся.

13 ноября 2022 г. участие в районном мероприятии «Царско-сельский герой-2022», участвовало 25 обучающихся.

19 ноября 2022 г. участие в XXXXIII открытом первенстве по борьбе дзюдо, посвященное памяти бойцов Ижорского батальона, участвовало 4 обучающихся.

27 ноября 2022 г. участие в соревнованиях по легкой атлетике среди студентов образовательных организаций высшего образования Санкт-Петербурга «Приз первокурсника», участвовало 5 обучающихся.

Добровольческое (волонтерское) движение в СПбГАУ развивается в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 № 204, плана реализации Концепции развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года и Календарного плана событий и мероприятий воспитательной и социальной работы ФГБОУ ВО СПбГАУ на 2022-2023 учебный год.

В 2022 г. на базе Университета создан Добровольческий центр СПбГАУ. Общая численность обучающихся, вовлеченных в Добровольческий центр, составляет 960 человек. Направления волонтерской деятельности: экологическое волонтерство, спортивное волонтерство, зооволонтерство, медиа-волонтерство, ивент-волонтерство.

По направлению культурно-эстетического воспитания, развития творческого потенциала студентов проводились следующие мероприятия:

– организация и проведение внутривузовского конкурса «Лучший парень из Аграрки»;

- организация и проведение полуфинала Аграрной Лиги КВН;
- организация праздничного концерта, посвященному Международному женскому дню;
- участие обучающихся в молодежной бизнес-конференции с целью создания условий для формирования предпринимательского мышления у молодежи Санкт-Петербурга, развитие деловой активности, поддержка конкурентоспособных бизнес-проектов с перспективой дальнейшего участия в федеральных и региональных конкурсах, программах и проектах при организации Государственного бюджетного учреждения «Дом молодежи Санкт-Петербурга» и Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями;
- проведение и участие обучающихся в интеллектуальном клубе «Что? Где? Когда?» с участием магистра интеллектуального клуба «Что? Где? Когда?» Блинова Алексея Владимировича на площадке СПбГАУ;
- участие обучающихся в проекте «Шестая ИНТЕЛЛЕКТУАДА первокурсников Санкт-Петербурга», проводимая на площадке «Дома молодежи Санкт-Петербурга» при поддержке Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями;
- участие обучающихся СПбГАУ во Всероссийской экологической акции по уборке от мусора водоемов и их берегов «Вода России», в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» ФГБУ «Центр развития водохозяйственного комплекса» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации совместно с Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;

– проведение конкурса на лучший проект «Факультетский герб» (далее - конкурс). Номинация конкурса - лучшее художественное изображение, отражающее индивидуальность и привлекательность факультета;

– участие обучающихся в онлайн-марафоне «Агропрофи» с целью выявления лидеров аграрного студенчества и популяризации аграрных профессий, обучающихся высших и средне-специальных учебных заведений аграрного направления подготовки при поддержке Российского союза сельской молодежи;

– проведение конкурса на лучший проект «Факультетский гимн» (далее - конкурс). Номинация конкурса - лучшее музыкально-поэтическое произведение проекта, отражающее индивидуальность и привлекательность факультета.

Основные достижения во внеучебной деятельности в 2022 году

1. 5 февраля 2022 г. участие в X зимней Универсиаде вузов, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ, участвовало 20 обучающихся; Оксана Журавлёва, студентка второго курса СПбГАУ направления «Промышленное и гражданское строительство» заняла 2 и 3 места в дисциплине «Лыжная гонка-эстафета».

2. 9 марта 2022 г. участие в Первенстве по гиревому спорту Санкт-Петербурга, участвовало 6 обучающихся. 1 место – Онуфриенко Галина, студентка факультета зооинженерии и биотехнологий. 2 место – Пронина Ольга, студентка факультета агротехнологий, почвоведения и экологии. 3 место – Чуприн Денис, студент юридического факультета.

3. 28 марта 2022 г. участие в Студенческих соревнованиях по лыжным гонкам среди средних профессиональных образовательных

учреждений Санкт-Петербурга, участвовал 1 обучающийся. Коноплев Александр, студент четвёртого курса специальности Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции занял 3-е место.

4. 13 апреля 2022 г. участие в соревнованиях среди средних профессиональных образовательных учреждений Санкт-Петербурга по мини-футболу, участвовало 7 обучающихся. Футбольная команда колледжа СПбГАУ вошла в десятку сильнейших по Санкт-Петербургу и Ленинградской области.

5. 20 мая 2022 г. участие в Первом этапе Всероссийской летней Универсиады по спортивному ориентированию. Студентка факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства, кандидат в мастера спорта Оксана Журавлева вошла в десятку сильнейших спортсменов-ориентировщиков.

6. 7 июня 2022 г. участие в студенческой спортивной лиге по лёгкой атлетике, участвовало 3 обучающихся; 1 место в метании диска и 3 место в толкании ядра занял Ефименко Демид, студент инженерно-технологического факультета, 2 место по спортивной ходьбе заняла Рычалина Алена, студентка факультета агротехнологий, почвоведения и экологии.

7. 17 сентября 2022 г. участие в Всероссийском дне бега «Кросс нации - 2022», участвовало 6 обучающихся; Пушкарёв Артём, студент факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства, занял 6 место в категории 18-19 лет.

8. 24 сентября 2022 г. команда факультета агротехнологий, почвоведения и экологии СПбГАУ приняла участие и стала победителем в международной экологической акции «Чистый берег» на острове

Котлин (г. Крондштадт), которая является традиционным сбором молодых экологов Санкт-Петербурга.

9. Студенты СПбГАУ приняли участие в работе школы студенческого актива Высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «ВКорень 2.0» и стали победителями в двух номинациях проекта. «ВКорень» проходил на территории Ставропольского ГАУ с 14 по 18 октября и объединял талантливую молодежь от Дальневосточного округа до Центральной России. Диана Бернякова и Даниил Шинкарев стали обладателями звания «Общественного лидера» в номинациях «Студенческое добровольчество» и «Студенческие медиа».

10. Лучшим выпускником 2022 года в СПбГАУ стала студентка факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Дарья Проценко. В Атриуме Комендантского дома Петропавловской крепости состоялась торжественная церемония чествования лучших выпускников вузов Санкт Петербурга.

11. Студентка СПбГАУ Дарья Егорова одержала победу в конкурсе «Эковолонтер-2022» с проектом «Волшебные пуговицы».

12. Студенты СПбГАУ – призёры межвузовской Олимпиады «Прокачайся по БЖД», организованной в рамках реализации грантового конкурса Росмолодежи и при поддержке Российского Красного Креста. По результатам пяти этапов команда СПбГАУ, в состав которой входили Воробьев Евгений, Кольцов Савелий, Сергиенкова София, Фанагей Кристина, Морозова Елена, Селявская Валентина, заняла третье место..

13. 2 октября 2022 г. участие в «Павловском марафоне», участвовало 6 обучающихся. Обучающаяся колледжа Михайлова Алёна за-

няла 1 место в категории 14-16 лет на дистанции 3 км. Студент Николаев Кирилл занял 2 место в категории 17-29 лет на дистанции 3 км.

14. 29 октября 2022 г. участие в спортивных состязаниях в рамках Санкт-Петербургской студенческой лиги по пауэрлифтингу, участвовало 2 обучающихся; Александрова Мария, студентка факультета экономики и управления АПК заняла 3 место.

15. 4 ноября 2022 г. участие в Первенстве Санкт-Петербурга по пауэрлифтингу, приуроченного ко Дню народного единства, участвовало 3 обучающихся. Лучший результат показала студентка факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Петрова Диана, которая заняла первое место в личном первенстве, став третьей в абсолютном зачете и установив рекорд Санкт-Петербурга в становой тяге среди девушек.

6 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Анализ состояния материально-технической базы Университета

По состоянию на 31 декабря 2022 г. за Университетом закреплено на праве постоянного (бессрочного) пользования 1181,2 га земли, в том числе 1139,9 га на землях сельскохозяйственного назначения. На земельных участках расположены учебные корпуса, общежития, административно-хозяйственные здания, хозяйственные постройки.

Общая площадь зданий составляет 186 708 кв.м, в том числе 98619 кв.м площадь учебно-лабораторной базы, 40695,6 кв.м площадь общежитий. Обучающиеся на 100% обеспечены местами в общежитии.

Имеется 10 учебных корпусов, 11 общежитий, 2 столовых. Университет располагает развитой инфраструктурой для социальной и воспитательной деятельности, в том числе 2 спортивных зала, 2 актовых зала вместимостью 860 мест, открытые спортивные площадки, медицинский пункт.

Общая площадь учебно-лабораторных помещений 98619 кв.м, в расчёте на 1 студента 18,9 кв.м. Наполняемость общежитий составляет 75% .

В Университете имеется автотранспортный парк: 13 единиц техники, в том числе 5 единиц сельскохозяйственной техники, из них 4 единицы на базе трактора МТЗ – 82 и 1 единица на базе трактора Беларус 320, 3 автобуса общей вместимости 74 человека, 5 единиц легкового автотранспорта. Имеется инфраструктура для предрейсового/послерейсового осмотра, диагностики неисправностей, проведения мелкого ремонта, хранения автозапчастей и отдыха водителей. Автотранспортный парк осуществляет выезд обучающихся на практику в поля, учебные экскурсии, преподавателей на семинары. Трактористы обслуживают дороги студенческого городка и корпусов, регулярно убирают снег, используют реагенты для быстрого удаления гололедицы на дорогах в зимний период. В весенне-осенний период осуществляют транспортные функции во время месячников благоустройства, а в летний период – косят траву и осуществляют посев и сбор урожая на учебных полях, учебном саду, осуществляют вывоз крупногабаритного мусора с объектов Университета.

В III квартале 2022 г. отделом капитального строительства СПбГАУ подготовлен и отправлен пакет документов в Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга по закреплению за Университетом на праве постоянного (бессрочного) пользования малого учебно-

опытного поля (Участок № 6) для прохождения практик студентов, обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение; 35.03.04 Агрономия; 35.03.05 Садоводство.

В рамках оптимизации земельно-имущественного комплекса СПбГАУ отделом капитального строительства подготовлен и направлен пакет документов в Департамент научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации для списания федерального имущества в отношении 7 разрушенных объектов недвижимости.

В 2022 г. проведен капитальный ремонт в зданиях общежитий № 6, № 10, № 12, № 14, выполнены работы по замене оконных блоков, по замене участка трубопровода водоснабжения и по ремонту кровли, также отремонтированы душевые комнаты в общежитии №12 за счет средств федерального бюджета на общую сумму 20 473,30 тыс. рублей.

За счет собственных средств Университета проведены ремонтные работы учебного корпуса № 1, включающие в себя ремонт ступеней и замену оконных блоков на сумму 392,02 тыс. рублей и ремонт душевых комнат в общежитии по адресу: Санкт-Петербург, пос. Шушары, ул. Пушкинская, д.12 на сумму 738,90 тыс. рублей.

В 2022 г. в соответствии с контрактом по реконструкции учебного корпуса № 6 продолжалась работа по разработке проектно-сметной документации.

Анализ состояния материально-технической базы по направлениям подготовки, состояние и развитие учебно-лабораторной базы, уровень ее оснащения

На всех факультетах, учитывая их специфику, созданы специальные аудитории, оснащенные необходимой мебелью, учебной техникой,

а также оборудованием для проведения лабораторных и практических занятий. Все факультеты на 100 % обеспечены аудиторным фондом.

Примерные типы аудиторий, используемых в учебном процессе и их оснащенность:

– учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья). Технические средства обучения: доска меловая, стационарный экран, переносной набор демонстрационного оборудования (компьютер, проектор) с лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр;

– учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, лабораторные столы, стулья, шкафы), набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (напр., таблицы, схемы, гербарии, карты и т.п.). Технические средства обучения: доска меловая, набор переносного демонстрационного оборудования (компьютер, проектор, экран), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр, лабораторное оборудование (напр., лабораторная мебель, лабораторная посуда, вытяжные шкафы, микроскопы, лабораторные весы электронные, плитка электрическая нагревательная, фотоэлектроколориметр, термостаты, реактивы, лабораторные установки и т.п.).

– лингафонный кабинет: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа по иностранному языку, укомплектованная

специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья).
Технические средства обучения: доска меловая, компьютеры в комплекте: системный блок, монитор, клавиатура, наушники с микрофоном, набор демонстрационного оборудования (компьютер, проектор) с лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.

– компьютерный класс: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья, шкаф). Технические средства обучения: доска-экран, комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированные рабочие места с персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.

За кафедрой физического воспитания закреплены: малый игровой спортивный зал, спортивный манеж, тренажерный зал.

Оборудование малого игрового зала: баскетбольные щиты с кольцами, волейбольные стойки с сеткой, гимнастические маты, скамейки, лестницы, столы для настольного тенниса.

Оборудование спортивного манежа: ворота мини футбольные, флорбольные, гимнастические скамейки, маты, лестницы, сектор для прыжков в высоту; баскетбольные щиты с кольцами, маты для единоборств, стойка и скамья для жима, тренажер вертикальной тяги.

Оборудование тренажерного зала: стойка для приседаний, стойка и скамья для жима, тренажер вертикальной тяги, тренажер для наклонов, тренажер для жима ног, гири (16, 20, 24, 32 кг.).

Университет обладает рядом учебных лабораторий, оснащенных всем необходимым оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий, среди которых: Радиобиологическая лаборатория, Биохимическая лаборатория, Контрольно-семенная лаборатория, Учебная лаборатория плодоводства и декоративного садоводства, Лаборатория агрофизики почвы и анализа растительных образцов, Лаборатория биологической защиты растений, Лаборатория физиологии, биохимии, микробиологии и экологии, Лаборатория посевных и посадочных машин, Лаборатория фотограмметрии, Лаборатория геоинформационных технологий, Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций, Лаборатория исследования грунтов, Лаборатория «Светотехника и оптические технологии», Лаборатория «Энергетика технологических процессов», Лаборатория «Инновационные электротехнологии в сельском хозяйстве», Лаборатория по специальной оценке условий труда кафедры безопасности технологических процессов и производств и др.

Также в учебном процессе задействованы:

1) Научные лаборатории:

– Испытательная лаборатория экологического контроля объектов окружающей среды. Техническое оснащение лаборатории и методологическая база позволяют проводить аналитические исследования воды, почвы, органических и минеральных удобрений, отходов производства и потребления;

– Лаборатория микробананового разрушения, главной задачей которой является совершенствование технологии микроклонального размножения картофеля для получения высококачественного семенного материала. В лаборатории поддерживается коллекция пробирочного материала различных сортов картофеля. На данный момент в коллекцию

входит более 90 сортов иностранной и отечественной селекции. Лаборатория оснащена современным уникальным оборудованием и включает в себя: ПЦР боксы БАВ-ПЦР – Ламинар-С с подставкой, ламинарный боксы БАВнп – 01 «Ламинар-С» - 1,8, с подставкой, ламинарный боксы БАВнп – 01 «Ламинар-С» - 1,2, с подставкой, гласперленовые (шариковые) стерилизаторы Ultratech, лампа лупа косметологическая настольная 5 диоптрий, стерилизаторы паровые автоматический ВКа-75-ПЗ, стерилизатор воздушный ГП-80-Ох, шкафы сушильные ШСВЛ-80, термостат ТВ-80 -1, аквадистиллятор UD-1100, мешалки лабораторные MR Hei-Tec O, аналитические весы VIBRA HT-220CE, весы технические OHAUS SPS4001F, автоматические пипетки 2-20 мкл Proline, автоматические пипетки 20-200 мкл, Proline, автоматические пипетки 100-1000 мкл, Proline, рециркуляры УФ-бактерицидные РБ-06-Я-ФП двухламповые с принудительной циркуляцией воздушного потока РБ-06-«Я-ФП», холодильник Bosch KGS 39 Z 2, холодильник Indesit TT-85.001-WT, рН-метр "АНИОН 4102"+электрод ЭСК-10601/7, фитотроны, микроскоп стереоскопический МБС-10, микроскоп МИКМЕД-1, микроскоп стереоскопический МС-1-ZOOM, термогигрометр ИВА 6Н, устройство для изготовления ватных пробок 431MT070;

– Лаборатория светокультуры и сити-фарминга, основной целью деятельности которой является разработка и совершенствование технологий производства плодоовощных, ягодных и декоративных культур в замкнутых системах выращивания.

2) Виварий (на базе кафедры водных биоресурсов и аквакультуры). В виварии содержатся лабораторные (крысы, мыши) и декоративные животные (шиншиллы, хомяки, хорьки). На базе вивария проводятся научные исследования. Студенты, работая в виварии, приобретают

навыки ухода, биотехники разведения и кормления.

3) Лаборатория «Учебно-племенная голубятня».

4) Учебно-производственная лаборатория качества яиц. Лаборатория располагает комплексом уникальных приборов: конструкции профессора Царенко П.П. для определения биофизических качеств яиц и проведения исследований биофизических качеств инкубационных и пищевых яиц по 20 и более показателям (качество скорлупы, оплодотворенность, степень свежести, упругая деформация, индекс и соотношение белка и желтка и т.д.), которые не проводятся ни в одной лаборатории страны.

5) Учебно-опытное поле.

6) Учебно-опытное хозяйство.

Состояние материально-технической базы по направлениям подготовки в целом отвечает условиям ведения образовательной деятельности по заявленным специальностям и направлениям подготовки в рамках лицензии и соответствует требованиям ФГОС ВО и СПО.

Характеристика оснащенности оборудованием библиотеки

Библиотека располагается на трех этажах учебного корпуса № 1 Университета и занимает площадь более 1000 кв. м.

Библиотека включает в себя комплекс абонементов, читальный зал и специализированные отделы.

Для самостоятельной работы читателей оборудованы автоматизированные рабочие места с доступом в интернет и электронно-образовательную среду Университета, как в читальном зале, так и на абонементах.

Читальный зал библиотеки оборудован 154 посадочными местами для самостоятельной работы читателей. 31 посадочное место оборудо-

вано персональными компьютерами с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Библиотека обслуживает индивидуальных читателей при личном посещении. Используется также групповой метод обслуживания при записи читателей, или с проведением библиотечно-библиографических занятий и консультаций.

Инклюзивное образование является неотъемлемой частью образовательного процесса. Электронно-образовательные ресурсы в адаптированных формах доступны обучающимся с ОВЗ. Так в электронно-библиотечной системе (ЭБС) «Лань» для слабовидящих и незрячих студентов существует специальный сервис не визуального чтения, встроенный в мобильное приложение ЭБС - бесплатное дополнение к подписке ЭБС «Лань». Он позволяет воспроизводить тексты и осуществлять навигацию в удобном для данной категории пользователей формате. Синтезатор речи в мобильном приложении позволяет удобно и эффективно работать с книгами, размещенными в ЭБС и адаптированными для воспроизведения. Также читальный зал библиотеки имеет 1 посадочное место, оборудованное персональным компьютером с видеоувеличителем.

Основные библиотечно-информационные процессы реализуются в автоматизированной информационно-библиотечной системе АИБС «MARC-SQL».

Обеспеченность оборудованием, направленным на информатизацию Университета и развитие электронного обучения

В Университете функционируют 30 компьютерных классов различного назначения, из них 1 на 40 рабочих мест для проведения тестирования обучающихся. Пропускная способность компьютерных классов составляет около 1200 человек в день.

На конец 2022 года количество автоматизированных рабочих мест (далее – АРМ) составляет около 900, из них используется в учебном процессе порядка 633.

АРМ подразделяются на:

1. АРМ преподавателя:

- персональный компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.;
- доска-экран 1 шт.;
- интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.;
- источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.;
- сетевой фильтр Виро 1.8 метра – 1 шт.

2. АРМ обучающегося:

- универсальный компьютер. В161 в составе: АТХ 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL диаг.21.5+мышь оптическая + клавиатура; - 20 шт
- сетевой фильтр Виро 1.8 метра – 20 шт.

1 автоматизированное рабочее место приходится на 6 обучающихся.

В компьютерных классах каждый обучающийся учебной группы имеет возможность работать за отдельным компьютером. Порядка 80 % аудиторий нового учебно-лабораторного корпуса, компьютерные классы и лекционные аудитории обеспечены мультимедиа проекторами NEC, Varco, позволяющих передать качественный звукографический материал слушателям курсов.

В классах используется лицензионное программное обеспечение с требуемым обновлением, а также пакеты бесплатных прикладных программ по направлениям учебной деятельности. Количество программных продуктов, используемых в образовательной деятельности, составляет не менее 10 наименований. В них входят:

- программные продукты – Microsoft;
- информационно-правовой ресурс - «КонсультантПлюс»;
- компьютерная программа для ландшафтного проектирования и дизайна садовых участков и территорий – «Наш сад»;
- географическая информационная система – MapInfo;
- программное обеспечение «Технокад-Экспресс»;
- ArcGIS for DESKTOP ADVANCED LAB ПАК для создания и работы ГИС;
- PHOTOMOD (версия 6.2)-цифровая фотограмметрическая система;
- программное обеспечение Геоинформационная система Панорама;
- программное обеспечения для проектирования 3D-моделей в различных сферах производства – ПО Компас;
- программное обеспечение автоматизированного проектирования – AutoCAD;
- в том числе в свободном доступе: Adobe Acrobat rider DC, Adobe Foxit reader, GIMP, WinRar, 7Zip, Антиплагиат и другие служащие вспомогательными в учебном процессе.

В 2022 г. проведена актуализация и систематическое обновление информации

- Электронный библиотечный каталог MARK-SQL.
- Официальный сайт СПбГАУ www.spbgau.ru.

- Сайт Академии менеджмента и агробизнеса ama.spbgau.ru
- Сайт Калининградского филиала kf.spbgau.ru
- Система видеоконференций и вебинаров bigbluebutton.
- Система дистанционного обучения Moodle.
- Система управления Университетом (1С. Университет-ПРОФ).
- Электронная корпоративная почта СПбГАУ с доменом spbgau.
- Единая информационная система государственной научной аттестации (ЕГИСМ).
- Федеральная итоговая система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации (ФИС ЕГЭ (ГИА)).

Оснащенность учебных корпусов для обеспечения большей доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

К зданию Университета обеспечивается доступ в соответствии с условиями беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

Вход в корпус Университета оснащен информационной табличкой, дублирующей наименование и режим работы Университета рельефно-точечным шрифтом Брайля, системой вызова вспомогательного персонала для лиц, испытывающих затруднения при самостоятельном передвижении и нуждающихся в помощи, звуковыми маячками, бегущей строкой.

Предусмотрен отдельный вход для инвалидов, передвигающихся на кресле-коляске.

Ширина дверных проемов, лестничных маршей, площадок достаточна для перемещения инвалидов и лиц с ОВЗ, передвигающихся на кресле-коляске.

Имеются технические средства, позволяющие передвигаться инвалидам и лицам с ОВЗ вне и внутри здания (кресло-коляска, лестничный подъемник, лифт).

Ступени лестниц и пути движения внутри здания имеют цветовое (контрастное) выделение.

В Университете оборудовано санитарно-гигиеническое помещение для инвалидов и лиц с ОВЗ.

Оборудовано парковочное место для автотранспорта инвалидов и лиц с ОВЗ.

Характеристика социально-бытовых условий

Имеется 10 учебных корпусов, 11 общежитий, 2 столовых. Имеется развитая инфраструктура для социальной и воспитательной деятельности, в том числе 2 спортивных зала, оснащенные спортивным инвентарём для осуществления учебных занятий и проведения соревнований и организации спортивных кружков, 2 актовых зала вместимостью 860 мест, оснащённые техническим оборудованием для проведения культурно-массовых мероприятий, открытые спортивные площадки, медицинский пункт площадью 220,3 кв.м., оснащенный медицинским оборудованием для оказания первой медицинской помощи.

За 2022 год на сумму более 38 млн. рублей бюджетных средств были закуплены объекты особо ценного движимого имущества в части транспортных средств, проведены работы по противопожарной защите и капитальному ремонту зданий общежитий.

На 7 млн. рублей внебюджетных средств были проведены мероприятия по капитальному ремонту и содержанию имущества:

– закуплено 30 газовых и 32 электрических плиты, 21 комплект мебели в общежития, 40 комплектов кроватей; ремонт душевых

кабин спортивного зала и общежитий, ремонт входной группы 1 учебного корпуса (ступени, брусчатка);

– за период 2021-2022 гг. произведена замена 19 водомерных узлов в зданиях учебных корпусов и общежитиях. Экономия потребления воды составила 75%, что приведёт к общей экономии более 6 млн. рублей в год.

За 2020-2022 год проведены работы по замене остекления по учебным корпусам и общежитиям на сумму более 43,8 млн. рублей, том числе по программе капитального ремонта студенческих общежитий вузов по инициативе партии «Единая Россия» – заменено более 500 оконных блоков, произведен ремонт кровли и системы водоснабжения.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВО СПбГАУ ЗА 2022
ГОД,
ПОДЛЕЖАЩИЕ АНАЛИЗУ ПРИ САМООБСЛЕДОВАНИИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры, в том числе:	человек	4221
1.1.1	По очной форме обучения	человек	2415
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	440
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	1366
1.2	Общая численность аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе:	человек	71
1.2.1	По очной форме обучения	человек	71
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	993
1.3.1	По очной форме обучения	человек	993
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	58,87

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1.5	Средний балл студентов, принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	62,88
1.7	Численность студентов - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата по направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов, принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата на очную форму обучения	человек/%	8/1,27
1.10	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата,	%	11,16

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
	программам магистратуры		
1.11	Численность/удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	79/44.39
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	790
1.13	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	599/50%
1.14	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	282/24%
1.15	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	человек/%	0/0,0%
1.16	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	67
1.16.1	Программ повышения квалификации	единиц	41
1.16.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	26
1.17	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	единиц	34
1.17.1	Программ повышения квалификации	единиц	29

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1.17.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	5
1.18	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	16/21%
2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования WebofScience в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	133,05
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	348,25
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2062,9
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования WebofScience, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	13,11
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,31
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	474,74
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	25 704,10
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	105,65
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	2,60
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	1,35

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	42,92
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,14
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	39/8,3
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/% в перерасчете на полную ставку!!!	190/61,5
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	61/16,1
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	251/72,4
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	1
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,7
3.	Международная деятельность		

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры, в общей численности студентов, в том числе:	человек/%	24/1,17
3.1.1	По очной форме обучения	человек/%	23/0,95%
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	1/0,22%
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/%	0/0,0%
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры, в общей численности студентов, в том числе:	человек/%	115/2,7
3.2.1	По очной форме обучения	человек/%	72/2,98%
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	26/5,9%
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/%	17/1,24%
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек/%	7/0,16%
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ магистратуры, в общем выпуске студентов	человек/%	44/1%
3.5	Численность/удельный вес численности студентов образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов	человек/%	2/0,08%
3.6	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших	человек	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
	обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)		
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 чел./0%
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	10/6,49
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0/ 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0,00
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	6 420,50
4.	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	988 534,14
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4 063,03

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1 333,23
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	200
5.	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента, в том числе:	кв. м	88135
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	88135
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента	единиц	0,2
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	53,7
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента	единиц	52,88
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100 %



**Отчет о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) за 2022 год**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
5.6	Численность/удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек/%	1381/100%

6.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры	человек/%	3/0,03
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0

	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, в том числе	человек	13
6.3.1	по очной форме обучения	человек	9
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	8
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	человек	1

	здоровья с нарушениями зрения		
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата, в том числе	человек	0
6.4.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного	человек	0

	аппарата		
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе	человек	2
6.5.1	по очной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более	человек	0

	нарушений)		
6.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата, в том числе	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0

	здоровья с нарушениями слуха		
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0

6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:		1/0,4%
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава		1/0,4%
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала		0/0,0