

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОСБИОТЕХ)»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора РОСБИОТЕХ

/ Н.В. Жукова

Отчет о самообследовании

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»
за 2024 год

*Отчет о самообследовании утвержден
на заседании ученого совета,
протокол №11 от 17.04.2025*

Москва, 2025

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
1.1 Общие сведения об Университете	4
1.2 Миссия, цели и стратегические приоритеты Университета.....	6
1.3 Система управления Университетом	6
1.4 Информационно-коммуникационные системы управления Университетом.....	12
1.5 Информационная открытость	16
2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	20
2.1 Реализуемые образовательные программы	20
2.2 Итоги приема	22
2.3 Контингент обучающихся	25
2.4 Качество подготовки	32
2.5 Практическая подготовка и востребованность выпускников	35
2.6 Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка обучающимся	43
2.7 Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ.....	45
2.8 Кадровое обеспечение образовательного процесса	46
2.9 Дополнительное образование.....	49
2.10 Обучение студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	54
3 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	56
4 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	67
4.1. Основные направления научно-исследовательской деятельности включая НИР студентов, аспирантов и молодых ученых	67
4.2. Научные школы	70
4.3. Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	72
4.4. Эффективность деятельности диссертационных советов	79
4.5. Научные журналы Университета.....	84
5 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	87
6 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА	89
7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	98
7.1 Материально-технический комплекс: здания и сооружения	98
7.2 Учебно-лабораторная база.....	99
7.3 Программно-информационное обеспечение образовательной деятельности.....	100
7.4 Социально-бытовые условия.....	101
7.5 Организация питания	103
7.6 Условия для занятий физкультурой и спортом.....	104
8 ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	106
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	108
ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ.....	111

ВВЕДЕНИЕ

Самообследование федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (далее – ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»; РОСБИОТЕХ; Университет) проводилось в соответствии со следующими документами:

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 (ред. от 14.12.2017) «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией».

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. № 1324 (ред. от 15.02.2017, с изм. от 03.11.2022) «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.03.2014 г. № АК-634/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования».

- письмо Министерства образования и науки РФ от 13 апреля 2015 г. № АК-1039/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования».

- методика расчета показателей деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию, утвержденной Минобрнауки России 30 марта 2018 г. N ИК- 136/05 вн.

- приказ и.о. ректора ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» от 31 марта 2025 г. №1/228 «О самообследовании университета и подготовке отчета за 2024 год».

Отчет о самообследовании утвержден на заседании ученого совета Университета 17.04.2025 г. (протокол № 11 от 17.04.2025).

Целью проведения самообследования являлось обеспечение доступности и открытости информации о деятельности ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ». Отчетным периодом являлся предшествующий самообследованию календарный год.

В процессе самообследования была проведена оценка образовательной деятельности, системы управления организации, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования, анализ показателей деятельности организации, оценка научно-исследовательской и международной деятельности, воспитательной работы и социальной поддержки, оценка финансово-экономической деятельности, информационная открытость и продвижение Университета в рейтингах.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1 Общие сведения об Университете

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» является образовательной организацией высшего образования, осуществляющей в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и научную деятельность, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и иных функций некоммерческого характера. Университет создан приказом Народного Комиссариата внешней и внутренней торговли СССР от 14 мая 1930 г. № 724 «О сети Вузов, Втузов и Техникумов Наркомторга» как Московский Институт Технологии зерна и муки, на базе которого постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 31 марта 1941 г. № 02-987 кс 2/IV-41 создан Московский технологический институт пищевой промышленности.

Приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации от 24 декабря 1992 г. № 1133 Московский технологический институт пищевой промышленности переименован в Московскую государственную академию пищевых производств, которая приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 11 ноября 1996 г. № 307 переименована в Московский государственный университет пищевых производств.

10 февраля 2003 г. Московский государственный университет пищевых производств внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2011 г. № 1401 реорганизовано путем присоединения к нему Федерального государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Государственная академия инноваций» и государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» в качестве структурных подразделений.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 мая 2011 г. № 1703 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2016 г. № 1633 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293-р Университет передан в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 октября 2022 г. № 993 «О переименовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» и о внесении изменений в устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» Университет переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)».

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.12.2022 № 1320 «О реорганизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический

университет (РОСБИОТЕХ)» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пушкинский государственный естественно-научный институт» (далее – филиал, ПушГЕНИ-филиал РОСБИОТЕХ) Университет реорганизован в форме присоединения к нему института в качестве обособленного структурного подразделения (филиала).

Университет является унитарной некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения.

Полное официальное наименование Университета: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»,

Сокращенные наименования: ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», Российский биотехнологический университет, Государственный университет РОСБИОТЕХ, ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», Университет РОСБИОТЕХ, РОСБИОТЕХ.

Полное официальное наименование Университета на английском языке: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education Russian Biotechnological University; сокращенное – BIOTECH University.

Руководитель Университета: ректор.

В настоящее время в соответствии с приказом Минобрнауки России от 08.07.2024 г. № 10-01-09/145 руководство Университетом возложено на исполняющую обязанности ректора Жукову Наталью Викторовну, сведения о которой в качестве единоличного исполнительного органа Университета внесены в Единый государственный реестр юридических лиц.

Адрес: 125080, Москва, Волоколамское шоссе, дом 11.

Телефон: +7 (499) 750-01-11 (многоканальный телефон); E-mail: info@mgupp.ru

Общие сведения об Университете приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Общие сведения об Университете

Наименование	Сведения и реквизиты
Основной государственный регистрационный номер юридического лица	1037739533699
Устав	Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве 29.12.2018 ГРН 6187750711263
Идентификационный номер налогоплательщика	7712029651
Лицензия на право ведения образовательной деятельности	№ Л035-00115-77/00119481, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от «08» февраля 2017 г.
Свидетельство о государственной аккредитации	№ А007-00115-77/00737590, выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от «07» июля 2023 г.; Приказ от 11.10.2023 №1726; Приказ от 01.10.2024 №1866; Приказ от 03.12.2024 №2247
Наличие территориально обособленных структурных подразделений (местонахождение с указанием адреса)	Пушкинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (142290, Московская обл., г.о. Серпухов, г. Пушкино, проспект Науки, д. 3)

Учредителем Университета является Российская Федерация.

Функции и полномочия учредителя Университета осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Местонахождение учредителя:

125993, г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Почтовый адрес: 125993, ГСП- 3, Москва, Тверская ул., д.11.

Фамилия, имя, отчество руководителя учредителя: Фальков Валерий Николаевич

Работа с обращениями граждан:

Тел. +7 (495) 547-13-07 (пн.-чт.: 9:00-17:00, пт.: 9:00-16:00, обед: 12:00-12:45)

Для электронной формы обращений:

apply@minobrnauki.gov.ru

Для запросов СМИ

Для электронной формы обращений: press@minobrnauki.gov.ru

Справочная по входящей корреспонденции: тел. +7 (495) 547-13-16, +7 (495) 547-13-11, доб. 3132 (пн.-чт.: 9:00-18:00, пт.: 9:00-16:45)

Для электронной формы обращений (юридические лица): info@minobrnauki.gov.ru

Горячая линия по обеспечению правовой и социальной защиты обучающихся профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования: тел. 8-800-222-55-71 (9:00-17:00 по московскому времени)

Официальный сайт учредителя: <https://minobrnauki.gov.ru/>

Организационно-правовую работу Университета обеспечивают локальные нормативные акты Университета, регламентирующие основные виды деятельности Университета. Документы представлены на официальном сайте РОСБИОТЕХ в разделе ДОКУМЕНТЫ (<http://mgupp.ru/sveden/document/>).

Университет, в соответствии с выданной лицензией, осуществляет образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, по основным профессиональным образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, по программам дополнительного образования.

Образовательный процесс осуществляется в соответствии с российским законодательством в сфере образования. Содержание основных образовательных программ соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

1.2 Миссия, цели и стратегические приоритеты Университета

Миссия - формирование устойчивой продовольственной системы, направленной на здоровьесбережение нации на основе биотехнологий и биоинженерии, обеспечивающей технологическое лидерство России.

Стратегическая цель – стать лидером в подготовке кадров в области биотехнологий для науки и индустрии и обеспечить интеграцию фундаментальных исследований с прикладными разработками в сфере биотехнологий в партнерстве с ведущими научными центрами и высокотехнологическими индустриальными партнерами.

Видение - мы играем системообразующую роль в подготовке инженеров для отраслей биотехнологий, обеспечивая технологический прорыв и превосходство отечественных технических решений.

Основная задача РОСБИОТЕХ как базовой образовательной организации НТПЛ «Биоэкономика» – это подготовка квалифицированных кадров для создания российской биотехнологической отрасли и биоэкономики «от пробирки и лаборатории до крупного промышленного производства».

Стратегические приоритеты РОСБИОТЕХ:

- подготовка биоинженерных кадров для обеспечения технологического лидерства.
- трансформация научно-инновационной деятельности под задачи технологического лидерства.
- обеспечение кадрами и технологиями биоэкономики.
- формирование национальной системы продовольственной, биологической и экологической безопасности.
- кадровое и технологическое обеспечение области «новые материалы и химия».

1.3 Система управления Университетом

Университет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, иными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

и органами местного самоуправления, общественными объединениями, иными юридическими и физическими лицами.

К исключительной компетенции учредителя относится решение следующих вопросов: реорганизация и ликвидация Университета, открытие его представительств и филиалов; утверждение Устава Университета, а также вносимых в него изменений; утверждение и освобождение от должности ректора Университета; утверждение программы развития Университета; формирование и утверждение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ); осуществление контроля за деятельностью Университета; осуществление иных полномочий предусмотренных законодательством и Уставом Университета.

Университет самостоятелен в осуществлении образовательной, научной, инновационной, административной, финансово-экономической деятельности, разработке и принятии локальных нормативных актов, не противоречащих законодательству и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, а также Уставу Университета.

Управление Университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом.

Органами управления Университетом являются: конференция работников и обучающихся Университета, попечительский совет Университета, ученый совет Университета.

Конференция работников и обучающихся Университета является коллегиальным представительным органом управления. К компетенции Конференции работников и обучающихся Университета относятся: определение количества членов ученого совета и избрание его состава; избрание ректора; обсуждение проекта и принятие решения о заключении и изменении коллективного договора, утверждение отчета о его исполнении; осуществление иных полномочий, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Уставом Университета. Процедура и порядок избрания делегатов на Конференцию, нормы представительства всех категорий работников и обучающихся, а также сроки и порядок созыва и работы Конференции определяются ученым советом Университета.

Попечительский совет Университета создан в соответствии п. 4.24 Устава Университета, утвержден решением ученого совета. Председателем попечительского совета был выбран заместитель председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Чернышов Борис Александрович. Целями деятельности попечительского совета Университета являются: содействие решению текущих и перспективных задач развития Университета; содействие привлечению финансовых и материальных средств для обеспечения деятельности и развития Университета, а также осуществление контроля за использованием таких средств; содействие совершенствованию материально-технической базы Университета; участие в разработке образовательных программ, реализуемых Университетом, для обеспечения учета в этих программах требований заинтересованных работодателей к выполнению выпускниками трудовых функций; контроль за реализацией программы развития Университета.

Общее руководство Университетом осуществляет ученый совет Университета, порядок формирования, структура, состав и регламент работы которого соответствуют Уставу Университета. На ученом совете Университета принимаются решения по актуальным вопросам деятельности Университета, в том числе: определения основных направлений развития; использования финансовых, материальных, имущественных и трудовых ресурсов; учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и информационно аналитической работы; осуществления международных связей; избрания на должности научно-педагогических работников; представления к присвоению почетных званий; представления к государственным и отраслевым наградам и др. Членами ученого совета являются ректор (председатель ученого совета), проректоры, директора институтов, заведующие кафедрами, директор филиала, а также и иные работники, включенные в состав ученого совета в установленном порядке. Решения ученого совета по вопросам, относящимся к его

компетенции, являются обязательными для выполнения всеми работниками и обучающимися.

По отдельным вопросам деятельности Университета ученым советом могут создаваться постоянные и временные комиссии. Одновременно с ученым советом Университета созданы ученые советы институтов, которые также являются выборным представительным органом и осуществляют руководство деятельностью института, а также кафедр, научно-исследовательских структурных подразделений и иных структурных подразделений в пределах полномочий, определенных уставом РОСБИОТЕХ, а также положением об ученом совете института.

В соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, в Университете по инициативе работников создан представительный орган работников Университета, и состоит из работников РОСБИОТЕХ, выбранных открытым голосованием на общем собрании работников. Количество членов Представительного органа работников и срок его полномочий определяется решением общего собрания работников. Срок полномочий Представительного органа не может превышать 3 (трех) лет. Досрочное прекращение полномочий Представительного органа осуществляется при создании Первичной профсоюзной организации в соответствии с требованием Устава РОСБИОТЕХ. Полномочия Представительного органа работников Организации ограничиваются сферой взаимодействия работников и работодателя в рамках отношений социального партнерства, защиты прав и законных интересов работников. Целью представительного органа работников Университета является защита интересов работников во взаимоотношениях с работодателем (Университетом)

Единоличным исполнительным органом Университета является ректор Университета, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета и несет персональную ответственность за выполнение возложенных на него полномочий. Ректор действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом, ведомственными правовыми актами и локальными документами от имени Университета, представляет его при взаимодействии с органами государственной власти и местного самоуправления, организациями и общественными объединениями, гражданами и лицами без гражданства. Принимает кадровые решения, определяет структуру, штатное расписание и кадровую политику Университета. Обеспечивает активное взаимодействие структурных подразделений во всех сферах деятельности.

В целях повышения эффективности управления, обеспечения качественного выполнения возложенных действующим законодательством и Уставом Университета функций, обязанности по координации деятельности и текущему руководству структурными подразделениями распределены между ректором Университета и проректорами соответствующим приказом.

При ректоре Университета создан совещательный орган – ректорат, в состав которого входят проректоры и руководители ведущих административных структурных подразделений, в том числе директор филиала.

Университет самостоятельно формирует свою структуру в соответствии с Уставом и законодательством Российской Федерации. Университет самостоятельно устанавливает штатное расписание исходя из объема и форм реализуемых образовательных программ, оказываемых услуг и выполняемой работы, определяет численность работников в структурных подразделениях и осуществляет прием на работу работников, заключение и расторжение с ними трудовых договоров, распределение должностных обязанностей.

Кроме того, в Университете система управления представлена коллегиальными представительными и экспертными советами, в том числе самоуправления, а именно: Учебно-методический совет РОСБИОТЕХ; Федеральное Учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования; Научно-методический совет по направлениям подготовки ФУМО 19.03.04 и 19.04.04 - Технология продукции и организация общественного питания. Научно-технический совет РОСБИОТЕХ; Ученые советы институтов; Цикловые комиссии Международного технологического колледжа;

Педагогический совет Международного технологического колледжа; Совет обучающихся РОСБИОТЕХ.

Университет может иметь в своей структуре различные структурные подразделения, обеспечивающие осуществление образовательной, научной и иной деятельности Университета с учетом уровня, вида и направленности реализуемых образовательных программ, формы обучения и режима пребывания обучающихся.

Структурные подразделения Университета, в том числе филиал, не являются юридическими лицами. Их правовой статус, функции и полномочия определяются Уставом и положениями о них. Функциональные обязанности научно-педагогических и иных работников определены должностными инструкциями. Проректоры и директор филиала действуют на основании выданной им доверенности.

Институты - структурные подразделения Университета, которые осуществляют подготовку по определенным направлениям. Структуры институтов соответствуют профилям их деятельности, при необходимости они совершенствуются применительно к решаемым задачам.

Кафедры являются основной учебно-научной структурной единицей институтов, осуществляющей учебную, воспитательную и научную деятельность в одной или нескольких областях знаний с целью подготовки, переподготовки и повышения квалификации инженерных и научно-педагогических кадров, в том числе по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и программам ординатуры.

Управление образовательным процессом в части реализации конкретных образовательных программ осуществляется через руководителей этих образовательных программ. Все составляющие управления образовательным процессом от приемной кампании до государственной итоговой аттестации обеспечиваются в рамках реализации основных профессиональных образовательных программ.

Институты и филиал возглавляют директора, кафедры - заведующие кафедрами, иные структурные подразделения - начальники, заведующие, директора и др. должностные лица согласно штатному расписанию. Структурные подразделения подчиняются непосредственно ректору либо иным должностным лицам из числа руководства в соответствии с возложенными на них обязанностями.

За отчетный период структура Университета претерпевала изменения, связанные с миссией, целями и задачами Университета. Структура Университета по состоянию на 31.12.2024 показана в таблице 1.2.

№ п/п	Наименование органа управления / структурного подразделения
1.	ПушГЕНИ — филиал РОСБИОТЕХ
2.	Ученый совет
3.	Управление кадров и делопроизводства
3.1.	Архив
3.2.	Канцелярия
3.3.	Отдел кадров
3.4.	Отдел по воинскому учету, бронированию и мобилизации
4.	Отдел бухгалтерского учета и отчетности
5.	Планово-финансовый отдел
6.	Отдел управления рисками и внутреннего контроля
7.	Юридический отдел
8.	Управление комплексной безопасности и противодействия коррупции
8.1.	Отдел комплексной безопасности
8.2.	Отдел пожарной безопасности, ГО и ЧС
9.	Управление по организации закупочной деятельности
9.1.	Отдел по осуществлению конкурентных закупок
9.2.	Отдел по осуществлению неконкурентных закупок
10.	Информационно-вычислительный центр
10.1.	Отдел развития информационных технологий
10.2.	Отдел связи и эксплуатации оргтехники
10.3.	Отдел технического сопровождения систем контроля доступа и видеонаблюдения

№ п/п	Наименование органа управления / структурного подразделения
10.4.	Отдел защиты информации
10.5.	Отдел информационного сопровождения приемной комиссии
11.	Аналитический центр
12.	Проектный офис «Координационный центр»
12.1.	Отдел проектной деятельности и цифровой стратегии
13.	Учебно-методическое управление
14.	Управление качества образовательной деятельности
14.1.	Отдел контроля лицензионных показателей
14.2.	Отдел контроля аккредитационных показателей
15.	Многофункциональный центр «Единый деканат»
16.	Библиотечно-информационный центр
17.	Инжиниринговый центр дополнительного образования
17.1.	Кафедра Русский язык как иностранный
18.	Центр коллективного пользования научным оборудованием «Качество и безопасность пищевых продуктов»
18.1.	Лаборатория фундаментальных и прикладных исследований качества и технологий пищевых продуктов (ПНИЛ биотехнологии)
19.	Управление научных исследований
19.1.	Отдел научно-технической информации, формирования и управления интеллектуальной собственностью
19.2.	Отдел подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации
19.3.	Отдел координации деятельности диссертационных советов
20.	Отдел взаимодействия с творческой молодежью
21.	Центр наукометрии и публикационной активности
21.1.	Редакционно-издательский центр
22.	Центр коллективного пользования «Перспективные упаковочные решения и технологии рециклинга»
22.1.	Лаборатория «Карбоновый полигон — новые композиты»
22.2.	Лаборатория «Оптимизация упаковки и транспортных испытаний»
22.3.	Лаборатория современного промышленного дизайна и маркетинга
22.4.	Лаборатория композитных материалов
23.	Научно-исследовательский комплекс биоинженерии с опытно-промышленным производством
23.1.	Научно-производственный центр биотехнологий и технологий пищевых функциональных продуктов и парфюмерно-косметических средств
23.2.	Сетевой научно-образовательный центр
23.2.1.	Лаборатория биотехнологии и промышленных микроорганизмов
23.2.2.	Лаборатория функционального и спортивного питания
23.3.	Научно-производственный центр «Индустриальные биотехнологии»
23.3.1.	Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии промышленных микроорганизмов
24.	Лаборатория биополимеров и рециклинга упаковки
25.	Научно-исследовательская лаборатория офтальмологии, онкологии и биохимии животных
26.	Инжиниринговый центр «Передовые пищевые технологии и безопасность продуктов питания»
26.1.	Отдел по работе с грантами, субсидиями и тендерами
26.2.	Отдел качества
26.3.	Отдел аналитики в сфере регулирования пищевой отрасли и АПК
26.4.	Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
26.4.1.	Физико-химическая лаборатория
26.4.2.	Лаборатория приборов и материалов
26.4.3.	Микробиологическая лаборатория
26.5.	Научно-исследовательская кафедра фудомики, пищевой биоинженерии и нутрициологии
27.	Стартап-студия
28.	Управление организации приема
28.1.	Отдел цифровых сервисов и документационного сопровождения поступающих
28.2.	Отдел профориентационной работы и довузовской подготовки
29.	Центр инновационно-технологического развития (Технопарк)
29.1.	Детский технопарк «Superfood Технологии»
29.2.	Лаборатория инжиниринга, прототипирования и аддитивных технологий

№ п/п	Наименование органа управления / структурного подразделения
29.3.	Отдел по организационно-методической деятельности
30.	Центр патриотического воспитания молодежи
31.	Управление молодежной политики
31.1.	Психологическая служба
31.2.	Отдел молодежной политики и воспитательной работы
31.3.	Отдел профессионального развития молодежи «Центр карьеры»
32.	Отдел рекламы
33.	Пресс-служба
34.	Центр коммерциализации и трансфера технологий
35.	Управление международного сотрудничества
35.1.	Отдел визово-миграционного учета
35.2.	Отдел координации международной деятельности
36.	Отдел конкурсов и сопровождения проектов
37.	Российско-Африканский Центр мониторинга продовольственной безопасности
38.	Управление по развитию и использованию имущественного комплекса
38.1.	Отдел имущественных отношений и земельного кадастра
38.2.	Транспортный отдел
38.3.	Административно-хозяйственная служба
38.3.1.	Отдел по содержанию зданий и сооружений
38.3.2.	Студенческий городок
38.4.	Служба главного инженера
38.4.1.	Отдел капитального строительства и ремонта
38.4.2.	Электротехнический отдел
38.4.3.	Санитарно-технический отдел
39.	Международный институт управления и бизнеса
39.1.	Кафедра лингвистики и профессиональной коммуникации
39.2.	Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
39.3.	Кафедра управления бизнесом и сервисных технологий
39.4.	Кафедра таможенной и товароведческой экспертизы
39.5.	Кафедра пищевой безопасности
39.6.	Кафедра физической культуры и спорта
40.	Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности
40.1.	Кафедра биоэкологии и биологической безопасности
40.1.1.	Лаборатория генетики и ПЦР-анализа
40.2.	Кафедра болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных
40.3.	Кафедра ветеринарной медицины
40.3.1.	Учебная ветеринарная клиника
40.4.	Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности
40.5.	Базовая кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и пищевой безопасности
41.	Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий
41.1.	Научно-исследовательская кафедра сквозных технологий хлеба и хлебобулочных изделий
41.2.	Кафедра зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий
41.3.	Кафедра индустрии питания, гостиничного бизнеса и сервиса
41.3.1.	Учебный центр «Школа поваров»
41.4.	Кафедра кондитерских, сахаристых, субтропических и пищевкусковых технологий
41.4.1.	Лаборатория «Шоколадная фабрика»
41.5.	Кафедра технологии бродительных производств и виноделия
42.	Институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники
42.1.	Кафедра автоматизированных систем управления биотехнологическими процессами
42.2.	Кафедра промышленной инженерии
42.3.	Кафедра информатики и вычислительной техники пищевых производств
42.4.	Кафедра промышленного дизайна, технологии упаковки и экспертизы
42.4.1.	Научно-образовательный центр «Промышленный дизайн»
42.5.	Кафедра физико-математических дисциплин
42.6.	Лаборатория биополимеров и рециклинга упаковки
43.	Институт прикладной биотехнологии и пищевой инженерии имени академика РАН И.А. Рогова
43.1.	Кафедра биотехнологии и биоорганического синтеза
43.2.	Кафедра химии и экотоксикологии
43.3.	Научно-образовательный центр «Биотехнология продуктов питания животного

№ п/п	Наименование органа управления / структурного подразделения
	происхождения»
43.3.1.	Кафедра биотехнологии молока
43.3.2.	Кафедра технологии молока, пробиотических молочных продуктов и сыроделия
43.3.3.	Кафедра технологии и биотехнологии мяса и мясных продуктов
43.3.4.	Экспериментально-производственный центр сыроделия
43.3.5.	Лаборатория коллекционных штаммов микроорганизмов
43.4.	Кафедра конструирования функциональных продуктов питания и нутрициологии
43.5.	Центр мониторинга школьного питания
43.6.	Учебно-лабораторный центр «Хроматография и молекулярный анализ»
43.7.	Экспериментально-производственный центр биологических экстрактов
44.	Медицинский институт
44.1.	Кафедра морфологии человека
44.2.	Медицинский кабинет
45.	Медицинский институт непрерывного образования
45.1.	Кафедра акушерства и гинекологии
45.2.	Кафедра диетологии
45.3.	Кафедра кожных и венерических болезней с курсом косметологии
45.4.	Кафедра лучевых методов диагностики и лечения
45.5.	Кафедра медицинской реабилитации и физических методов лечения с курсами остеопатии и паллиативной медицины
45.6.	Кафедра онкологии
45.7.	Кафедра организации здравоохранения и госсанэпидслужбы с курсом судебно-медицинской экспертизы
45.8.	Кафедра оториноларингологии
45.9.	Кафедра пластической хирургии
45.10.	Кафедра психиатрии
45.11.	Кафедра пульмонологии с курсом аллергологии
45.12.	Кафедра рентгенэндовазкуляриной диагностики и лечения
45.13.	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии
45.14.	Кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
45.15.	Кафедра терапии с курсом фармакологии и фармации
45.16.	Кафедра урологии
45.17.	Кафедра хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии
45.18.	Кафедра эндокринологии
45.19.	Учебно-методический отдел
45.19.1.	Методический аккредитационно-симуляционный центр
46.	Международный технологический колледж

Более подробная информация о структурных подразделениях Университета представлена на официальном сайте РОСБИОТЕХ в разделе Сведения об образовательной организации (<http://mgupp.ru/sveden/struct/>).

1.4 Информационно-коммуникационные системы управления Университетом

Цифровое пространство РОСБИОТЕХ представляет собой персонифицированную и категоризированную витрину сервисов и обеспечивает бесшовный доступ к различным информационным системам, ресурсам и специализированному программному обеспечению Университета:

- Единая информационная система на базе платформы 1С: Предприятие собственной разработки (1С: ЕИС РОСБИОТЕХ);
- Цифровой образовательный контент (e-learning.mgupp.ru, lms.mgupp.ru) (LMS собственной разработки на базе платформы Moodle);
- WEB-порталы организации;
- Система бухгалтерского и налогового учета, финансового планирования (1С Бухгалтерия государственного учреждения);
- Система кадрового учета и расчета заработной платы (1С: Зарплата и кадры);
- Система электронного документооборота (1С: Документооборот государственного учреждения)

- VI-система (ROSBIOTECH VI SYSTEM);
- Единый личный кабинет;
- Электронные библиотечные ресурсы;
- Портал и LMS Цифровой кафедры;
- Видеохостинг РОСБИОТЕХ;
- Специализированное программное обеспечение и др.

В качестве сервисов выступают рабочие столы, информационные системы, специализированное программное обеспечение, web-приложения, открываемые в браузере в контексте ЦОД РОСБИОТЕХ.

Разработка сервисов ведется в соответствии с принципами клиентоцентричности:

- бесшовное получение услуги при помощи единой учетной записи РОСБИОТЕХ;
- обеспечение однократного ввода данных;
- персонализированное предоставление услуг (в витрине сервисов в зависимости от роли варьируется доступ к услугам);
- информирование клиента в виде уведомлений или отображении статуса оказания услуг;
- предоставление услуги в электронном виде.

Все обучающиеся и работники Университета обеспечены единой учетной записью РОСБИОТЕХ, функционал которой постоянно расширяется благодаря добавлению новых микросервисов. Единая учетная запись обеспечивает бесшовный доступ к сервисам. Также единая учетная запись дает возможность подключения к Wi-Fi и доступ к компьютерным рабочим местам по технологии SSO (Single Sign On). При проектировании сервисов учитывается сквозной клиентский образовательный путь «участник олимпиады/слушатель подготовительного отделения/слушатель технопарка – абитуриент – обучающийся (СПО/ВО) – работник - слушатель ДПО», а единая учетная запись Университета является универсальной точкой доступа к предоставляемым сервисам.

Основной целью цифрового развития Университета является повышение качества учебно-научного процесса, повышение уровня и доли смешанного формата обучения, а также системная работа в области дальнейшей индивидуализации образовательных траекторий обучающихся. В связи с этим проводятся работы по модернизации электронной информационно-образовательной среды, электронной библиотечной экосистемы, включающей в себя ряд видеохостингов, расширению функционала действующей информационной системы управления Университетом.

В 2024 году создана и внедрена новая LMS РОСБИОТЕХ на базе платформы Moodle <https://lms.mgupp.ru/> для размещения цифрового образовательного контента. Проведена глубокая модернизация сервиса «Конструктор рабочих программ дисциплин» в информационной системе Университета. На основе рабочей программы дисциплины в LMS автоматически формируется шаблон электронного учебного курса с перечнем элементов в зависимости от вида работ и форм текущего контроля. Сервис предусматривает автоматическое зачисление обучающихся на электронный учебный курс. Подготовлены видеоинструкции и проведено обучение по работе с новым сервисом, осуществляется оперативная техническая поддержка. Данный сервис в дальнейшем будет развиваться в части внесения механизмов корректирования элементов учебного курса в зависимости от изменений конструктора рабочих программ дисциплин, а также экспортом оценок в электронные ведомости.

В Университете функционирует Единый личный кабинет «Мой РОСБИОТЕХ», доступный в формате нативного мобильного приложения на платформах iOS и Android, в котором обеспечена синхронизация данных информационных систем в режиме реального времени. Единый личный кабинет обеспечивает доступ к сервисам не только для обучающихся и работников Университета, но и для абитуриентов, участников олимпиад, слушателей подготовительного отделения, слушателей ДПО и др.

Мобильное приложение «Мой РОСБИОТЕХ» доступно для скачивания на платформах AppStore, Google Play и Rustore.

Обучающимся и преподавателям в Едином личном кабинете доступен сервис «Расписание». Данный сервис отображает адресное расписание занятий с возможностью бесшовного перехода в ЭИОС РОСБИОТЕХ. Для удобства отображения данных с учетом индивидуальных траекторий в 2024 году в сервисе «Расписание» добавлен маркер с количеством и типом занятий на каждый день, также разработано новое меню, в котором предусмотрена возможность выбора способа отображения данных с учетом фильтрации по учебной группе или мета-группе, а также типам занятий.

Для обучающихся доступны сервисы МФЦ «Единый деканат» с возможностью получить услуги через Единый личный кабинет, а также сервис «Электронная зачетная книжка».

В 2024 году в сервисе «Электронная зачетная книжка» в Едином личном кабинете добавлена информация об учебной группе, преподавателе, количестве зачетных единиц.

В Едином личном кабинете доступен сервис оплаты услуг, который позволяет оплачивать обучение, проживание в общежитии, курсы ДПО. В отчетном периоде в разделе «Оплата» добавлено отображение баланса для проживающих в общежитии. Оптимизирован функционал скачивания чеков. Добавлена возможность оплаты услуг при помощи Alfa Pay.

Для обеспечения стабильности и надежности операций онлайн-оплаты через Единый личный кабинет (обеспечение сервисов интернет-эквайринга) совместно с ПАО Сбербанк проведены работы по переводу трафика на Прямой целевой шлюз ПАО Сбербанк.

В отчетном периоде проведена работа по оптимизации и повышению стабильности Единого личного кабинета в формате нативного мобильного приложения, добавлены новые функции:

- быстрая смена языка;
- адаптация статус бара для гармоничного сочетания с фоном приложения;
- в профиль преподавателя добавлена информация о научных достижениях, стаже, образовании, научных публикациях, почетных званий, ученой степени и ученого звания.

Для работников и обучающихся в Едином личном кабинете был разработан новый сервис «Кабинет военнообязанного». В 2025 году запланировано расширение функционала сервиса в части формирования заявок на изменение данных через Единый личный кабинет.

В отчетном периоде в Едином личном кабинете разработан сервис «Документы», в котором обучающиеся могут получить информацию о приказах в контексте своей образовательной траектории. Данный сервис дальше будет развиваться в части возможности ознакомления с различными документами, а также возможностью просмотра договоров и дополнительных соглашений.

Для участников олимпиад РОСБИОТЕХ проведена модернизация сервиса подачи заявления онлайн. После подачи заявления участники олимпиады получают доступ к цифровому пространству РОСБИОТЕХ <https://i.cloud.mgupp.ru/> с возможностью бесшовного перехода в LMS-систему <https://e-learning.mgupp.ru/> с автоматической записью на курс для прохождения испытаний, а также в единый личный кабинет <https://i.mgupp.ru/> для возможности отслеживания статуса заявления и прикрепления необходимых файлов. Данный сервис полностью адаптирован к мобильным устройствам, что повышает удобство его использования.

В рамках проведения приемной кампании разработан новый портал <https://priem.mgupp.ru>. Портал позволяет осуществить подачу заявлений онлайн для ВО и СПО с рекомендательным механизмом.

Информация о предварительных (полученных онлайн через портал) и принятых заявлениях отображается в режиме реального времени на портале приемной комиссии в разделе Рейтинговые списки.

Рейтинговые списки формируются автоматически по данным из информационной системы Университета. Для удобства абитуриентов в функционале рейтинговых списков предусмотрена возможность группировки по:

- уровню образования;
- форме обучения;

- источнику финансирования;
- высшему приоритету;
- высшему приоритету с учетом оригинала;
- контрольным цифрам приема.

После подачи предварительного заявления абитуриенту автоматически создается Единая учетная запись РОСБИОТЕХ и предоставляется доступ в Цифровое пространство, в т.ч. Единый личный кабинет и LMS-систему.

В Едином личном кабинете абитуриент имеет возможность в режиме реального времени:

- отслеживать процесс рассмотрения заявления – изменение его статуса;
- просматривать ленту событий;
- задать вопрос работнику приемной комиссии;
- просматривать адресное место в рейтинге;
- загружать файлы по своему заявлению (копию диплома, индивидуальных достижений и др.)
- оплачивать обучение.

После проведения приказа о зачислении, абитуриент автоматически получает статус обучающегося и ему становятся доступны все соответствующие сервисы в цифровом пространстве и едином личном кабинете.

В августе 2024 г разработана и внедрена LMS ДПО <https://dpo.rosbiotech.ru/> и видеохостинговая система Инжинирингового центра дополнительного образования <https://dpo-video.rosbiotech.ru/>, бесшовно интегрированные в действующую цифровую экосистему Университета. На базе платформы 1С:Предприятие разработан механизм формирования заявок слушателей ДПО с автоматическим созданием Единой учетной записи Университета. В Едином личном кабинете слушателей ДПО доступен сервис оплаты услуг с интернет-эквайрингом. Разработан новый портал ДПО с функцией подачи заявок на обучение, интегрированный с информационной системой Университета.

Административно-хозяйственная деятельность и обеспечивающие процессы также системно автоматизируются и цифровизируются в тесной взаимосвязи с основополагающими процессами вуза. Для реализации мероприятия по созданию цифрового двойника Университета, а также обеспечению эффективного использования ресурсов ведется работа по созданию интерактивной карты зданий и помещений, формированию электронных баз данных оборудования (с учетом инвентарных номеров, материально ответственных лиц, технических характеристик). Сервис «Интерактивная карта» позволяет строить маршруты, а также отображать загруженность учебных аудиторий за счет интеграции с сервисом «Расписание занятий». Разработанный сервис доступен из Цифрового пространства Университета и единого личного кабинета. В 2024 году интерактивная карта реализована для учебных корпусов кампуса «Сокол», в дальнейшем планируется расширение функционала сервиса для кампуса «Талалихина» и Пущинского филиала.

Реализуя задачу трансформации существующей учетно-статистической интегрированной информационной системы управления в аналитическую с элементами поддержки принятия решений с использованием методов машинного обучения и технологий искусственного интеллекта проводится модернизация действующего центра обработки данных и ВІ-системы Университета для визуализации информации и формирования аналитической отчетности на основе данных из различных источников.

Разработан ВІ-киоск по мониторингу задолженностей проживающих в общежитиях в разрезе категорий (обучающиеся, иностранные обучающиеся, работники) и учету комнатного фонда.

Для эффективного проведения приемной кампании расширен функционал ВІ-киоска «Динамика приемной кампании» с возможностью оперативного отслеживания динамики выполнения контрольных цифр приема в различных разрезах (уровня образования, форме обучения, направления подготовки и др.).

В отчетном периоде разработан VI-отчет по мониторингу различных показателей (количество работников, ставок, ФОТ, обучающихся, задолженности и др.) в разрезе институтов.

Для обеспечения образовательного процесса создана и внедрена цифровая экосистема ПушГЕНИ-филиал РОСБИОТЕХ, включающая в себя:

- LMS ПушГЕНИ-филиал РОСБИОТЕХ <https://pushgu.rosbiotech.ru>
- видеохостинг ПушГЕНИ-филиала РОСБИОТЕХ <https://pushgu-video.rosbiotech.ru>

База контингента филиала РОСБИОТЕХ с 2023 года переведена на действующую информационную систему управления контингентом Университета. Все работники и обучающиеся филиала обеспечены единой учетной записью РОСБИОТЕХ с доступом в цифровые сервисы. Обучающиеся активно используют сервисы МФЦ Единый деканат - по состоянию на декабрь 2024 года обучающимися филиала подано более 450 заявок (получение выписок из приказов, заверенных копий документов, справок в Военкомат, об обучении и другие.) через Единый личный кабинет.

В отчетном периоде продолжились работы по внедрению электронного документооборота на базе 1С Документооборот государственного учреждения. Внедрены модули для обеспечения закупочных процедур.

В рамках модернизации системы контроля управления доступом разработан новый механизм автоматического обновления локальных баз данных проходныхСКУД для использования в автономном режиме, разработана новая процедура проверки доступа для уменьшения времени проверки пропуска на контроллереСКУД.

1.5 Информационная открытость

РОСБИОТЕХ с 2021 года активно расширяет свое присутствие в национальных и международных рейтингах.

Присутствие РОСБИОТЕХ в рейтингах позволяют Университету выступать эффективным экспортёром образования и науки, а также успешно реализовывать свою миссию и стратегическую цель. Рейтинги выступают инструментом, измеряющим эффективность реализуемых мер, и помогают ориентироваться и строить дальнейшую траекторию своего развития, корректировать свою стратегию в соответствии с запросами российского и мирового сообщества.

Присутствие РОСБИОТЕХ в международных и национальных рейтингах с каждым годом расширяется. Позиции Университета в рейтингах представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Позиции университета в рейтингах.

Рейтинг	Позиция			
	2021	2022	2023	2024
Рейтинг вузов стран БРИКС (пилотный)	Не выпускался	Не выпускался	Не выпускался	501-600
Московский международный рейтинг "Три миссии университета"	нет	113-146 среди российских вузов, 1651-1800 в мировом рейтинге	86-127 среди российских вузов, 1501-1750 в мировом рейтинге	114-152 среди российских вузов 1751-2000 в мировом рейтинге
Национальный рейтинг университетов России Interfax	156-159	144-146	134-136	110-114
Рейтинг лучших университетов России (по версии Forbes)	72	82	Не выпускался	87
IAAR Eurasian University Ranking	18	9	6	3
Times Higher Education Impact Ranking	601-800	401-600	401-600	601-800
UI GreenMetric World University Ranking	422	278	354	404
SCImago Institutions ranking	нет	587	3933	4399

Рейтинг	Позиция			
	2021	2022	2023	2024
SCImago Institutions Subject ranking - Earth and Planetary Sciences	нет	448	933	1961
SCImago Institutions Subject ranking - Environmental Sciences	нет	205	457	1632
SCImago Institutions Subject ranking - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals	нет	805	2430	2365
SCImago Institutions Subject ranking: Social Sciences	нет	нет	нет	3202
Рейтинг "Зеленых" вузов России	Не выпускался	Не выпускался	8	17
Рейтинг работодателей России (hh.ru)	229 - средние компании	213 - средние компании	201 - средние компании	291 - средние компании
Рейтинг лучших вузов России в инженерно-технической сфере (RAEX-Аналитика)	70	Не выпускался	нет	Не выпускался
Локальные рейтинги вузов: Центральный федеральный округ (пилотный выпуск)	15	Не вошли, т.к. вошли в Три Миссии Университета	Не вошли, т.к. вошли в Три Миссии Университета	Не вошли, т.к. вошли в Три Миссии Университета
Рейтинг влияния вузов России (RAEX)	нет	68	Не выпускался	нет
Предметные рейтинги RAEX: Биотехнологии и биоинженерия	нет	17	нет	19
Предметные рейтинги RAEX: Пищевые технологии	нет	2	Не выпускался	Не выпускался
Предметные рейтинги RAEX: Ветеринария и зоотехния	нет	нет	5	6
Глобальный агрегированный рейтинг	нет	нет	Топ 10%	Топ 15%
Национальный агрегированный рейтинг	2 лига Топ-200	1 лига Топ-100	2 лига Топ 200	2 лига Топ-200

Расширенная таблица по рейтингам размещена на официальном сайте Университета в разделе «Аналитика» вкладка «Университет в рейтингах» (<https://rosbiotech.ru/activity/analytics/>).

Системная работа Университета в образовательной и научной сферах позволили вузу за последние пять лет впервые войти в SCImago Institutions ranking, THE (Times Higher Education), RUR World University Ranking, Московский международный рейтинг «Три миссии университета», IAAR Eurasian University Ranking, Глобальный агрегированный рейтинг, Рейтинг лучших университетов России по версии Forbes, Рейтинг работодателей России hh.ru, Лучшие вузы России по версии hh.ru. и др.

Присутствие РОСБИОТЕХ в международных и национальных рейтингах с каждым годом расширяется. К 2024 году РОСБИОТЕХ представлен в 52 рейтингах, из них в 12 международных и 16 национальных, 24 предметных.

Особых достижений РОСБИОТЕХ добился в международных и национальных рейтингах в области экологии и устойчивого развития в THE Impact Ranking (2021г. — место 601-800, 2024г. — место 601-800), UI GreenMetric (2020г. — 763 место, 2024г. — 404 место), Рейтинг «зеленых» вузов России (2019г. – 23 место, 2024г. – 17 место).

В национальных рейтингах РОСБИОТЕХ также успешен. Так, например, РОСБИОТЕХ в Национальном рейтинге университетов от группы Интерфакс (2021 г. — 156-159 место, 2024 г. – 110-114 место). В 2024 г. РОСБИОТЕХ вошел в предметный рейтинг RAEX по направлению «Биотехнологии и биоинженерия» (19 место).

В 2024 г. РОСБИОТЕХ вошел в шорт-лист пилотного Рейтинга вузов стран БРИКС (501-600 место).

M-RATE – единственный официальный медиарейтинг университетов России. По итогу 2024 года РОСБИОТЕХ был представлен на 53 месте.

За отчётный период РОСБИОТЕХ был представлен в следующих средствах массовой информации:

1) Телевидение: Москва 24, программа «Время новых шоу»; ТВЦ, утренняя программа «Настроение»; ТВЦ, программа «Город новостей»; Первый канал, программа «Доброе утро»; НТВ, программа «Чудо техники»; НТВ, программа «Живая еда»; Рен ТВ, программа «Тайны Чапман»; НТВ, программа «Наш ПотребНадзор»; Москва 24, новостной сюжет; Россия-1, программа «Утро России»; Пятый канал, программа «Знание-сила»; Рен ТВ, программа «Итоговая программа с Петром Марченко»; ОТР, программа «ОТражение»; Рен ТВ, программа «Безумные факты».

2) Пресса и интернет издания: ТАСС; Life; Russia Today; Газета.ру; Российская газета; Известия; Ferra.ru; News.ru; Вфокусе.mail; Наука.рф; РИА Спорт; Прайм; Погода Mail; МСК1; АиФ; Маяк; Первое студенческое агентство; Парламентская газета; Собака ру; АГН; АгроXXI; Вести FM; РБК компании; Мос.ру, BFM.ru, Север столицы.

Статистика официального сайта Университета и социальных сетей Университета за отчетный период:

1. Сайт Университета (mgupp.ru)

- Просмотры: 634 294

- Визиты: 350 099

- Посетители: 240 510

Источники трафика:

- Переходы по ссылкам на сайтах: 317,1 тыс.

- Прямые заходы: 175,9 тыс.

- Переходы из поисковых систем: 92,1 тыс.

- Внутренние переходы: 42,4 тыс.

- Переходы по рекламе: 6509

- Переходы из социальных сетей: 231

- Переходы из мессенджеров: 46

- Переходы из рекомендательных систем: 29

- Переходы с почтовых рассылок: 6

Среднее время на сайте: 1 минута 30 секунд.

2. Социальные сети Университета:

ВКонтакте

Основной аккаунт (vk.com/rosbiotech_official)

- Подписчиков: 2347

- Просмотры: 10439455

- Охват: 372903

- Лайки: 100014

- Комментарии: 9067

- Репосты: 8242

Аккаунт для абитуриентов (vk.com/rosbiotech_abiturient)

- Подписчиков: 1320

- Просмотры: 2036001

- Охват: 803753

- Лайки: 13656

- Комментарии: 363

- Репосты: 1552

Telegram

Основной канал (t.me/rosbiotech_official)

- Подписчиков: 2805

- Просмотры: 5551061

- Реакции: 125237

- Комментарии: 13425

- Репосты: 13476

Канал для абитуриентов (t.me/rosbiotech_abiturient)

- Подписчиков: 1586
- Просмотры: 693123
- Реакции: 47849
- Комментарии: 407
- Репосты: 3920

Rutube (rutube.ru/u/rosbiotechofficial/)

- Подписчиков: 1245
- Просмотры: 198461
- Время просмотра: 1188 ч.
- Комментарии: 5

Яндекс Дзен (dzen.ru/rosbiotech_official)

- Подписчиков: 2160
- Показов: 859629
- Дочитываний/просмотров: 76968
- Комментарии: 948
- Лайки: 13809
- Репосты: 2110
- Время просмотра: 731 ч. 15 мин.

2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1 Реализуемые образовательные программы

В РОСБИОТЕХ в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности реализуются образовательные программы среднего профессионального, высшего образования, а также программы дополнительного образования по следующим видам:

- образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена;
- образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, программы ординатуры.
- основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих;
- дополнительные общеобразовательные программы - дополнительные общеразвивающие программы;
- дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Перечень основных профессиональных образовательных программ представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Перечень реализуемых направлений подготовки/специальностей

№ п/п	Шифр	Направление подготовки/специальность
высшее образование - бакалавриат		
1.	06.03.01	Биология
2.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
3.	09.03.03	Прикладная информатика
4.	15.03.02	Технологические машины и оборудование
5.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
6.	16.03.03.	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
7.	18.03.01	Химическая технология
8.	19.03.01	Биотехнология
9.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
10.	19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
11.	20.03.01	Техносферная безопасность
12.	27.03.02	Управление качеством
13.	27.03.04	Управление в технических системах
14.	29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
15.	36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
16.	38.03.02	Менеджмент
высшее образование - специалитет		
17.	31.05.01	Лечебное дело
18.	36.05.01	Ветеринария
19.	38.05.01	Экономическая безопасность
20.	38.05.02	Таможенное дело
высшее образование - магистратура		
21.	06.04.01	Биология
22.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника
23.	15.04.02	Технологические машины и оборудование
24.	16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
25.	19.04.01	Биотехнология
26.	19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
27.	19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
28.	19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
29.	20.04.01	Техносферная безопасность
30.	27.04.02	Управление качеством

№ п/п	Шифр	Направление подготовки/специальность
31.	27.04.04	Управление в технических системах
32.	29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
33.	36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
34.	38.04.02	Менеджмент
Среднее профессиональное образование		
35.	09.02.07	Информационные системы и программирование
36.	19.02.11	Технология продуктов питания из растительного сырья
37.	19.02.11	Технология продуктов питания из растительного сырья
38.	19.02.15	Биотехнология пищевой промышленности
39.	18.01.34	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
40.	36.02.01	Ветеринария
41.	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
42.	43.02.15	Поварское и кондитерское дело
43.	43.02.16	Туризм и гостеприимство
44.	19.01.18	Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья
Программы ординатуры		
45.	31.08.01	Акушерство и гинекология
46.	31.08.02	Анестезиология-реаниматология
47.	31.08.09	Рентгенология
48.	31.08.10	Судебно-медицинская экспертиза
49.	31.08.20	Психиатрия
50.	31.08.32	Дерматовенерология
51.	31.08.34	Диетология
52.	31.08.36	Кардиология
53.	31.08.39	Лечебная физкультура и спортивная медицина
54.	31.08.42	Неврология
55.	31.08.45	Пульмонология
56.	31.08.49	Терапия
57.	31.08.50	Физиотерапия
58.	31.08.52	Остеопатия
59.	31.08.53	Эндокринология
60.	31.08.54	Общая врачебная практика (семейная медицина)
61.	31.08.56	Нейрохирургия
62.	31.08.57	Онкология
63.	31.08.58	Оториноларингология
64.	31.08.60	Пластическая хирургия
65.	31.08.62	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
66.	31.08.63	Сердечно-сосудистая хирургия
67.	31.08.66	Травматология и ортопедия
68.	31.08.67	Хирургия
69.	31.08.68	Урология
70.	31.08.69	Челюстно-лицевая хирургия
71.	31.08.73	Стоматология терапевтическая
72.	31.08.74	Стоматология хирургическая
73.	31.08.75	Стоматология ортопедическая
74.	31.08.77	Ортодонтия
Программы аспирантуры		
75.	1.2.1.	Искусственный интеллект и машинное обучение
76.	1.5.5.	Физиология человека и животных
77.	1.5.15	Экология
78.	1.5.17	Паразитология
79.	1.4.2.	Аналитическая химия
80.	2.6.11.	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
81.	2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
82.	2.3.3.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
83.	2.7.1.	Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ
84.	3.1.3	Оториноларингология
85.	3.1.7.	Стоматология

№ п/п	Шифр	Направление подготовки/специальность
86.	3.1.9	Хирургия
87.	3.1.10.	Нейрохирургия
88.	3.1.16.	Пластическая хирургия
89.	4.2.1.	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология
90.	4.2.2.	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность
91.	4.2.3.	Инфекционные болезни и иммунология животных
92.	4.3.3.	Пищевые системы
93.	4.3.5.	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ
94.	5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика
95.	5.4.7.	Социология управления

РОСБИОТЕХ осуществляет подготовку в том числе по образовательным программам с присвоением второй квалификации по программам профессионального обучения, программам дополнительного профессионального образования.

В 2024 году Университет активно развивал сетевое взаимодействие с ведущими образовательными организациями страны и ведущими предприятиями отрасли: Белгородский государственный национальный исследовательский университет; Воронежский государственный университет инженерных технологий; Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского; ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева; Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи; Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет); Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского; Московский технический университет связи и информатики; тамбовский государственный технический университет; Донской государственный технический университет.

2.2 Итоги приема

Согласно решению ученого совета ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» был установлен план приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования на 2024/2025 учебный год. На рисунках 2.1 и 2.2 представлена структура приема по формам обучения и уровням образования.

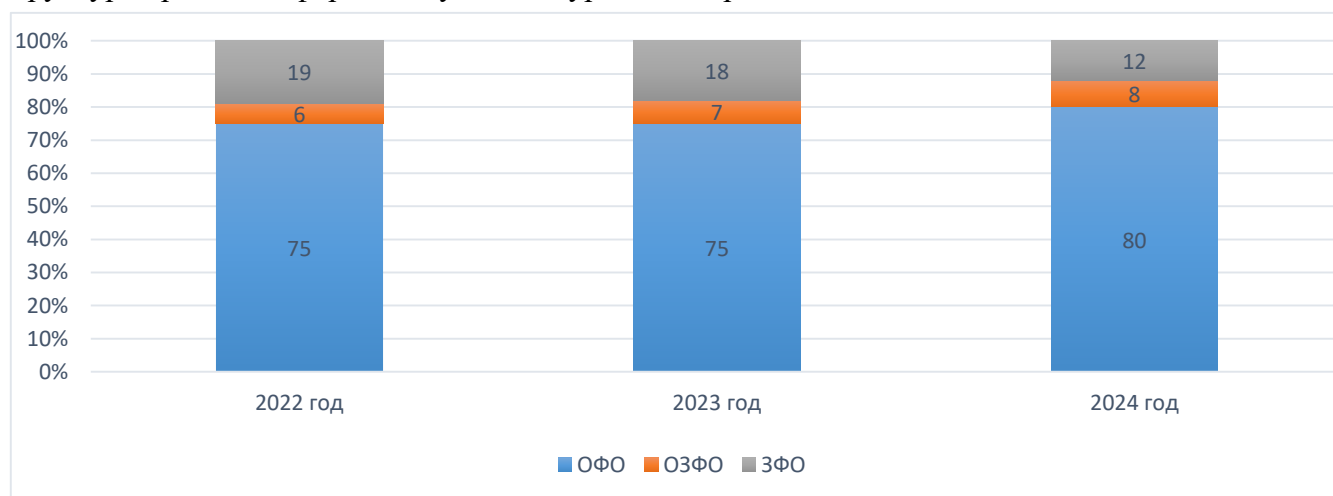


Рисунок 2.1 - Структура плана приема по формам обучения в динамике 2022-2024 гг., %

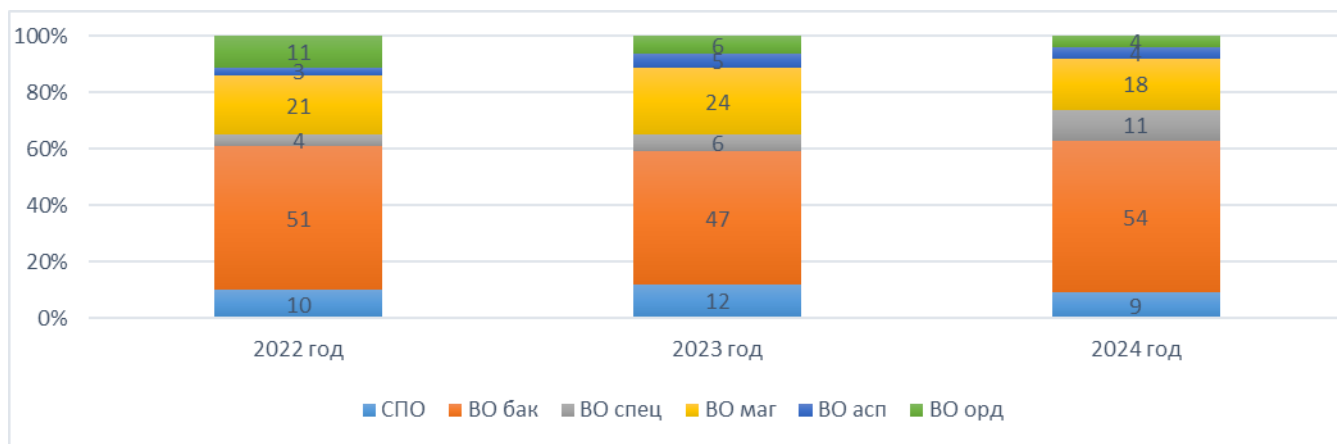


Рисунок 2.2 - Структура плана приема по уровням образования в динамике 2022-2024 гг., %

20 июня 2024 года в РОСБИОТЕХ стартовала приемная кампания. Документы, необходимые для поступления можно было подать несколькими способами: через личный кабинет абитуриента РОСБИОТЕХ, Госуслуги, по почте и при личном посещении Университета (рисунок 2.3).

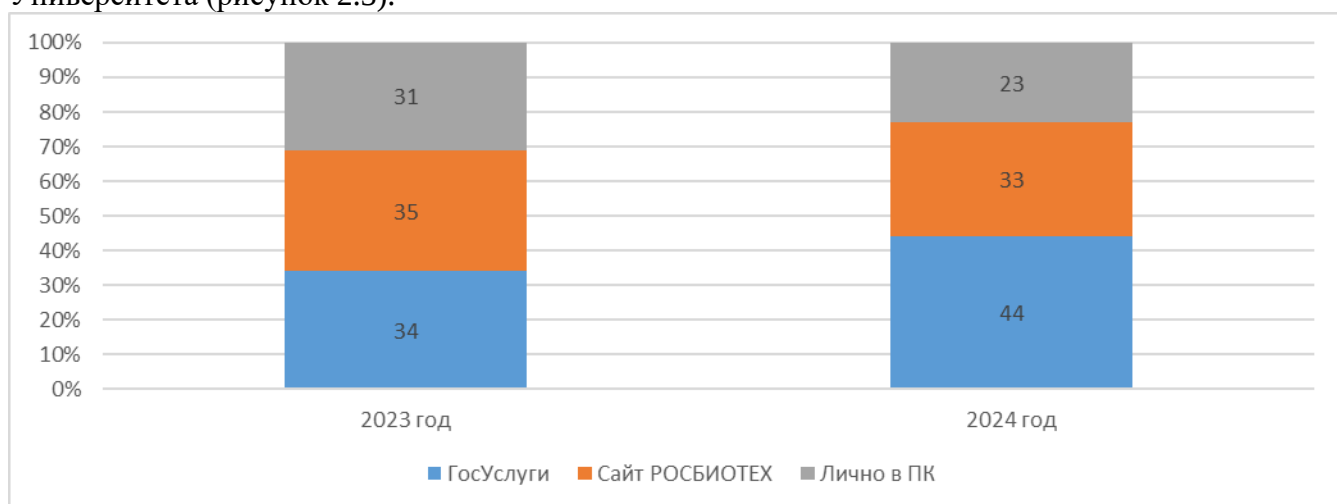


Рисунок 2.3 - Структура принятых заявлений по инструментам подачи в динамике 2023-2024 гг., %

В рамках приемной кампании в 2024 году в Университет было подано 16535 заявлений на образовательные программы среднего профессионального образования, программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, программы ординатуры (рисунок 2.4).

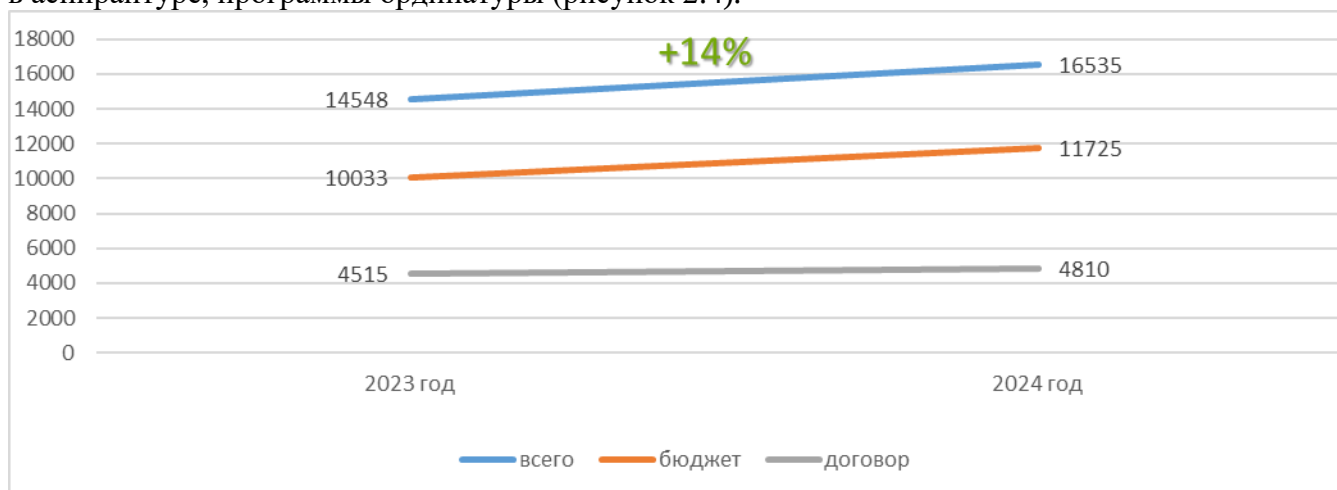


Рисунок 2.4 - Количество заявлений, принятых в головной вуз в динамике 2023-2024 гг.

Структура принятых заявлений по субъектам РФ в динамике 2023-2024 гг. представлена на рисунке 2.5.

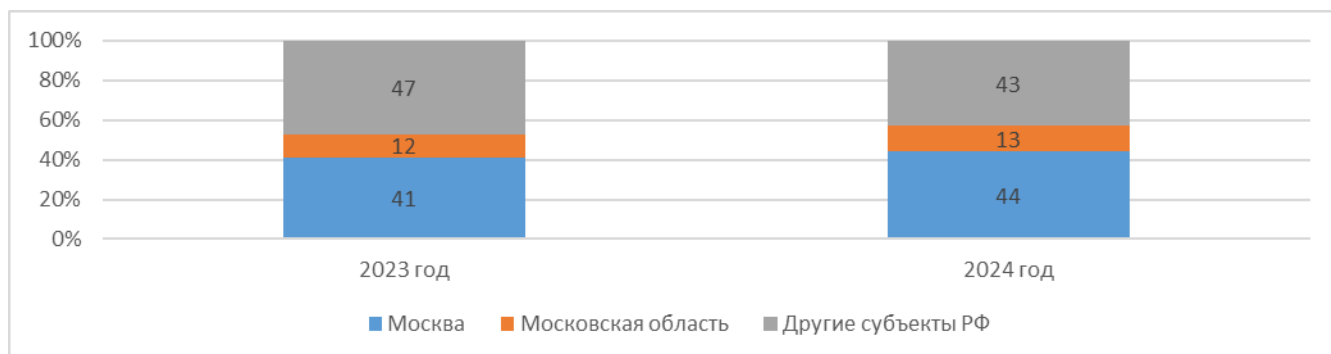


Рисунок 2.5 - Структура принятых заявлений по субъектам РФ в динамике 2023-2024 гг., %
Статистика зачисленным по итогу приёмной компании представлены на рисунках 2.6, 2.7, 2.8. По итогам приемной кампании зачислено в Университет – 2476 человек.

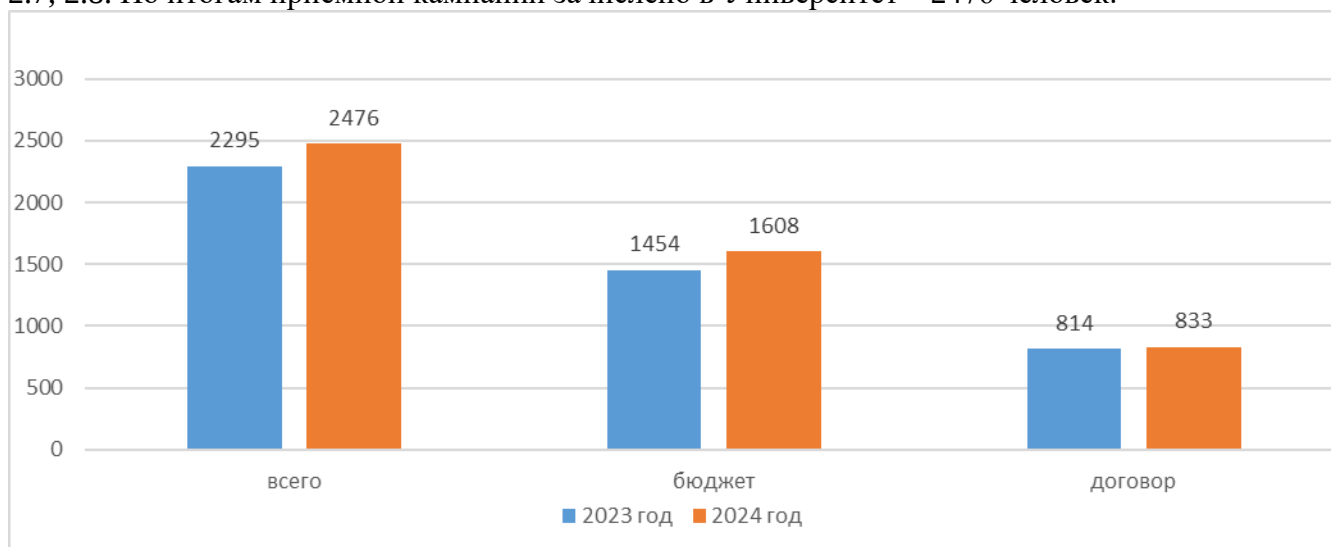


Рисунок 2.5 - Количество зачисленных в головной вуз в динамике 2023-2024 гг., чел.

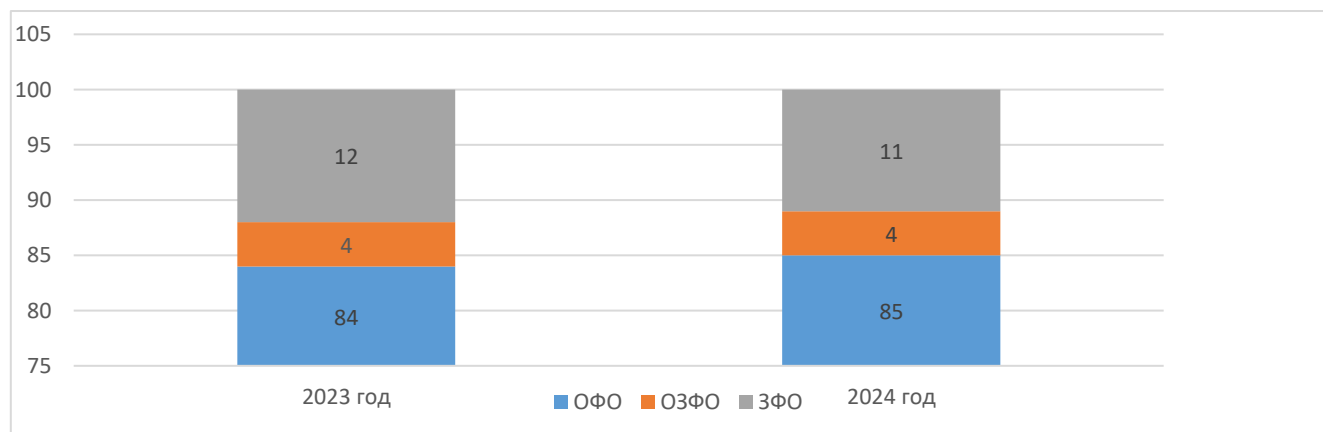


Рисунок 2.7 - Структура зачисленных по формам обучения в динамике 2023-2024 гг., %

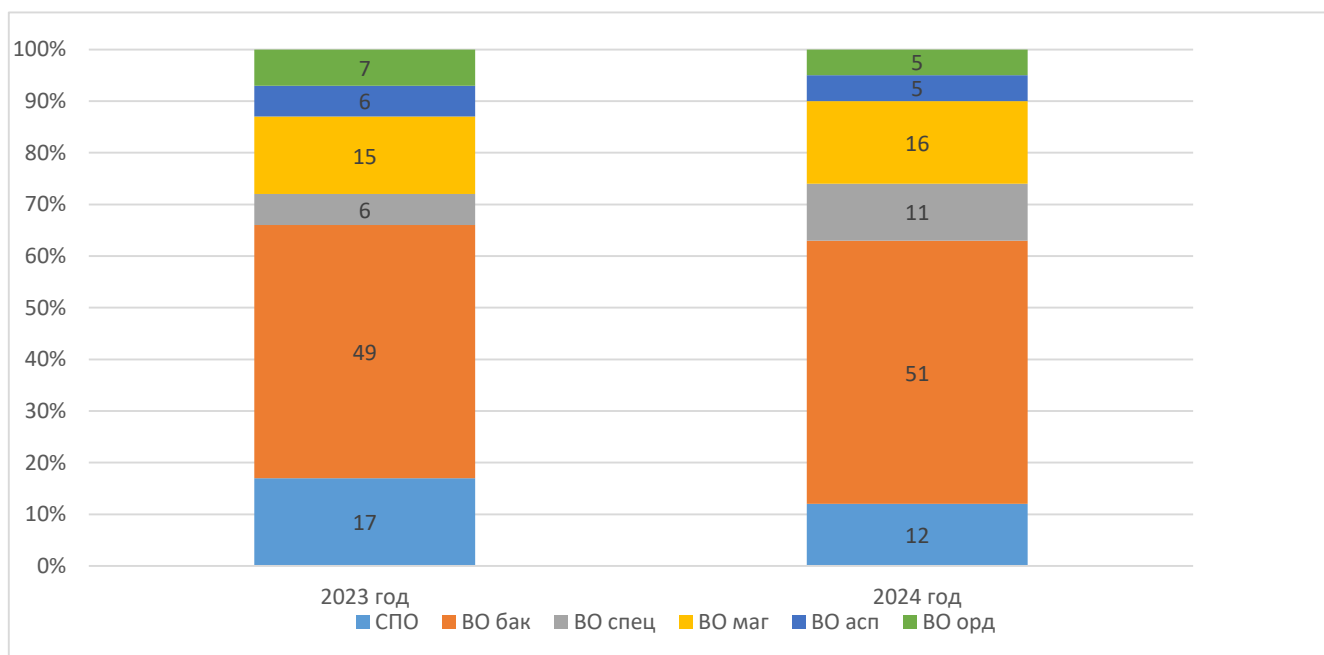


Рисунок 2.8 - Структура зачисленных по уровням образования в динамике 2023-2024 гг., %

По итогам зачисления в Университет средний балл ЕГЭ зачисленных на образовательные программы бакалавриата и специалитета на очную форму обучения в 2024 году составил – 74,2 балла. Наиболее популярными направлениями подготовки и специальностями с высоким средним баллом ЕГЭ стали: 19.03.01 Биотехнология – 83,7; 19.03.04 Технология продукции и организации общественного питания – 83,4; 06.03.01 Биология – 83; 38.05.01 Экономическая безопасность – 79,7; 09.03.03 Прикладная информатика – 76,9.

Показатели качества приемной кампании Университета в 2024 году: 65% - выполнение плана приема; 36% - выполнение целевой квоты; 32% - доля зачисленных на места по договорам об оказании платных образовательных услуг в приеме; 5% - доля иностранных граждан; 35% - доля выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования в приеме на высшее образование программ бакалавриата, специалитета; 74,2 - средний балл ЕГЭ ОФО (min=58,0/max=83,7); 121 чел. – с золотой медалью; 136 чел. с ЕГЭ > 80 баллов, которые получили именную стипендию РОСБИОТЕХ в размере от 5 000 до 15 000 рублей в месяц; 148 чел. – выпускники Международного технологического колледжа РОСБИОТЕХ.

2.3 Контингент обучающихся

Общая численность контингента обучающихся в Университете по всем уровням подготовки и формам обучения по данным форм федерального статистического наблюдения № ВПО-1, № СПО-1, № 1-НК за 2022-2024 гг. представлена на рисунке 2.9 и приведена в таблице 2.2

Общая численность контингента обучающихся Университета составила 9304 человек из них по программам:

- среднего профессионального образования – 1178 человек, что составляет 12,6% от общей численности обучающихся в Университете;
- высшего образования – 8126 (87,4%).

Динамика распределения численности студентов по программам ВО и СПО с 2022 по 2024 гг. представлена на рисунке 2.1.

По сравнению с 2023 годом общая численность обучающихся выросла на 345 человек, что составляет 3,8%; по сравнению с 2022 годом общая численность обучающихся выросла на 1143 человека, что составляет 12,3%.

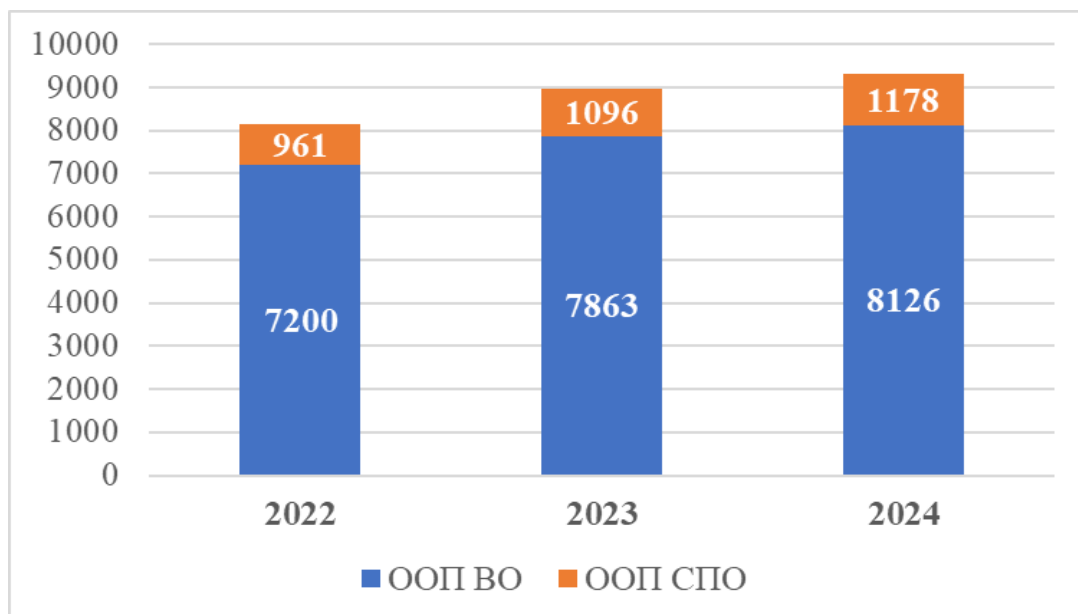


Рисунок 2.9 - Динамика распределения численности студентов по программам ВО и СПО

Таблица 2.2 – Общая численность обучающихся
(по данным форм федерального статистического наблюдения № ВПО-1, № СПО-1, № 1-НК за 2022-2024 гг.)

Показатель/ год	2022							2023							2024						
	Всего	Бак.	Спец.	Маг.	Асп.	Орд.	СПО	Всего	Бак.	Спец.	Маг.	Асп.	Орд.	СПО	Всего	Бак.	Спец.	Маг.	Асп.	Орд.	СПО
Общая численность студентов	8161	4760	644	878	387	531	961	8959	4921	798	1146	469	529	1096	9305	5200	944	1131	495	357	1178
Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований	4514	3253	223	551	124	126	237	5123	3568	273	516	216	193	357	5645	3950	350	523	272	179	371
в том числе по формам обучения:																					
очная	3322	2272	156	407	124	126	237	3907	2560	186	396	215	193	357	4420	2928	255	415	272	179	371
очно-заочная	282	196	67	19	0	0	0	307	201	87	19	0	0	0	307	179	95	33	0	0	0
заочная	910	785	0	125	0	0	0	909	807	0	101	1	0	0	918	843	0	75	0	0	0
Численность обучающихся с полным возмещением стоимости обучения	3647	1507	421	327	263	405	724	3836	1353	525	630	253	336	739	3660	1250	594	608	223	178	807
в том числе по формам обучения:																					
очная	2662	961	222	143	239	405	692	2587	709	337	250	232	336	723	2436	595	392	257	208	178	806
очно-заочная	338	109	174	55	0	0	0	564	159	159	246	0	0	0	515	138	162	215	0	0	0
заочная	647	437	25	129	24	0	32	685	485	29	134	21	0	16	709	517	40	136	15	0	1

Контингент по формам обучения

Общая численность и структура по формам обучения представлена на рисунке 2.10 и приведена в таблице 2.3.

Структура подготовки по формам обучения по программам ВО и СПО в численном и процентном соотношении в 2024 году составляет:

- очная форма обучения – 6856 человек, 73,6% от общей численности обучающихся по программам ВО;

- очно-заочная форма обучения – 822 человека, 8,8%;

- заочная форма обучения – 1627 человек, 1,7% от общей численности обучающихся.

Таблица 2.3 – Общая численность обучающихся по формам обучения (по данным форм статистического наблюдения № ВПО-1, № СПО-1, № 1-НК за 2022-2024 гг.)

Показатель/год	Прием			Численность			Выпуск		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Общая численность студентов	2827	2256	2466	8161	8959	9305	1453	1529	1731
в том числе по формам обучения:									
очная	2267	1915	2085	5984	6494	6856	1186	1229	1406
очно-заочная	209	76	94	620	871	822	73	68	74
заочная	351	265	287	1557	1594	1627	194	232	251

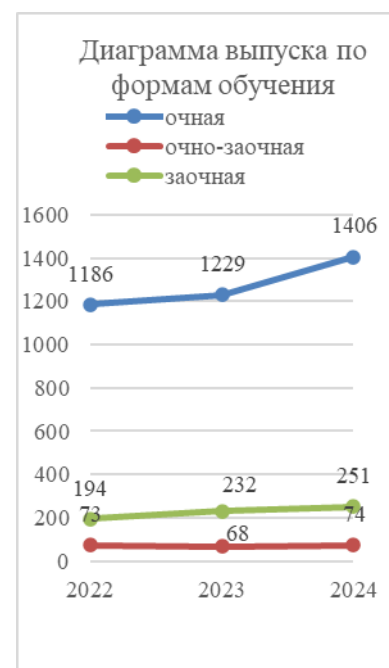


Рисунок 2.10 – Структура подготовки обучающихся по формам обучения

Контингент обучающихся по уровням подготовки

Общая численность и структура подготовки обучающихся по уровням образования по данным форм статистического наблюдения № ВПО-1, № СПО-1, № 1-НК за 2022-2024 гг. представлена на рисунке 2.11 и приведена в таблице 2.4.

В численном и процентном соотношении структура подготовки обучающихся по уровням образования программ высшего и среднего профессионального образования в 2024 г. составляет:

- программы первого уровня ВО – бакалавриата – 5200 человек, 64% от общей численности обучающихся по программам ВО;

- программы второго уровня ВО: специалитета – 944 человека, 11,7% от общей численности обучающихся по программам ВО, магистратуры – 1131 человек, 14% от общей численности обучающихся по программам ВО;

- программы третьего уровня ВО: ординатуры – 357 человек, 4,3% от общей численности обучающихся по программам ВО, аспирантуры – 495 человек, 6% от общей численности обучающихся по программам ВО.

Таблица 2.4 – Общая численность обучающихся по уровням подготовки

Показатель/год	Прием			Численность			Выпуск		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Общая численность студентов	2827	2256	2466	8161	8959	9305	1453	1529	1731
в том числе по формам обучения:									
бакалавриат	1167	1112	1264	4760	4921	5200	759	806	770
специалитет	90	141	281	644	798	944	58	75	86
магистратура	496	248	333	878	1146	1131	251	193	343
аспирантура	271	128	122	387	469	495	5	16	22
ординатура	325	210	142	531	529	357	193	205	313
СПО	478	417	324	961	1096	1178	187	234	197

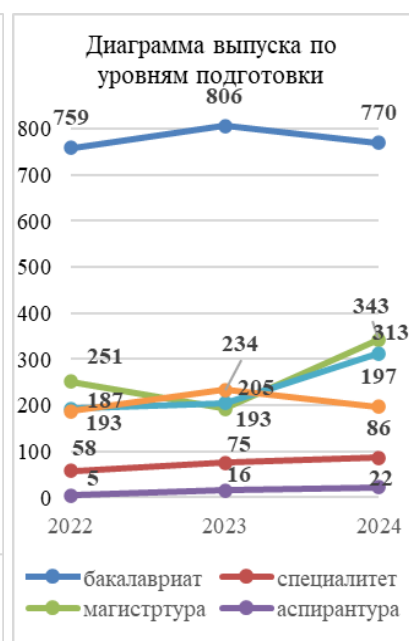
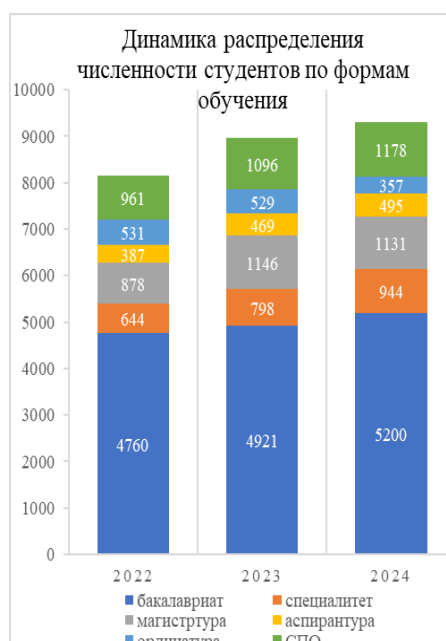
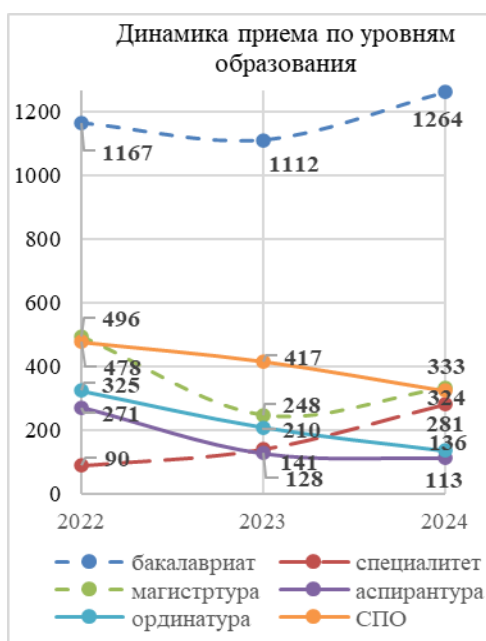


Рисунок 2.11 - Структура подготовки обучающихся по уровням образования

Контингент обучающихся по источникам финансирования

Общая численность обучающихся по источникам финансирования по данным форм статистического наблюдения № ВПО-1, № СПО-1, № 1-НК за 2022-2024 гг. представлена на рисунке 2.12 и приведена в таблице 2.5.

За счет средств федерального бюджета по всем формам обучения и уровням в 2024 г. обучается 5645 чел. (60,6%), из которых по программам бакалавриата – 3950 чел. (69,9%), по программам специалитета – 350 чел. (6,2%), по программам магистратуры – 516 чел. (9,1%), по программам ординатуры – 179 чел. (3,1%), по программам аспирантуры – 272 чел. (4,8%), по программам СПО – 371 чел. (6,5%).

С полным возмещением стоимости обучения обучается 3660 чел. (39,3%), из которых по программам бакалавриата – 1250 чел. (34,1%), по программам специалитета – 594 чел. (16,2%), по программам магистратуры – 608 чел. (16,6%), по программам ординатуры – 178 чел. (4,8%), по программам аспирантуры – 223 чел. (6 %) по программам СПО – 807 чел. (22%).

Таблица 2.5 – Общая численность обучающихся по источникам финансирования

Показатель/год	Прием			Численность			Выпуск		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Общая численность студентов	2827	2256	2466	8161	8959	9305	1453	1529	1731
<i>в том числе по источникам финансирования:</i>									
за счет бюджета	1509	1480	1647	4514	5123	5645	844	1062	971
на договорной основе	1318	776	819	3647	3836	3660	609	467	760

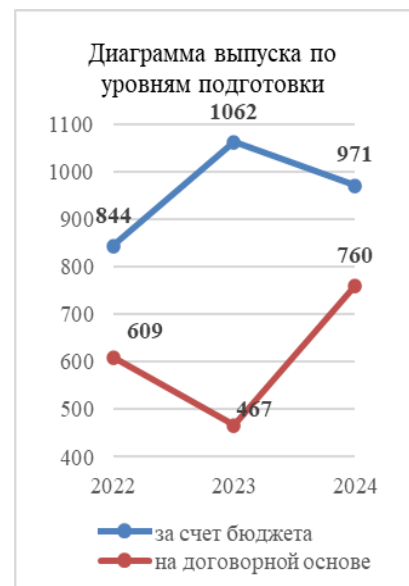
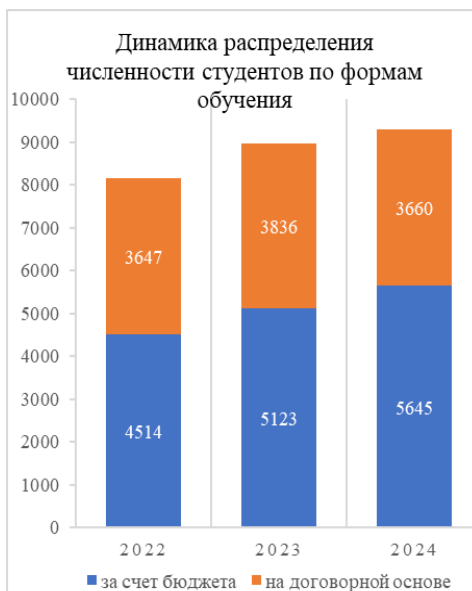


Рисунок 2.12 - Структура подготовки обучающихся по источникам финансирования
Распределение численности студентов по УГСН

Общая численность студентов по УГСН по данным формы статистического наблюдения № ВПО-1 за 2022-2024 гг. представлена на рисунке 2.5 и приведена в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Распределение обучающихся по УГСН

Код	Название УГСН	2022	2023	2024	Доля в 2024 г.	Динамика 2024 к 2022
ТОП-10	Общая численность студентов	6282	6865	7275	100,00%	115,81%
19.00.00	Промышленная экология и биология	2909	2774	2818	38,74%	96,87%
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	1192	1207	1285	17,66%	107,80%
38.00.00	Экономика и управление	322	896	855	11,75%	265,53%
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	534	578	720	9,90%	134,83%
27.00.00	Управление в технических системах	348	378	338	4,65%	97,13%
15.00.00	Машиностроение	262	286	296	4,07%	112,98%
29.00.00	Технологии легкой промышленности	183	200	227	3,12%	124,04%
06.00.00	Биологические науки	106	129	174	2,39%	164,15%
43.00.00	Сервис и туризм	224	184	164	2,25%	73,21%
18.00.00	Химические технологии	31	67	134	1,84%	432,26%
	Другие	171	166	264	3,63%	154,39%

Сведения об обучающихся иностранных гражданах

Общая численность иностранных студентов по данным формы статистического наблюдения № ВПО-1 на 01.10.2024 г. составляет 421 чел. из 44 стран, что на 0,4% меньше по сравнению с 2023 г. (Таблица 2.7). Численность обучающихся студентов из стран СНГ составляет 332 чел. (78,8%), из стран дальнего зарубежья – 89 чел. (21,1%) В рамках квоты Правительства Российской Федерации на образование обучается 66 чел.

Динамика доли иностранных студентов в общей численности студентов организации за 2022-2024 гг. представлена на рисунке 2.13.

Динамика распределения иностранных обучающихся по источникам финансирования организации за 2022-2024 гг. представлена на рисунке 2.14.

Таблица 2.7 – Общая численность обучающихся из числа иностранных граждан за 2022-2024 гг.

Показатель/год	Численность			Динамика 2024 к 2022
	2022	2023	2024	
Общая численность студентов	664	424	421	63,40%
Численность обучающихся иностранных граждан за счет бюджетных ассигнований	203	214	248	122,17%
<i>в том числе по формам обучения:</i>				
очная	176	185	218	123,86%
очно-заочная	16	15	15	93,75%
заочная	11	14	15	136,36%
Численность обучающихся иностранных граждан с полным возмещением стоимости обучения	461	210	173	37,53%
<i>в том числе по формам обучения:</i>				
очная	408	162	122	29,90%
очно-заочная	5	5	9	180,00%
заочная	48	43	42	87,50%



Рисунок 2.13 - Динамика доли иностранных студентов в общей численности студентов организации

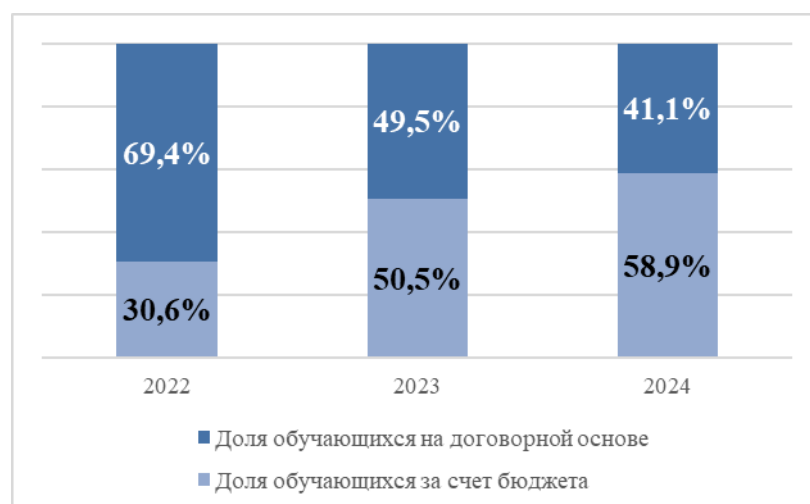


Рисунок 2.14 - Динамика распределения иностранных обучающихся по источникам финансирования организации

2.4 Качество подготовки

Информация о промежуточной аттестации

В Университете создана система контроля качества подготовки выпускников. Анализ эффективности данной системы включает в себя оценку уровня требований при приеме студентов, эффективность системы контроля текущей успеваемости и промежуточных аттестаций, государственной итоговой аттестации.

Высокий уровень качества знаний обучающихся Университета обеспечивается не только требованиями при конкурсном отборе, но и постоянным совершенствованием методической работы, проведением текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, внедрением новых технологий обучения.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся установлен соответствующим локальным нормативным актом.

Для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по всем дисциплинам учебных планов разработаны фонды оценочных средств. Использование ФОС способствует повышению качества подготовки обучающихся и достижению объективности при оценке уровня их знаний и умений, компетенций выпускников, установлению соответствия уровня подготовки на данном этапе обучения требованиям ФГОС ВО (таблица 2.8).

Таблица 2.8 - Результатам обучения студентов по программам ВО и СПО

№ п/п	Уровень подготовки	Осенне-зимний семестр 2024		Весенне-летний семестр 2024	
		сдали без долгов, %	сдали на «4» и «5», %	сдали без долгов, %	сдали на «4» и «5», %
1.	бакалавриат	85,41	48,38	78,20	46,72
2.	специалитет	90,98	60,92	85,52	45,31
3.	магистратура	90,43	68,54	78,79	70,70
4.	ординатура	96,23	96,23	100	99,81
5.	аспирантура	94,19	54,41	84,20	44,09
6.	СПО	90,45	64,75	85,56	43,2

Информация о выпуске

Значительная часть выпускников по ООП ВО и ООП СПО (95,9%) защитила выпускные квалификационные работы на «хорошо» и «отлично». Дипломы с отличием получили 22% выпускников (таблица 2.9).

Таблица 2.9 – Результаты защит ВКР

№ п/п	Уровень подготовки	Выпуск 2024		
		защитились (чел.)	защитились на «4» и «5»	защитились на «5»
1.	бакалавриат	770	90,3%	58,4%

2.	специалитет	86	100%	88,4%
3.	магистратура	343	90,6%	69,2%
4.	ординатура	22	100%	78,6%
5.	аспирантура	313	100%	100,0%
6.	СПО	197	94,9%	66,5%

В 2023-2024 учебном году командами выпускников были подготовлены 64 проекта комплексных выпускных квалификационных работ и выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом», из них 41 проект был подготовлен по заказу организаций – индустриальных партнеров РОСБИОТЕХ. В качестве заказчиков выступили:

Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 19.04.01 Биотехнология.

Ветеринарная клиника «Зоогалерея» – по направлениям подготовки 06.03.01 Биология; 36.05.01 Ветеринария; 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (три проекта).

ВНИХИ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН – по направлениям подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения; 15.03.02 Технологические машины и оборудование; 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 20.03.01 Техносферная безопасность; 38.05.02 Таможенное дело; 27.03.01 Стандартизация и метрология; 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; 19.03.01 Биотехнология; 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (шесть проектов).

ООО «Дантекс групп» – по направлениям подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения; 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

ООО «Quality Start» – по направлениям подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология; 27.03.02 Управление качеством; 20.03.01 Техносферная безопасность.

ООО «ЭкоФуд» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания; 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства; 15.03.02 Технологические машины и оборудование (два проекта).

АО «Партнер-М» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 27.03.01 Стандартизация и метрология.

НОЧУ ДПО «Международная промышленная академия» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 38.05.02 Таможенное дело; 27.03.01 Стандартизация и метрология.

ООО «ВМ Ингредиент» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства; 20.03.01 Техносферная безопасность (два проекта).

ВВЦ «Возрождение» – по направлениям подготовки 06.03.01 Биология.

ООО «Местные корни» – по направлениям подготовки 06.03.01 Биология.

ГК «СОЮЗСНАБ» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 27.03.02 Управление качеством; 19.03.01 Биотехнология; 19.04.01 Биотехнология (два проекта).

ООО «Обжарка» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 27.03.02 Управление качеством; 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства.

Национальная ассоциация кулинаров – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 27.03.02 Управление качеством; 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства; 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (два проекта).

ООО «Надвоицкий завод ТДМ» – по направлениям подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства; 18.03.01 Химическая технология.

ООО «Эпиона» – по направлениям подготовки 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; 36.05.01 Ветеринария.

ЗАО «Лаборатория ЭМАНСИ» – по направлениям подготовки 19.03.01 Биотехнология; 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья.

ООО «Омиксные технологии» – по направлениям подготовки 19.04.01 Биотехнология; 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 27.03.01 Стандартизация и метрология.

ООО «Куршавальская сыроварня» – по направлениям подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения; 18.03.01 Химическая технология; 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

ООО «Руспласт» – по направлениям подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства; 18.03.01 Химическая технология (два проекта).

АО «Черкизовский мясоперерабатывающий завод» – по направлениям подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения; 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

ООО НПО «Биотехнология» – по направлениям подготовки 19.03.01 Биотехнология; 19.03.03 Продукты питания животного происхождения; 27.03.02 Управление качеством.

ВНИИР – по направлениям подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза; 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза; 36.05.01 Ветеринария.

ООО «Упак-продукт» – по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 38.03.02 Менеджмент; 27.03.02 Управление качеством.

ООО «Образовательные инновации» – по направлениям подготовки 09.03.03 Прикладная информатика; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (четыре проекта).

ООО «Автоматика сервис» – по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания.

14 лучших проектов - 9 комплексных выпускных квалификационных работ и 5 выпускных квалификационных работ в формате стартап как диплом, отобранных комиссиями, сформированными, как из числа преподавателей ВУЗа, так и из представителей потенциальных работодателей.

Данные проекты позволили еще больше укрепить партнерство РОСБИОТЕХ и профильных организаций. Три проекта кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза были заявлены на Всероссийский конкурс Выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом». Два проекта получили финансирование ООО «Стартап-студия РБУ», положительное решение НТЭ (научно-технической экспертизы) и решение об открытии юридических лиц.

В ходе государственной итоговой аттестации выпускников были соблюдены все необходимые условия для обеспечения объективной оценки качества подготовки. В состав экзаменационных комиссий входили заведующие кафедрами, профессора ведущих вузов России, представители работодателей.

Освоение образовательных программ высшего образования в Университете завершается государственной итоговой аттестацией выпускников, целью которой является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. В соответствии с требованиями ФГОС ВО и решением Ученого совета Университета государственная итоговая аттестация выпускников аспирантуры в РОСБИОТЕХ состоит из двух видов аттестационных испытаний:

- государственного экзамена;

- защиты научной квалификационной работы (НКР).

Тематика научных квалификационных работ разрабатывается выпускающими кафедрами с учетом перечня приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации. Аспиранту предоставляется право выбора темы научной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки, 1 аспирант вышел на защиту диссертации в нормативный срок подготовки, 9 диссертаций предоставили в диссертационные советы Университета. Все аспиранты, успешно завершившие обучение, получили диплом установленного образца об окончании аспирантуры с квалификацией «Исследователь. Преподаватель - исследователь».

Итоги государственных (итоговых) аттестаций рассматриваются на заседаниях кафедры, проводится анализ отчетов председателей ГИА с целью оценки качества подготовки молодых исследователей, а также устранения отмеченных недостатков.

Анализ результатов защиты научных квалификационных работ, заключений государственных аттестационных комиссий и итоговой комиссии показывает, что большинство работ являются актуальными, отражают основные направления и тенденции развития образования и науки и имеют практическую значимость.

2.5 Практическая подготовка и востребованность выпускников

Организация **практической подготовки** обучающихся по программам высшего образования в Университете осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов, Положением о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

Практическая подготовка студентов РОСБИОТЕХ является составной частью основной профессиональной образовательной программы ВО и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке студентов на различных базах практики: в профильных организациях и структурных подразделениях РОСБИОТЕХ.

Основными принципами проведения практической подготовки студентов являются: интеграция теоретической и профессионально-практической, учебной и научно-исследовательской деятельности обучающихся. Университет проводит значительную работу по подбору профильных баз практики. Базы практики по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры представлены в таблице 2.10. Базы практики по программам ординатуры представлены в таблице 2.11.

Таблица 2.10. - Основные базы по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры

Наименование направления, специальности	Основные базы
19.02.10 Технология продукции общественного питания	ООО "Система ПБО"; ООО "ФУДПРОЕКТ"; ООО "Торговый Дом Нефтьмагистраль"; ООО "Юнион-ФУД"; ООО "ПИР ГРАД"; АО "Кондитерско-булочный комбинат "Черёмушки"; ООО "Хорека"; ООО "Управляющая компания АНИС отель"; ООО "ВЫСОТКА"; ООО "ЭДДИС-ГРУПП"; ООО "ВКУСТЕХ"; ООО "Гастроном"; ООО "Газпром питание" Филиал "Московское управление по организации общественного питания"; ООО "Озон Вкус"; ООО "Фабрика Питания"; ООО "Логистик Фуд"; ООО "ГИПЕРГЛОБУС"; ООО "Лента"; ООО "ДОДО ФРАНЧАЙЗИНГ"; ООО "Комбинат школьного питания"; ООО «АПК Индиго»; ООО «Отель Салют»; ООО «КИТ групп»; ООО «Юниспорт групп»; ООО «Истра Менеджмент»; ООО «ЛИХВА»; ООО «Ломоносовский»; ООО «Кулинарная Федеральная сеть»; ООО «Рампа»; ООО «Гастрофиш»; ООО «Бургер Рус»; ООО «Реал групп»; ООО "Флэксом Групп"; ООО "Поллар"; ООО "Брокко Ли"; ООО "Бергамо"; ООО "Мореман Фуд"; ООО СК "Пароходь"; ООО "Рич Лаунж"; ООО "Хлеб и Рыба"; ООО "Вега"; ООО "Эвент ПАБ"; ООО "Банановый Кекс"; ООО

Наименование направления, специальности	Основные базы
	"Мизолли"; ООО "Орбита Хотел Менеджмент"; АО "СерпуховХлеб"; ООО "Клуб-Менеджмент"; ООО "Максима Кафе"; ООО "Усадьба"; ООО "Найс"; ООО "Готов Приготовиться"; ООО "ИМНА"; ООО "Герань"; ООО "КЛУБ-РЕСТОРАН ЦДЛ"; ООО "Алерест"; ООО "БАРСА"; ООО "Галерея Орда"; ООО "Тружест Окополе"; ООО "Золотой резерв"; ООО "Делер НФ и БИ "; ООО "СТОУН КОФЕ"; ООО "ФорСи"; ЗАО "КДП"; ООО "ЭВИМИРИЯ"; ООО "БИР ВАРДЕН"; ООО "Европортфинанс"; ООО «Орбита хотел менеджмент»; ООО "Гранат"; ООО "НОВЫЙ ВКУС"
18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (в пищевой промышленности)	ООО "Томер"; ООО Научно-исследовательский институт "Профессиональные Биотехнологии"; ООО "НИЦ "Продтест"; ООО "Кондитерская фабрика "Волшебница"; ООО "Каравай-СВ"; Ветеринарная клиника "Аист-Вет"; АО "Дмитровский молочный завод"; ООО "Медилюкс-ТМ"; ООО "Фронери Рус"; ЗАО "ЗиО-Здоровье"; ООО "Управляющая компания Кимрский хлебный комбинат";
19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ООО «Система ПБО»; ООО Пекарня "Титовский колобок"; ООО "ПРИМАРИО"; ООО "Хлебный Альянс"; ООО "Русь-Бейкери"; ООО "Кондитерская фабрика "Волшебница"; ООО «Каравай-СВ»; ЗАО "Хлебозавод №22"; ОАО "Хлебодар"; ООО "Нижегородский хлеб"; АО "Экстра М"; ООО "Новый Вкус"; ООО "Ватрушка"; ФГБУ "Комбинат питания "Кремлевский"; ФГАНУ "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности"; ООО "Романовская пекарня"; ООО "Бриз" (Кулинарная лавка братьев Караваевых); ЗАОР "НП "АРХАНГЕЛЬСКХЛЕБ"; ООО "Гиперглобус"; ООО "Новый Вкус"; ООО «НАСТРОЕНИЕ КОФЕ»; АО «Хлебокомбинат «Пролетарец»; ООО "Реал Групп"; ООО "Рубин"; ООО "АШАН";
43.02.14 Гостиничное дело	ООО "АРД-ОТЕЛЬ"; АО "Гостиничный комплекс "СЛАВЯНКА"; ООО "Нью Рига Резорт"; Бутик-отель «ПАРАДОССО»; ООО "ОМК-ТУР"; ООО "Покровка Менеджмент"; ООО "ФорСи"; ООО "УЮТ"; ООО "Европортфинанс"; ООО "Управляющая компания" Охотный ряд"; АО "ИНФА-ОТЕЛЬ"; Four Seasons Hotel Casablanca; ООО "Курорт Доброград"; ООО "Алита С";
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	ООО "Новый Вкус"; ООО "Вкусная выпечка"; ООО «Система ПБО»; ООО "Подольский комбинат питания и оптово-розничной торговли"; ООО "Колбасы и Специи"; ООО "Хороший вкус"; АНО "Российская система качества"; ООО "Экологические продукты"; ООО "Пятерочка"; ООО "Березка"; ООО "Пушкинский мясной двор"; ООО "VODA STUDIO"; ООО «СТИМ ТОЙС»; ООО "РЕ Трэйдинг"; ООО "МЕД-МАГАЗИН"; ООО "Северный Центр Упаковки"; ООО "ЦИС "ЭКСПЕРТ"; ООО «Реал групп»; ООО "АШАН"; ООО «ОЛМИ»; ООО «Декор Косметик»; ООО «КВАНТУМ+»; ООО "Эквивет"; ООО "Лидер"; ООО "Лист"; ООО "АТАК"; ООО "ЮНИБРЕНД"; АО ТД «Перекресток»; ООО "КОНДИТЕРСКИЙ ЦЕХ";
43.02.15 Поварское и кондитерское дело	ООО "Реал Сервис"; ООО "Легенда№1"; ООО "ИГРОКЕЙ РУС"; ООО "РестоГрупп"; ООО "ОДА-2"; ФГБУ Комбинат питания "Кремлевский"; ООО "Яхонт"; ООО "Отец"; ООО "ЗАМ"; ООО "АБЕЛЬ"; ООО «Реал групп»; ООО "ТОПОГРАФЪ"; ООО «КИТ групп»; ООО "Жуковский речной порт"; ООО "МИШКА"; ООО "ПОЭТ"; ООО "Пицца в Медведково"; АО "ТЕРЕМОК-ИНВЕСТ"; ООО "АЛЬКАНТАРА"; ООО "ТРЕЙДФИШ"; ООО "КАРДЕРА"; АО "Внуковские отели"; ООО "ЕВРО-СТИЛЬ"; ООО "Орбита Хотел Менеджмент"; ПАО "Центр международной торговли";
09.02.07 Информационные системы и программирование	ООО Фирма "Здоровье"; АО "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем";
19.03.01 Биотехнология 19.04.01 Биотехнология	ФГБУ "Научный центр экспертизы средств медицинского применения Министерства здравоохранения РФ; ФГБУ "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи"; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»; ПАО "Биосинтез"; ООО "Белагро Плюс"; ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН; ФГУП "Эндофарм"; ООО ВЕЛФАРМ"; ООО "АРТ Современные научные технологии"; ООО "Научно-производственная компания "НИАМЕД"; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН); ООО "Эвалар"; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии

Наименование направления, специальности	Основные базы
	наук (ИО РАН); ООО «Омиксные технологии»; ООО "Лаборатория Гемотест"; ВНИИПБТ-филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; ООО «ПромБио Технологии»; ФГАНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им М.П. Чумакова РАН» (институт полиомелита); ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН»; ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля» РАН; ООО «ПромБио Технологии»; ФГБУ наук «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина» РАН; ОАО "Биохиммаш"; ФГБУ "НИЦ "Курчатовский институт"; ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; ООО «АРМСПЕЦТОРГ»;
06.03.01 Биология 06.04.01 Биология	ФГБОУ науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН); ФГБУ "Национальный парк "Угра"; ФГБУН Главный ботанический сад им. Цицина РАН; ФГБУН "Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии" РАН; ФГУП "Государственный научно-исследовательский институт биологического приборостроения"; ФГБУ "НИЦ "Курчатовский институт"; ООО "Городская ферма"; ФГБНУ "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова"; ФГБУ "Государственный научный центр РФ-Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна"; ГАУ г. Москвы "Московский государственный зоологический парк"; ГБУЗ "Московской области ЦПБ СПИД"; ФГБУ "Национальный парк "Лосиный остров"; ВНИИ ВСЭиЭ-филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЭВ РАН; ФГУ «ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН; ООО "Возрождение ВВЦ"; ФГБУ "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу"; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН; ООО "Вет и К";
09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.04.01 Информатика и вычислительная техника	ООО "НЕОИНДУСТРИЯ"; АО "Московский узел связи энергетики"; ООО "ПРИНТГРАД"; АО "Айкьютек"; АО "Научно-исследовательский центр "Прикладная логистика"; ООО "Центр Технологии Развития"; АО "РУСЭЛИН"; ООО "ИТ ИКС 5ТЕХНОЛОГИИ"; ФГБУ научный институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН; ООО "1С-Аналитикс"; ООО "Рубитех"; АО "Главный научный инновационный внедренческий центр"; ООО "Энджой Роботикс"; ООО "ФИРМА ПОЛИФИЛЬТР"; АНО "Институт инженерной физики"; ООО "СКС Инжиниринг"; ООО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЮЗСНАБ"; ООО "ПК ПРОЕКТ"; ООО "МАКСИМА ГРУПП"; ООО "Открытые технологии"; ООО "Образовательные инновации"; ООО "Т-АйТи"; ООО "1АБ Центр Автоматизации";
09.03.03 Прикладная информатика 09.04.03 Прикладная информатика	ООО «Каравай-СВ»; ООО "Образовательные инновации"; ООО «Консалтинговая группа "научное деловое сотрудничество"; ООО "Базальт свободное программное обеспечение"; ООО "АТОЛ Онлайн"; ООО "Оптима Плюс"; ООО "Контрольный пакет"; АНО ДПО "Академия ТОП"; ООО "Дегаром"; АО "Лакталис Восток"; ООО "ИСТ МАРКЕТИНГ"; ООО "НАБЛОКЕ";
15.03.02 Технологические машины и оборудование 15.04.02 Технологические машины и оборудование	ООО "ФИРМА ПОЛИФИЛЬТР"; ФГУП "Эндофарм"; ПАО "МОЭК"; АО АэроКомпозит; ООО "Тульский винокуренный завод"; АО "НИИ НПО "ЛУЧ"; АО "Химико-металлургическая компания"; АО "Мелькомбинат № 3"; ООО "РАСПАКГРУПП"; ООО "ГДЦ Энерджи групп"; ООО «КасторМ»; ООО ИТП «ПРОМБИОФИТ»; ООО «Партнеры Ноябрьск»; ООО «Дмитрогорский молочный завод»; ООО «АРМСПЕЦТОРГ»; ЗАО "Московская пивоваренная компания"; АО "Сетевая компания"-"Бугульминские электрические сети"; ООО "МЕТАКОРТЕКС ТЕХНОЛОДЖИ"; ООО "Центр Технологии Развития"; АО "Бегарат"; АО "РАТЕП"; ООО "Кампина"; ПАО "Красный Октябрь"; ООО "Мясокомбинат "Павловская Слобода"; ООО "ОЛВИН"; АО "Куриное Царство" (Курский филиал);
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	АО "Внешнеэкономическое объединение "Алмазювелирэкспорт"; ООО "Альбига"; ООО "КОРУС Консалтинг ГК"; ПАО "НПО "Алмаз"; ООО "Объединенные кондитеры"; АО "ЭЗАН"; ООО "СПЕЦКЛИМАТ"; ООО "ТрансСтрой"; ООО "Хоту Еспортс"; ООО "Уралинвестстрой"; ООО "ВЕТБИОХИМ";
16.03.03 Холодильная, криогенная техника и	АО "МИШП-Нпо Пластик"; ООО "ДАНТЕКС РУС"; ООО "Рефинжениринг"; ООО "МОРЕНТЕК"; ООО "Холод для бизнеса"; ООО "Стимул-Связь"; ООО "МПЗ "Москворецкий"; ООО "РГИ ПРОЕКТ"; ООО "РНР Дом"; ВНИХИ - филиал ФГБНУ

Наименование направления, специальности	Основные базы
системы жизнеобеспечения 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	"ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН; АО "ЭКСПОЦЕНТР"; ООО "НИТЕСКО"; АО "Металлургический завод "Электросталь"; ООО "ТРАКС"; ООО "ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОЙ СВЯЗИ"; ООО "Инженерный центр программы СиАр929"; ООО "ВЕЗА"; ООО "НПТ Климатика";
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	ООО "Мясоперерабатывающий завод Ремит"; ООО «Система ПБО»; ООО Пекарня "Титовский колобок"; ООО "ПРИМАРИО"; ООО "Хлебный Альянс"; ООО "Русь-Бейкери"; ООО "Кондитерская фабрика "Волшебница"; ООО «Каравай-СВ»; ЗАО "Хлебозавод №22"; ОАО "Хлебодар"; ООО "Нижегородский хлеб"; АО "Экстра М"; ООО "Новый Вкус"; ООО "Ватрушка"; ФГБУ "Комбинат питания "Кремлевский"; ФГАНУ "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности"; ООО "Романовская пекарня"; ООО "Бриз" (Кулинарная лавка братьев Караваевых); ЗАО "НП "АРХАНГЕЛЬСКХЛЕБ"; ООО "Гиперглобус"; ООО "Новый Вкус"; АО "Тандер" ООО «Обжарка»; ООО «Кондитерская фабрика Мирослада»; ООО «ПЕКАРЬ-М»; АО «Кондитерско-булочный комбинат «Черёмушки»; ООО «ЕТТО»; ООО «Кафе Риальто»; ООО "Зеленые линии"; ООО «АРМСПЕЦТОРГ»; ООО "НПО Эко Фуд"; ООО "Капри"; ООО «ПИК-III»; ООО «Неос Ингредиентс»; ООО «Лабораторные технологии контроля качества»; ВНИИКП-филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. Горбатова» РАН; ВНИИПП и СПТ-филиал ФГБНУ «ФИЦ питания и биотехнологии»; ФГБУ науки "Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологии"; ООО «МАРИЯ»; ООО «СНЭК ТЕХ»; ООО "АВ Тауэр"; ООО «Иммуносфера»; ООО «Питание Будущего»; ООО «Пасед»; ООО "Городской супермаркет"; ООО «Русское Драже»; ООО «Завод детского питания Фаустово»; ЗАО «Совкрим»; ОАО "Кондитерский концерн Бабаевский"; АО "Объединённая зерновая компания"; ООО "Принцесса Шоко"; ФБНУ "Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского"; ООО "Винно-коньячный завод "КиН"; АО МПБК "Очаково"; ООО "РОТ ФРОНТ"; ООО "СЛАСТИ"; ООО "Митул"; ООО "Фирмениш"; АО «Вимм-Билль-Данн»; АО "Ростинг БРЮ"; ООО "ФУД ГРУПП"; ООО «Прогресс-Агро»; ООО «ТФС Групп»; ООО «ЮНИБРАЙТ РУС»; ООО «Фуд Системс»; АО "Эфирное"; АО "ХЛЕБОКОМБИНАТ "ПРОЛЕТАРЕЦ";
19.03.03 Продукты питания животного происхождения 19.04.03 Продукты питания животного происхождения	ООО "Преображенский молочный комбинат"; ООО "Эрманн Ступино"; ООО ЮПМЗ "Юрьев польский молочный завод"; ООО «МясновЪ - 77»; ООО "ФОЛЬКСБРАУ РУС"; АО "МЯСОКОМБИНАТ КЛИНСКИЙ"; ООО "Куршавальская сыроварня"; АО «БРПИ»; ООО "Коломенское"; ФГАНУ «ВНИМИ»; АО Московский завод плавленых сыров "КАРАТ"; АО "Вимм-Билль-Данн"; ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН; ВНИИХИ - филиал ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН; ООО "Домодедовское молоко"; ФГАНУ "ВНИМИ"; ООО "СОЛЕ ФОРМАДЖИО"; ООО "Дегаром"; ООО "Итальянские традиции"; ООО ОП "Коломенское"; ООО "Профессиональные биотехнологи"; АО "Озерецкий молочный комбинат"; ООО "Европейская технологическая группа"; ООО "Мясокомбинат "Павловская Слобода"; ООО "Кампина"; АО "Сергиево-Посадский мясокомбинат"; ООО "Мясопродукт"; ООО "ПЕТРОВСКИЙ И К"; ООО "Самарский мясокомбинат"; АО "Останкинский мясоперерабатывающий комбинат"; ООО "Федоровские молочные продукты"; ООО «ЭкоНива - Продукты питания»; ООО "Барыбинский молочный завод"; ООО «БАЛАНС ПРО»; Филиал "Молочный комбинат "Липецкий" АО "Данон»; ООО «Хохланд Руссланд»; ООО "Пищевой комбинат МАМИР";
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания	ООО "Система ПБО"; ООО "ФУДПРОЕКТ"; ООО "Торговый Дом Нефтьмагистраль"; ООО "Юнион-ФУД"; ООО "ПИР ГРАД"; АО "Кондитерско-булочный комбинат "Черёмушки"; ООО "Хорека"; ООО "Управляющая компания АНИС отель"; ООО "ВЫСОТКА"; ООО "ЭДДИС-ГРУПП"; ООО "ВКУСТЕХ"; ООО "Гастроном"; ООО "Газпром питание" Филиал "Московское управление по организации общественного питания"; ООО "Озон Вкус"; ООО "Фабрика Питания"; ООО "Логистик Фуд"; ООО "ГИПЕРГЛОБУС"; ООО "Лента"; ООО "ДОДО ФРАНЧАЙЗИНГ"; ООО "Комбинат школьного питания"; ООО "Моти"; Ассоциация Кулинаров "Вкус Мира РУС"; ООО "ЛОРГАН"; ООО "РЮМКА СВОБОДЫ"; ООО "РЕСТАРТ"; ООО "Боклер"; ООО "Управляющая компания "Охотный ряд"; ООО "САЛАРИС-КАФЕ"; ООО "ПИЛОТ-КАФЕ"; ООО "М-ПОЛИС"; ООО "Городской супермаркет"; ООО «Аскона»; ООО «Кардера»; ООО «КУРОЧКА И КО»; ООО "Хоспитэлиты

Наименование направления, специальности	Основные базы
	групп"; ООО «ГастроФабрика»; ООО «Менарди»; ООО "РеалГрупп"; АО "Гастрономическая Академия Рожниковского" ООО "Пиццабар"; АО "Компания ИнтерРусь-М"; ООО "Ванильное небо"; ООО "ФУД ГРУПП"; ООО "Амарант Групп"; ООО "Сыроварня Атриум"; ООО "Ресторация Боско"; ООО "РПТ"; ООО "Лав Кейк"; ООО "Кухня Полли"; ООО "Салют"; ООО "Сидрерия-2"; ГБУ ЦСПР "Формула роста"; ГБУ ЦРИ "Царицыно"; ООО "СемнадцатьXVII"; ООО "АВК"; ООО "РОТ ФРОНТ"; ООО «Волжанин»;
20.03.01 Техносферная безопасность 20.04.01 Техносферная безопасность	ПАО "МОЭК"; ООО "Фаринари"; ООО "Лабораторные технологии контроля качества"; ООО "БИОГАЗ-АГ"; ЗАО «ИНФОРУМ-ПРОМ»; ООО "СИБУС"; АО «ГИПРОЗДРАВ» -научно-проектный центр по объектам здравоохранения и отдыха; ГБУ МО "Мособлгеотрест";
27.03.01 Стандартизация и метрология 27.04.01 Стандартизация и метрология	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; ООО "НОВЫЙ ВКУС"; ООО "Тритон пластик"; ООО "ОСК 1520"; ООО "СЕНСОРИЛАБ";
27.03.02 Управление качеством 27.04.02 Управление качеством	ООО "Мясоперерабатывающий завод Ремит"; ООО "Дымовское колбасное производство"; ООО «Система ПБО»; ООО «Каравай-СВ»; АО "КБК "Черемушки"; АО "Черкизовский МПЗ"; ООО "Кондитерские технологии"; АО "Комбинат школьного питания"; ООО "ТД НЕФТЬМАГИСТРАЛЬ"; ООО "Мултон Партнерс" ; ООО "Лайн"; АО «ГИПРОЗДРАВ» -научно-проектный центр по объектам здравоохранения и отдыха; ОАО "Кондитерско-булочный комбинат Черемушки"; ООО "СЕНСОРИЛАБ"; ООО "Кондитерские технологии"; ООО «СТАРТ КАЧЕСТВА»;
27.03.04 Управление в технических системах 27.04.04 Управление в технических системах	АО пиво-безалкогольный комбинат "Очаково"; ПАО "НПО "Алмаз"; ООО "Кантата"; АО "Элдис"; ООО "Бэкграунд"; ООО "ЭНКОД"; ООО "Эариус"; ООО "Новые Транспортные Технологии"; ООО "Стройконнект-М";
29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства	ООО "Репропарк"; ООО "Живописный Цех"; ООО "Торгсин-упаковка"; ООО "Типография Макспринт"; ООО "ПП Гофрокомбинат"; АО "Управляющая компания ГП "Готэк"; АО "Готэк Северо-Запад"; АО "Готэк-Полипак"; ООО "ОптимаСмАрт"; АО "Хартмани-Рус"; АО "Георг Полимер";
36.03.01 Ветеринарно- санитарная экспертиза 36.04.01 Ветеринарно- санитарная экспертиза	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"; ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН; ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»; ООО "Эрманн"; ООО "БиоФудЛаб"; ООО "МПЗ "Рублёвский"; ВНИИВСЭиЭ филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЭВ РАН; ГБУВ МО "Территориальное ветеринарное управление №2"; АО "Вимм-Билль-Данн" (АО "ВБД"); ФГБУ «ВГНКИ»; ООО "Ветбиохим"; ФГБУ Брянской области "Новозыбинская зональная ветеринарная лаборатория"; АО "Останкинский мясоперерабатывающий комбинат"; ООО "ОЛМИ"; ООО ЦСЭМ "Московский"; ООО "ВЕНТО ДИОРО";
38.03.02 Менеджмент 38.04.02 Менеджмент	ООО "ПРАЙМСТАР Ресторантс Групп"; ООО "БДС Групп"; ООО ПРЕДПРИЯТИЕ "ИНТЕРХЛЕБ"; АО "Дикси-ЮГ"; ООО "МАРКЕТ ПРЕСС-ТУЛ"; ООО "ТВИГС"; ООО "ИТА ТЕХНОЛОДЖИ"; ООО "ПЕТГРУП РУС"; ООО "ГазТайм"; ООО «Тепловые и Холодильные Машины»; ООО «ФосАгро-Регион»; ООО "ФРИКЕЙК"; ООО «АКО»; ООО «АСФАЛЬТБЕТОНСЕРВИС ЦДС» (ООО АБС ЦДС); ООО «Алюмини Партнерс»; ООО «Волопас»; ООО «КЛИНИКА ДОКТОРА ЗАЙЦЕВА»; ЗАО «Комбинат дошкольного питания»; ООО «СКС»; ООО «Братья Чебурашкины»; ООО "Бегарат-М"; ООО "АкваЭлемент"; ООО "СЕНСОРИЛАБ";
19.04.05 Высокотехнологичны е производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; ЗАО «Совокрим»; ФГБУН Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН; ЗАО «Совокрим»; ВНИИПП и СПТ-филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН; НИИ ПП и СПТ - филиал ФГБНУ "ФИЦ питания и биотехнологии; ВНИИПБиВП - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН; ООО "Бавар +";
43.03.01 Сервис	ООО «Аскона»; ООО «Кардера»; ООО "Хотел Менеджмент Компани"; ООО "Турбаза Озерки"; ООО "Центр Технологии Развития"; ООО "ФУД-ПРО"; ООО "М-Ризон";

Наименование направления, специальности	Основные базы
	ООО ПРЕДПРИЯТИЕ "ИНТЕРХЛЕБ"; АО "Дикси-ЮГ"; ТОО "SYRNIKI"; ООО "МЕНАРДИ"; ООО "АЛЬФА КОНСАЛТ";
36.05.01 Ветеринария	ФГБУ «ВГНКИ»; ООО "Лев и Цапля"; Колхоз им. М.А. Гурьянова; ООО "Ветеринарный центр на Самокатной"; ООО "ЗООВЕТ-КОМ"; ООО "Ветеринарный госпиталь им. А.И.Акаевского"; ООО "Артемон"; ООО "Биоконтроль"; ООО "Ветеринарная клиника "ПУЛЬС"; ООО "Ласка ВЦ"; ООО "Свой доктор"; ООО "ВетРу"; ГБУ ВМО "Ветеринарное управление №5"; ООО "Мода сервис"; ООО "ВосВет"; ООО "Мерунг"; ООО "Вестстом"; ООО "Аконит"; ООО ВЦ "Ваш добрый доктор"; ООО "Патрик" ВЦ "Вет Мастер"; АО "Московское" по племенной работе; ООО "МИП "Академия инноваций";
38.05.02 Таможенное дело	Центральная почтовая таможня; Межрайонная Инспекция Федеральной налоговой службы №15 по Московской области; ООО "Мьюзик лайн"; Центральное таможенное управление; Домодедовская таможня;
38.03.07 Товароведение 38.04.07 Товароведение	ООО "Торгово-технический Дом Татнефть"; ООО "БАСС"; ООО Обнинский хлебокомбинат"; ОАО "Рот Фронт";
15.03.06 Мехатроника и робототехника	ООО "Академия новых технологий"; ГБУ "Аналитический центр Москвы"; АО "ИЭК ХОЛДИНГ"; ООО "Граунд Инжиниринг"; АО "ГКНПЦ им.М.В.Хруничева"; ООО "Хлебзавод №22"; ООО "Новые Транспортные Технологии"; ООО "Гриндата";

Таблица 2.11. - Основные базы практики по программам ординатуры

Наименование направления, специальности	Основные базы
31.08.01 Акушерство и гинекология	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневского" Министерства обороны РФ; ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; АО "Семейный доктор"; ГБУЗ города Москвы "Городская больница имени В.В. Виноградова" ДЗ города Москвы;
31.08.02 Анестезиология и реаниматология	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД России»; ГБУЗ города Москвы "Инфекционная клиническая больница № 2" Департамента здравоохранения города Москвы; ГБУЗ города Москвы "Городская больница имени В.В. Виноградова" ДЗ города Москвы; ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневского" Министерства обороны РФ;
31.08.20 Психиатрия 31.08.22 Психотерапия	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева;
31.08.32 Дерматовенерология	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневского" Министерства обороны РФ; Федеральное государственное бюджетное учреждение "Поликлиника №1" Управления делами Президента РФ; Федеральное государственное бюджетное учреждение филиал № 8 «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФГБУ "9 Лечебно диагностический центр" Министерства обороны РФ;
31.08.34 Диетология	Филиал "Санаторий Солнечногорский" ФГБУ Санаторно-курортный комплекс "Подмосковье" МО РФ; Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санаторно-курортный комплекс "Подмосковье" МО РФ;
31.08.36 Кардиология	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени М. П. Кончаловского Департамента здравоохранения города Москвы»; ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневского" Министерства обороны РФ;
31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина	Филиал № 2 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневского" Министерства обороны РФ;
31.08.42 Неврология	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»;

Наименование направления, специальности	Основные базы
31.08.45 Пульмонология	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ;
31.08.49 Терапия	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; АО "Семейный доктор"; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ФКУЗ «Центральная клиническая больница МВД РФ»; ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Министерства обороны РФ;
31.08.50 Физioterapia	Филиал № 2 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Министерства обороны РФ;
31.08.52 Остеопатия	ООО "Центр реабилитации опорно-двигательного аппарата" ОДА;
31.08.53 Эндокринология	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ;
31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Центральная клиническая больница МВД РФ»;
31.08.56 Нейрохирургия	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ;
31.08.57 Онкология	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; НМИЦ Радиологии;
31.08.58 Оториноларингология	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ООО "Клиника УГН";
31.08.60 Пластическая хирургия	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Министерства обороны РФ; АО "Семейный доктор"; ФГБУ "Центральная клиническая больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ; ООО "Омега"; НМИЦ Радиологии; ГБУЗ города Москвы "Городская клиническая онкологическая больница № 1ДЗМ;
31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Министерства обороны РФ;
31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия	ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» министерства здравоохранения РФ (г. Пенза);
31.08.66 Травматология и ортопедия	ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ГБУЗ города Москвы "Городская больница имени В.В. Виноградова" ДЗ города Москвы;
31.08.67 Хирургия	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ГБУЗ города Москвы "Инфекционная клиническая больница № 2" Департамента здравоохранения города Москвы; ГБУЗ города Москвы "Городская клиническая онкологическая больница № 1ДЗМ;
31.08.68 Урология	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Министерства обороны РФ;
31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ;
31.08.73 Стоматология терапевтическая	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ООО "Стоматология Дента Макс";
31.08.74 Стоматология хирургическая	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ; ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД РФ»; ООО "Стоматология Дента Макс";
31.08.75 Стоматология ортопедическая	ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко»; Министерства обороны РФ; ООО "Стоматология Дента Макс";

Востребованность выпускников

Данные по трудоустройству выпускников РОСБИОТЕХ в 2024 году, обучавшихся по направлению подготовки (программам бакалавриата, магистратуры) и специальностям (программам специалитета) представлены в таблице 2.12.

Таблица 2.12 - Трудоустройство выпускников 2024 года (бакалавриат, магистратура, специалитет)

Направление подготовки (специальности)	Численность выпускников (все формы обучения)	(из гр.2) трудоустроены	(из гр.3) по специальности	(из гр.2) продолжили обучение	(из гр.2) не определились/Нет данных
1	2	3	4	5	6
06.03.01 Биология	23	14	5	4	5
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	26	21	16	7	0
09.03.03 Прикладная информатика	26	21	5	3	2
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	18	13	9	0	5
15.03.02 Технологические машины и оборудование	13	11	5	4	0
15.04.02 Технологические машины и оборудование	16	16	10	0	0
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	13	12	3	1	0
15.03.06 Мехатроника и робототехника	8	8	3	1	0
16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения техника	20	20	10	10	0
16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения техника	14	14	14	0	0
19.03.01 Биотехнология	46	37	18	13	0
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	185	146	72	47	0
19.03.03 Продукты питания животного происхождения	81	63	36	20	0
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	99	74	41	16	9
19.04.01 Биотехнология	17	15	6	0	2
19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	88	76	55	0	12
19.04.03 Продукты питания животного происхождения	22	19	16	0	3
19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания	16	11	8	0	5
19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	23	19	12	0	4
20.03.01 Техносферная безопасность	20	18	16	3	0
20.04.01 Техносферная безопасность	6	6	5	0	0
27.03.01 Стандартизация и метрология	15	11	6	2	2
27.03.02 Управление качеством	33	30	25	10	0

Направление подготовки (специальности)	Численность выпускников (все формы обучения)	(из гр.2) трудоустроены	(из гр.3) по специальности	(из гр.2) продолжили обучение	(из гр.2) не определились/Нет данных
1	2	3	4	5	6
27.03.04 Управление в технических системах	26	14	5	10	2
27.04.02 Управление качеством	27	22	15	0	5
27.04.04 Управление в технических системах	15	12	7	0	3
29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства	23	12	5	9	2
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	75	46	36	33	0
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	56	44	41	0	12
36.05.01 Ветеринарная медицина	80	70	62	0	9
38.03.02 Менеджмент	10	10	5	1	0
38.04.02 Менеджмент	25	25	11	0	0
38.05.02 Таможенное дело	6	3	0	0	3
43.03.01 Сервис	28	26	16	0	2
Всего:	1199	959	599	194	87

Высокие показатели трудоустройства по направлениям подготовки наблюдаются у выпускников, закончивших обучение по программам магистратуры.

К самым востребованным направлениям подготовки относятся: 15.03.06 Мехатроника и робототехника; 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья; 15.04.02 Технологические машины и оборудование; 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения техника; 19.04.01 Биотехнология; 20.04.01 Техносферная безопасность; 38.04.02 Менеджмент.

Доля выпускников, трудоустроенных в течение года после выпуска составила 80%, из них по специальности 62,5%. Продолжили обучение в Университете 16,2%.

2.6 Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка обучающимся

Стипендиальное обеспечение и формы материальной поддержки (система стимулирования достижений студентов в учебной, научной, внеучебной деятельности: стипендии и гранты, компенсации и пособия) (таблица 2.13)

Таблица 2.13 – Информация о стипендиальном обеспечении и формах материальной поддержки

Виды выплат	Размер выплат	Периодичность	Источник финансирования	Основание
Стипендия академическая (ВО)	2600 3900 4600	ежемесячно	Бюджет	Сессия (хорошо, хорошо и отлично, отлично)
Стипендия академическая (СПО)	765 1150 1340	ежемесячно	Бюджет	Сессия (хорошо, хорошо и отлично, отлично)
Стипендия социальная (ВО)	3850	ежемесячно	Бюджет	Принадлежность к льготным категориям граждан
Стипендия социальная (СПО)	1150	ежемесячно	Бюджет	Принадлежность к льготным категориям

Виды выплат	Размер выплат	Периодичность	Источник финансирования	Основание
				граждан
Стипендия академическая (квота)	2600	ежемесячно	Бюджет	Иностранные студенты, обучающиеся в пределах квоты
Стипендия академическая ординаторам	10550	ежемесячно	Бюджет	Сессия (хорошо, хорошо и отлично, отлично)
Стипендия аспирантам	4150	ежемесячно	Бюджет	Сессия (хорошо, отлично)
Стипендия аспирантам повышенная (приоритетные направления)	9950	ежемесячно	Бюджет	Сессия (хорошо, отлично)
Стипендия повышенная академическая	От 5000 до 25000	ежемесячно	Бюджет	Сессия (хорошо, хорошо и отлично, отлично) Достижения в учебе, науке, спорте, участие в культурно-социальных мероприятиях (и/или)
Государственная социальная стипендия в повышенном размере	От 18000 до 25000	ежемесячно	Бюджет	Студентам первого и второго курсов бакалавриата или специалитета, относящимся к категориям лиц, имеющих право на получение государственной социальной стипендии и имеющим оценки "хорошо" и "отлично"
Именная стипендия РОСБИОТЕХ	От 5000 до 15000	ежемесячно	Средства от приносящей доход деятельности	
Материальная помощь	от 20000	2 раза в год	Бюджет, 25% стипендиального фонда	Принадлежность к льготным категориям граждан
Дотация остро нуждающимся студентам	1200	ежемесячно	Ассоциация профсоюзных организаций студентов	Принадлежность к льготным категориям граждан
Именные стипендии Правительства Москвы	39000	2 раза в год	Целевая субсидия	Результат конкурсного отбора
Выплаты на текущее обеспечение питанием, одеждой, обувью и мягким инвентарем сиротам	От 23000 до 25000 (для филиала – 21 000)	Ежемесячно	Бюджет	Принадлежность к льготным категориям граждан (дети-сироты)
Единоновременное пособие на выпуск из образовательного учреждения для детей и сирот, оставшихся без попечения родителей при трудоустройстве	129780 (для филиала – 108120)	При выпуске и трудоустройстве	Бюджет	Принадлежность к льготным категориям граждан (дети-сироты)
Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов, обучающихся по программам высшего образования	20000	Ежемесячно	Бюджет	Результат конкурсного отбора

Виды выплат	Размер выплат	Периодичность	Источник финансирования	Основание
(приоритетные направления)				
Стипендия Президента Российской Федерации для студентов, обучающихся по программам высшего образования (приоритетные направления)	30000	Ежемесячно	Бюджет	Результат конкурсного отбора
Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования (приоритетные направления)	4000	Ежемесячно	Бюджет	Результат конкурсного отбора

2.7 Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ

В Университете функционирует система учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения основных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки РОСБИОТЕХ.

Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ в Университете осуществляет Библиотечно-информационный центр (БИЦ) РОСБИОТЕХ, отвечающий современным требованиям по техническому оснащению, предоставлению информационных сервисов, комфортности обслуживания читателей.

Библиотечно-информационный центр располагается на двух кампусных площадках: Волоколамское шоссе, 11 и ул. Талалихина, 33. Библиотечно-информационный центр укомплектован учебно-техническим оборудованием для поисково-справочной информации. Электронные библиотечные ресурсы являются частью единого цифрового пространства РОСБИОТЕХ (i.cloud.mgupp.ru). Читальные залы учебного и научного абонементов автоматизированы и оснащены техническим оборудованием.

В кампусе по адресу Волоколамское шоссе, 11, открыто многофункциональное студенческое пространство «Библиотека будущего».

После модернизации книгохранилище преобразовалось в мультимедийную зону для работы, общения и обучения для студентов, аспирантов, преподавателей. Планировка помещения включает в себя: зону для консультаций, где пользователи смогут получить информацию о порядке и условиях обслуживания, о проводимых мероприятиях; зону образовательных ресурсов, где можно поработать в единой цифровой среде, выполнить задания в системе e-learning; пространство для индивидуальной работы, лаунж пространство, переговорные. Пространство оснащено современной компьютерной техникой и функциональной мебелью на 50 посадочных мест. Пользователи смогут получить доступ к электронному каталогу, электронным библиотечным системам в соответствии с информационными запросами и образовательными программами.

Электронные библиотечные системы. Университет предоставляет обучающимся доступ к электронно-библиотечным системам «Лань», «Знаниум», «Консультант студента. Электронная медицинская библиотека». ЭБС предлагают пользователям сервисные возможности поиска и обработки информации, позволяющие работать на больших массивах с высокой скоростью и эффективностью. Ресурсы ЭБС доступны с любого компьютера, имеющего выход в интернет, также обучающимся предоставляется доступ к

изданиям, включенным в национальную библиографическую базу данных научного цитирования РИНЦ.

В рамках обеспечения образовательного процесса информационными библиотечными и другими образовательными ресурсами подписаны договоры с издательствами на приобретение учебной литературы на электронных и бумажных носителях. (таблица 2.14)

Таблица 2.14 – Взаимодействие с издательствами, информационно-образовательными порталами

Уровень образования	Издательство	Договор
Высшее образование	ООО «ЭБС Лань»	Лицензионный договор № 82-24/44 от 14.10.2024 г. с 16.10.2024 г. по 16.10.2025 г. https://e.lanbook.com
	«Консультант студента. электронная медицинская библиотека»	Договор № 1063КС/08-2024 от 13.09.2024 г. с 13.09.2024 г. по 13.09.2025 г. https://www.studentlibrary.ru/
	ООО «Региональный информационный индекс цитирования». Многофункциональная система «Информιο»	Договор от № НН 4269 от 02.09.2024 г. с 11.09.2024 г. по 10.09.2025 г. https://www.informio.ru/
Среднее профессиональное образование	ООО «ЭБС Лань»	Лицензионный договор № 81-24/44 от 14.10.2024г. с 16.10.2024 г. по 16.10.2025 г. https://e.lanbook.com
	ООО «Знаниум» - ФПУ	Договор №114-24/223 от 08.08.2024 г. с 01.09.2024г. по 31.09.2025 г. https://znanium.com

Сотрудничество с библиотеками и другими организациями. Библиотечно-информационный центр сотрудничает с различными библиотеками высших учебных заведений Москвы и России, Российской государственной библиотекой (в том числе НЭБ), Государственной публичной научно-технической библиотекой (ГПНТБ).

Продолжено участие РОСБИОТЕХ в сетевом проекте ЭБС "Лань". Как участнику проекта, библиотечно-информационному центру РОСБИОТЕХ открыт бесплатный доступ к 50000 наименований электронных учебников и учебных кейсов вузов-партнеров. Таким образом, увеличен объем книжных фондов, выполнены требования книгообеспеченности, а также оптимизированы расходы на закупку литературы.

Работники Библиотечно-информационного центра принимают участие в обучающих вебинарах на образовательных платформах "Лань" и "Знаниум" по вопросам цифровой трансформации учебного контента.

Формирование и использование библиотечного фонда представлено в таблице 2.15.

Таблица 2.15 - Формирование и использование библиотечного фонда

№ п/п	Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит экземпляров за отчетный год
1.	Объем библиотечного фонда, всего	123905	14339	1498217
2.	Из него литература: Учебная	29955	9989	412626
3.	Учебно-методическая	29498	2850	342219
4.	Художественная	38444	7	50500

№ п/п	Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит экземпляров за отчетный год
5.	Научная	26008	1493	692672
6.	Печатные издания	457	0	1385485
7.	Аудиовизульные документы	0	0	1100
8.	Электронные документы	123448	14339	111632

Информационное обслуживание библиотечно-информационного центра представлено в таблице 2.16.

Таблица 2.16 - Информационное обслуживание библиотечно-информационного центра

№ п/п	Наименование показателей	Величина показателя
1.	Число посадочных мест для пользователей библиотеки, мест	160
2.	В том числе оснащены персональными компьютерами	20
3.	Из них с доступом к Интернету	20
4.	Численность зарегистрированных пользователей библиотеки, чел	9651
5.	Из них обучающихся в организации	7903
6.	Число посещений, человек	95028
7.	Информационное обслуживание: число абонентов	7302

2.8 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Образовательный процесс в Университете в 2024 году осуществлялся квалифицированным профессорско-преподавательским составом. Общая численность основных работников вуза составляет 679 чел., из них руководящий персонал - 106 чел. (15,6%), из них ректор и проректоры - 7 человек (1%), профессорско-преподавательский состав - 259 чел. (38,2%), иные педагогические работники – 41 чел. (6%), научные работники - 12 чел. (1,8%), прочие категории работников - 261 чел. (38,4%).

Из числа профессорско-преподавательского состава ученую степень доктора наук имеют 49 чел. (18,9%), кандидата наук – 143 чел. (55,2%). Из числа научных работников ученую степень доктора наук имеют 2 чел. (16,7%), кандидата наук 4 чел. (33,3%).

Замещение должностей профессорско-преподавательского состава Университета производится в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, утвержденным приказом Минобрнауки России от 04.12.2023 N 1138 "Об утверждении Положения о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу", приказом от 26.11.2024 № 1/730 «О введении в действие Положения о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу в РОСБИОТЕХ и ПушГЕНИ - филиал РОСБИОТЕХ».

Численность работников РОСБИОТЕХ в 2022-2024 гг. представлена в таблице 2.17

Таблица 2.17 – Численность работников РОСБИОТЕХ в 2022-2024 гг.

Численность работников	2022 год	2023 год	2024 год
Общее количество работников, чел.	455	484	679
Профессорско-преподавательский состав, чел.	252	255	259
кандидаты наук, чел.	163	162	145
доктора наук, чел.	72	74	49
до 39 лет, чел.	89	101	104
доля до 39 лет, %	35,3	39,6	40,1
Иные педагогические работники, чел.	25	39	41
Административно-управляющий персонал, чел.	80	86	153
Учебно-вспомогательный персонал, чел.	56	61	233

Возрастная структура работников РОСБИОТЕХ представлена в таблице 2.18.

Таблица 2.18 - Возрастная структура работников РОСБИОТЕХ

Число полных лет	Численность работников - всего		В том числе:		
	чел.	%	Руководящий персонал	Педагогические работники	Научные работники
Всего	679	100	106	300	12
Моложе 25	91	13	1	5	0
25-29	75	11	7	40	5
30-34	70	10	14	38	0
35-39	92	14	20	46	2
40-44	68	10	22	21	2
45-49	64	9	13	32	0
50-54	47	7	4	24	0
55-59	61	9	15	28	0
60-64	46	7	7	29	0
Более 65	65	10	3	37	3

Численность научно-педагогических работников моложе 39 лет представлена на рисунке 2.15.

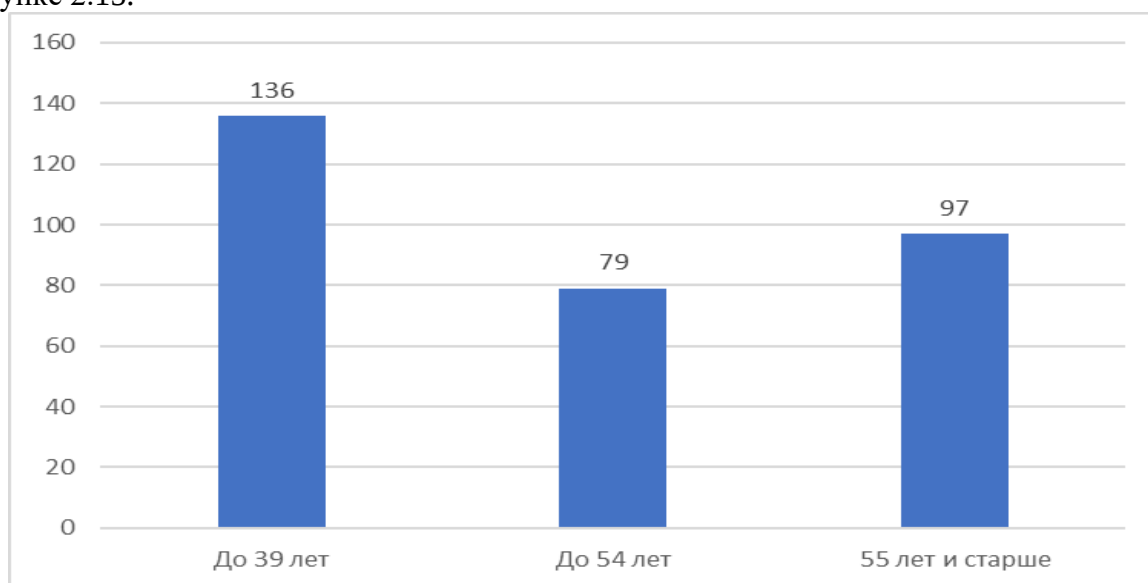


Рисунок 2.15 - Численность научно-педагогических работников моложе 39 лет

Распределение соотношения педагогических работников по возрасту представлено на рисунке 2.16.

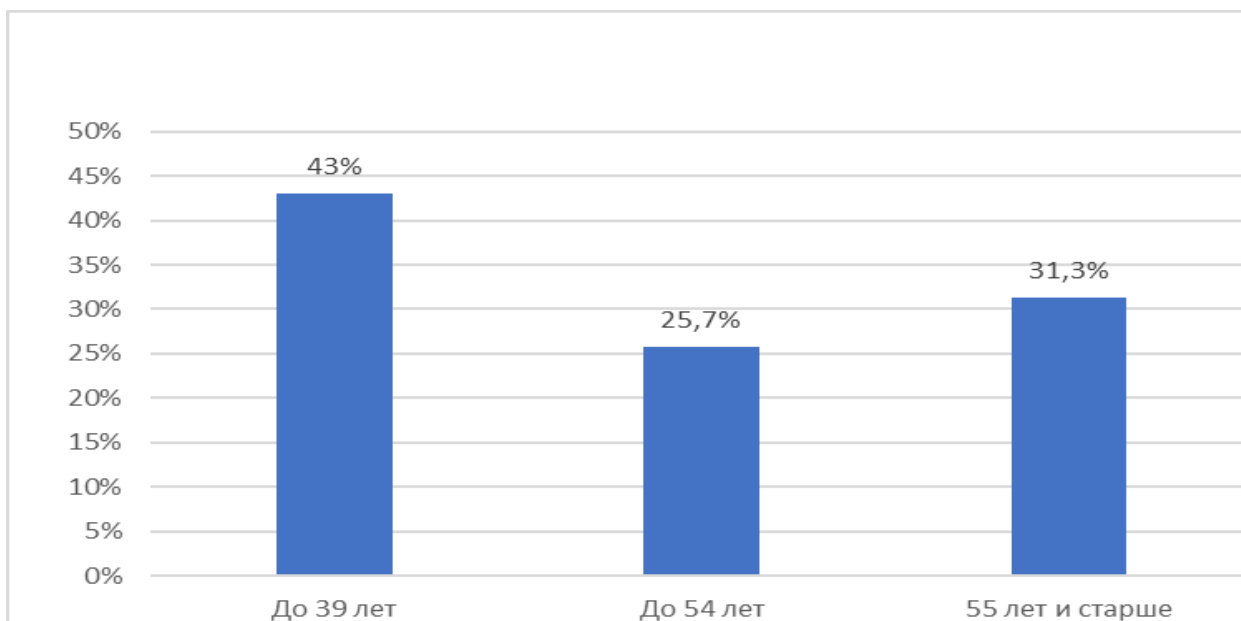


Рисунок 2.16 - Соотношение педагогических работников по возрасту

Анализ кадрового потенциала показывает, что квалификация научно-педагогических кадров в РОСБИОТЕХ обеспечивает высокий уровень качества подготовки выпускников.

2.9 Дополнительное образование

Наиболее гибкой и динамичной формой удовлетворения запросов рынка труда является дополнительное профессиональное образование. В Университете созданы структурные подразделения Инжиниринговый центр дополнительного образования (ИЦДО) и Медицинский институт непрерывного образования (МИНО), обеспечивающие подготовку по программам дополнительного образования и профессионального обучения.

В 2024 г. Университетом разработаны образовательные продукты для различных категорий стейкхолдеров – 114 программ повышения квалификации; 41 программа профессиональной переподготовки; 3 программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; 6 дополнительных общеобразовательных программ, обеспечивающих подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке; 1 программа дополнительного обучения взрослых.

Число обучающихся в 2024 г. на программах повышения квалификации и профессиональной подготовки выросло до 4209 чел. в сравнении с 2022 г. – 3075 чел. (рисунок 2.17).

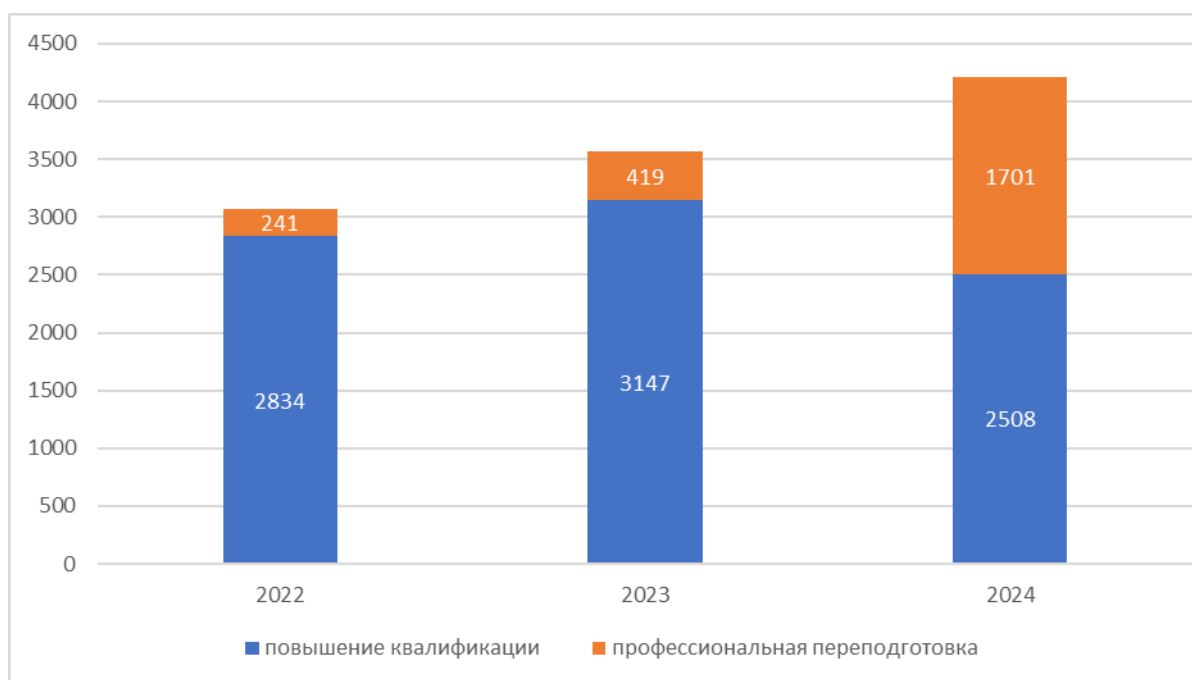


Рисунок 2.17 – Динамика контингента слушателей, освоивших программы повышения квалификации и профессиональной подготовки

Из числа программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки в 2024 году реализовались 12 программ профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием, 48 программ повышения квалификации специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием, 4 программы профессиональной переподготовки специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием, 21 программы повышения квалификации со средним медицинским и фармацевтическим образованием.

Отдельные программы из общего перечня имели высокий спрос как у физических, так и юридических лиц, например: «Технология мяса и мясных продуктов», «Технология пивоваренного и безалкогольного производства», «Технология хлебобулочных и мучных кондитерских изделий», «Эксперт-нутрициолог. Конструирование оздоровительных и профилактических продуктов питания для здорового образа жизни и активного долголетия. Принципы производства и применения»; «Сомелье/кавист»; «Управление качеством»; «Государственное и муниципальное управление»; «Специалист по нутрициологии»; «Пищевая микробиология, производственная санитария и гигиена на пищевых предприятиях, продукция которых предназначена для детского питания»; «Наставничество на производстве». Также высокий спрос слушателей демонстрируют программы медицинского направления: «Организация здравоохранения и общественное здоровье»; «Сестринское операционное дело»; «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»; «Сестринское дело в терапии. Общее усовершенствование»; «Хирургия»; «Ультразвуковая диагностика»; «Урология «Мастер-файл системы фармаконадзора, оценка рисков и стратегии их минимизации», «Профпатология», «Радиационная безопасность пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований», «Актуальные вопросы фармаконадзора: Особенности работы УЛФ», «Теоретические и практические аспекты разработки и реализации ПУР», «Актуальные вопросы фармаконадзора. Особенности в клинических исследованиях».

Значимая часть программ дополнительного образования ориентируется, в том числе, и на корпоративный заказ. В отчетном году Университет удовлетворил запросы на дополнительное образование 73 корпоративных заказчиков, в том числе 31 медицинское учреждение. Системная работа по подготовке и переподготовке кадров выстроена с организациями-партнерами: ООО «Мясоперерабатывающий завод "РЕМИТ"»; ГКУ МО «Мособлэкомониторинг»; ООО «Хохланд Руссланд»; ООО «МОЦА»; ООО «Институт

аналитической токсикологии»; ООО «Сахар»; ГКПОУ Московской области «Сергиево-Посадский социально-экономический техникум», ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации; ООО «Институт клинко-экономической экспертизы и фармакоэкономики» (ООО «ИКЭЭФ»).

В рамках реализации профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих прошли обучение 872 слушателя по 3 программам: «Вожатый», «Повар 3-го разряда», «Кондитер 3-го разряда».

В отчетном году обучено 392 иностранных слушателей по 6 дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающих подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства, направленных на повышение языковой подготовки по русскому языку как иностранному. Программа «Подготовка в ВУЗ» реализуется по следующим профилям: «естественно-научный», «инженерно-технический и технологический», «медико-биологический»; «экономический»; «гуманитарный», а также возможность освоить программу интенсива «Русский язык как иностранный (базовый уровень А2)».

Новой точкой развития дополнительного образования в Университете стали: интеграция ДПО с высшим образованием в единое пространство построения образовательного продукта на основе индивидуализации образовательных траекторий. 35 студентов прошли обучение по 3 программам профессиональной переподготовки с возможностью выбора индивидуальной образовательной траектории: обучающихся по программам высшего образования прошли подготовку по 3 программам профессиональной переподготовки: «Нутрициология»; «Бизнес менеджмент, стартап поиск и предпринимательство»; «Пищевая микробиология». Кроме того, 606 студентов завершили обучение по 4 программам профессиональной переподготовки на «Цифровой кафедре»: «Digital-маркетинг»; «Передовые цифровые технологии в пищевой промышленности»; «Системы компьютерного зрения в пищевой промышленности»; «Управление бизнес-процессами в системе 1С: ERP».

Согласно лицензии на осуществление образовательной деятельности в Университете в отделе профориентационной работы и довузовской подготовки реализуются образовательные услуги по предоставлению дополнительного образования для детей и взрослых по дополнительным общеразвивающим программам: подготовка слушателей к основному государственному экзамену (ОГЭ), единому государственному экзамену (ЕГЭ): вступительным испытаниям, проводимые Университетом для поступающих на программы бакалавриата, специалитета (профильный экзамен); вступительным испытаниям, проводимые Университетом для поступающих на программы магистратуры (междисциплинарный экзамен).

Подготовка будущих абитуриентов к поступлению в Университет осуществлялась по программам различной продолжительности: 7 месяцев (126 ак.ч.), 4 месяца (72 ак.ч.), 1 месяц (18 ак.ч.) в очном формате и с применением дистанционных технологий.

Итоги зачисления слушателей на дополнительные общеразвивающие программы в 2024 году представлена на рисунке 2.18.

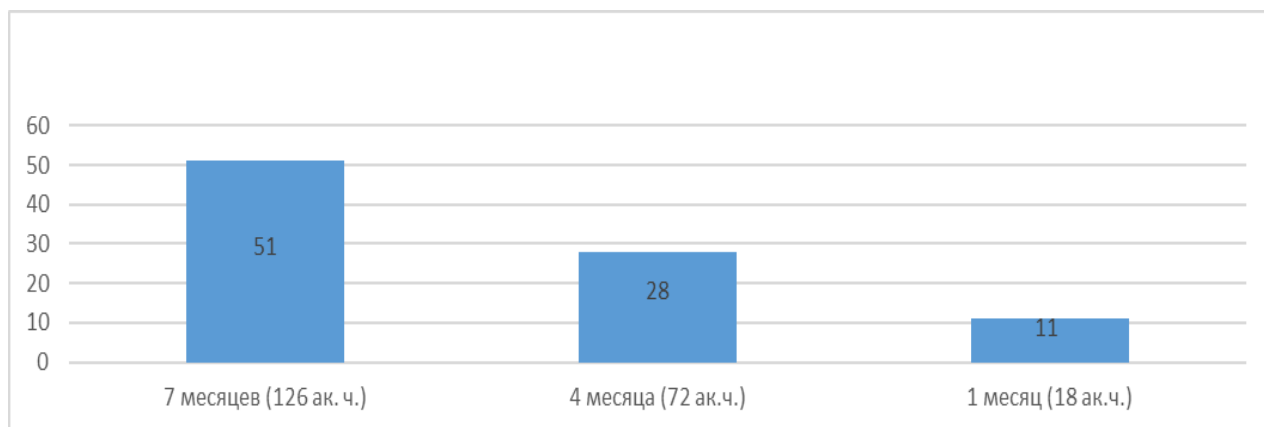


Рисунок 2.18 – Итоги зачисления слушателей на дополнительные общеразвивающие программы в 2024 г.

Количество зачисленных слушателей на дополнительные общеразвивающие программы в динамике 2022-2024 гг. представлены на рисунке 2.19

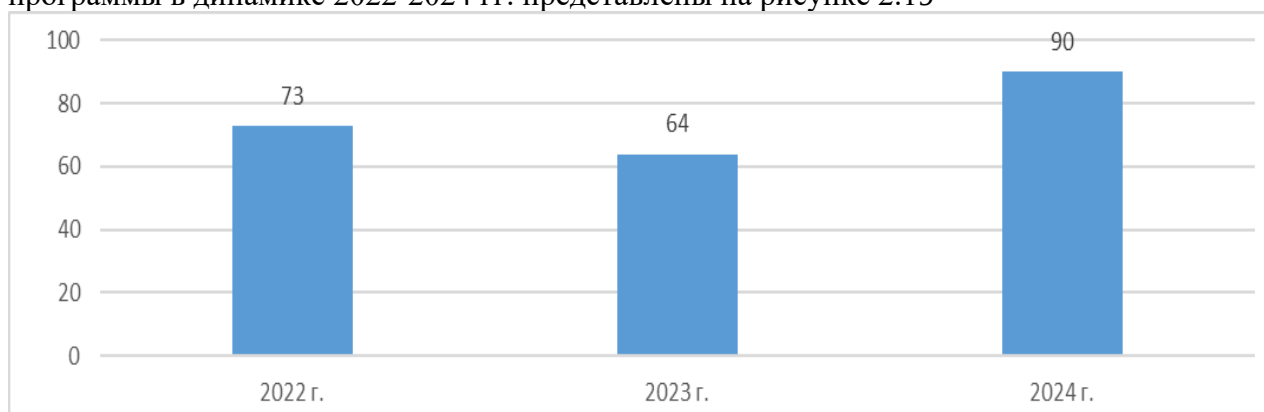


Рисунок 2.19 - Количество зачисленных слушателей на дополнительные общеразвивающие программы в динамике 2022-2024 гг. чел.

В соответствии с приказами Минобрнауки России № 427 от 31 мая 2021 года и №487 от 31 мая 2022 года Университет вошел в перечень федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, на подготовительных отделениях которых осуществляется обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, на 2022/2023, 2023/ 2024, 2024/2025 учебные годы.

На подготовительное отделение принимаются лица, относящиеся к определенным льготным категориям в соответствии с приказом Минобрнауки России № 602 от 13 августа 2019 года; внесением изменений в Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", которые касаются приема на подготовительные отделения (Федеральный закон от 29 декабря 2022 г. № 641-ФЗ "О внесении изменений в статью 19 Федерального закона "О свободе совести и о религиозных объединениях" и Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации", Федеральный закон от 24 июня 2023 г. № 264-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"); письмом Минобрнауки России от 15.09.2023 № МН-5/200601 «О направлении рекомендаций» («Методические рекомендации по проведению приема на подготовительные отделения федеральных государственных образовательных организаций высшего образования»).

Подготовка осуществлялась по очной и очно-заочной формам обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий к следующим вступительным испытаниям: математика, русский язык, химия, биология. Обучилось 40 человек, в т.ч. на очной форме – 10 человек, на очно-заочной форме - 30 человек.

Итоги зачисления слушателей на подготовительное отделение представлена в 2024 году представлена в таблице 2.19.

Таблица 2.19 – Итоги зачисления слушателей на подготовительное отделение в 2024 году.

№ п/п	Наименование вступительного испытания, к которому осуществляется подготовка	Форма обучения	Кол-во часов	Кол-во обучающихся	Программа с использованием ДОТ и ЭО (да/нет)
1.	Математика	Очная	164	2	да
2.	Математика	Очно-заочная	164	8	да
3.	Русский язык	Очная	164	3	да
4.	Русский язык	Очно-заочная	164	8	да
5.	Химия	Очная	164	3	да
6.	Химия	Очно-заочная	164	7	да
7.	Биология	Очная	164	2	да
8.	Биология	Очно-заочная	164	7	да

Согласно лицензии на осуществление образовательной деятельности в Университете реализуются образовательные услуги по предоставлению дополнительного образования детей и взрослых по дополнительным общеразвивающим программам в Детском технопарке «Superfood Технологии».

Детских технопарк является структурным подразделением РОСБИОТЕХ, занимающийся развитием системы предпрофессионального и профильного образования обучающихся школ со 2 по 11 класс. Подготовка детей осуществляется по программам различной продолжительности (от 16 ак.ч. до 72 ак.ч.) по естественно-научным и инженерно-техническим направлениям.

В 2024 году было реализовано 77 программ дополнительного образования с применением дистанционных образовательных технологий для 4283 детей (рисунок 2.20). Программы были реализованы на платной основе для физических и юридических лиц, а также на бесплатной основе в рамках грантов в форме субсидии от Департамента образования и науки города Москвы и Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы.

В 2024 году было реализовано 77 программ дополнительного образования для 4283 детей. Программы были реализованы на платной основе для юридических лиц, а также на бесплатной основе в рамках грантов в форме субсидии от Департамента образования и науки города Москвы и Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы (рисунок 2.21).

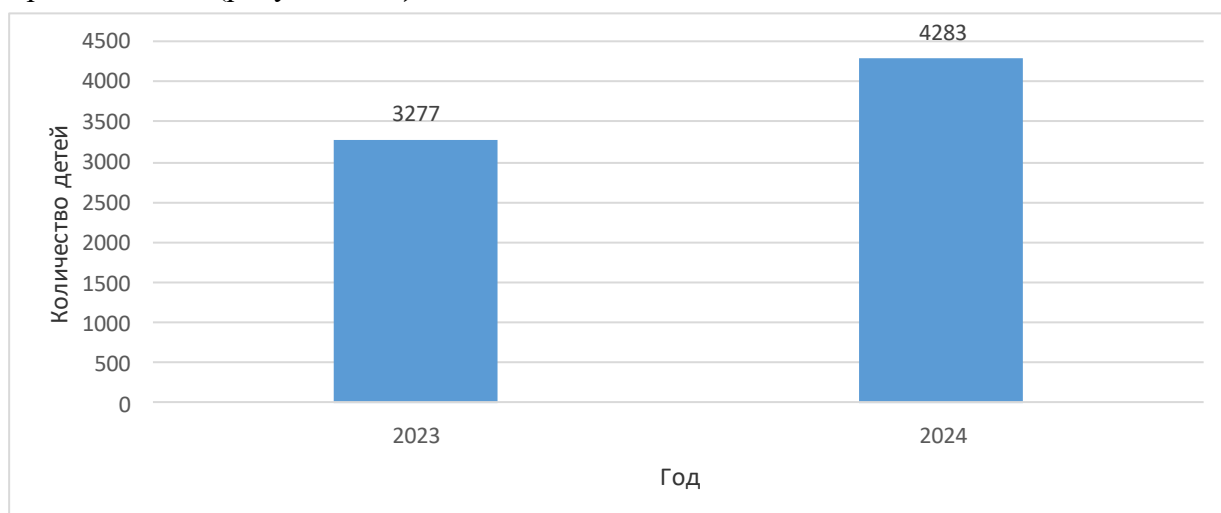


Рисунок 2.20 – Численность обучающихся по программам по годам

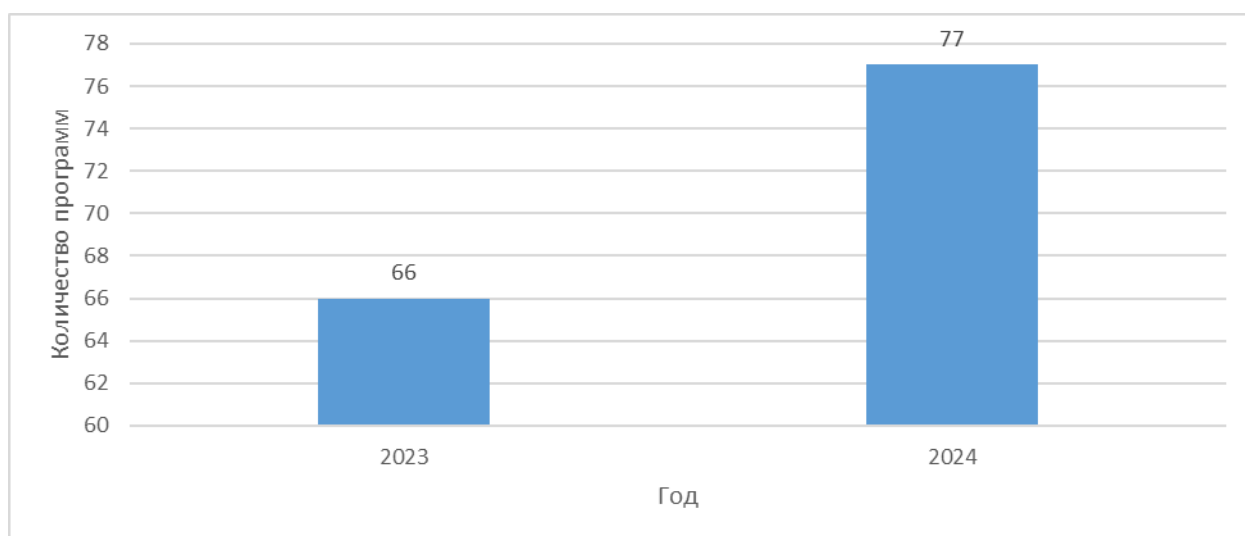


Рисунок 2.21 – Количество образовательных программ по годам

С апреля 2023 года Детский технопарк «Superfood Технологии» заключил соглашение о сотрудничестве с АНО «Проектный офис по развитию туризма и гостеприимства Москвы» в сфере образовательного туризма. В проекте Мостуризма «Город открытый» Детский технопарк является образовательной площадкой в рамках маршрута «Биотехнология и медицина». На сегодняшний день Детский технопарк РОСБИОТЕХ стал экспертным представителем образовательного туризма на форумах/выставках и принял у себя более 166 обучающихся из различных субъектов Российской Федерации.

Программы детского технопарка в 2024 г. посетило 110 обучающихся инклюзивного образования (ГБОУ г. Москвы Реабилитационно-образовательный центр № 76).

2.10 Обучение студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Реализация принципов инклюзии в РОСБИОТЕХ является одной из приоритетных задач его развития.

Комплексное сопровождение образовательного процесса и здоровьесбережение обучающихся с ОВЗ осуществляется в соответствии с рекомендациями службы медико-социальной экспертизы и/или психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) при их наличии. Организационно-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ направлено на контроль освоения образовательной программы в соответствии с графиком учебного процесса и типовым или индивидуальным учебным планом и включает в себя, при необходимости, контроль за посещаемостью занятий; помощь в организации самостоятельной работы; организацию индивидуальных консультаций; контроль по результатам текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации; коррекцию взаимодействия преподавателей и обучающихся с ОВЗ; консультирование по психофизическим особенностям обучающихся с ОВЗ, проведение инструктажей и семинаров для преподавателей и сотрудников.

Для комплексного сопровождения образовательного процесса обучающихся с ОВЗ предусматривается привлечение кураторов (тьюторов), педагогов-психологов, социальных педагогов, социальных работников, специалистов по специальным техническим и программным средствам обучения инвалидов, сурдопедагогов, тифлопедагогов из числа научно-педагогических работников Университета, обладающих необходимой квалификацией.

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ осуществляется для обучающихся, имеющих проблемы в обучении, общении, социальной адаптации и направлено на изучение, развитие и коррекцию личности обучающихся с ОВЗ и инвалидностью, их профессиональное становление с помощью психодиагностических

процедур, психопрофилактики, коррекции и дальнейшего совершенствования личностных компетенций.

Сопровождение обучающихся с ОВЗ и инвалидностью включает меры комплексного сопровождения образовательного процесса, в том числе: мероприятия, сопутствующих образовательному процессу и направленные на их социальную поддержку, включая решение бытовых проблем, проживания в общежитии, социальных выплат, выделения материальной помощи, стипендиального обеспечения, предоставление услуг медицинских пунктов, санатория-профилактория Университета.

Для более качественной организации образовательной деятельности осуществляется подготовка ППС к работе с данной категорией обучающихся. Так, в 2024 году программы повышения квалификации по вопросам образования лиц с инвалидностью и ОВЗ прошли 80 работников Университета.

В РОСБИОТЕХ оборудованы специализированные рабочие места для инвалидов и лиц с ОВЗ, имеются приспособленные санитарно-гигиенические комнаты. Сайт Университета имеет адаптированную версию, в специальном разделе сайта представлена необходимая документация по обеспечению доступной среды, а также видеопаспорт доступности объекта.

В 2024 году проведена паспортизация объектов на предмет соответствия предоставляемых услуг для лиц с ОВЗ и инвалидов, обозначены необходимые инфраструктурные и управленческие решения для дальнейшей модернизации зданий и помещений.

РОСБИОТЕХ заключил договор о сотрудничестве с Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ МГГЭУ. Согласно договору РУМЦ МГГЭУ предоставляет технические средства и оборудование центра коллективного пользования специальных технических средств обучения для обеспечения образовательного процесса обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья РОСБИОТЕХ. Центр коллективного пользования представляет собой организационную структуру, обладающую современным оборудованием, технологиями и высококвалифицированными кадрами.

В настоящее время в РОСБИОТЕХ отсутствуют обучающиеся лица с ОВЗ и инвалиды, которым необходимо обучение по адаптивной программе и создание специальных условий.

3 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках внутренней системы оценки, а также системы внешней оценки.

В целях совершенствования образовательных программ Университет при проведении регулярной процедуры внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности по образовательным программам осуществляется на основании локального нормативного акта Университета «Положение о внутренней системе оценки качества образования по образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам ординатуры в ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» и его филиале» (https://www.mgupp.ru/sveden/document/lina_vsoko.pdf).

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

- оценка качества организации и реализации образовательной деятельности (аудит образовательного процесса);
- оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата);
- мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности);
- анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности Университета (аудит условий образовательной деятельности).

Мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся предполагает оценку качества предоставляемых услуг посредством анкетирования обучающихся, преподавателей, работодателей организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы. Анкетирование проводится ежегодно.

Анкетирование обучающихся направлены на оценивание условий, содержания, организации и качества образовательного процесса.

Оценка удовлетворённости обучающихся осуществляется по следующим показателям:

- удовлетворенность структурой программы;
- удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы;
- удовлетворенность условиями реализации программы;
- удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы;
- общая удовлетворенность качеством предоставляемых образовательных услуг по программе.

В рамках мониторинга в 2024г. проведено анкетирование (обработано 2 235 анкет), которое представлено в таблице 3.1

Таблица 3.1 - Результаты анкетирования обучающихся

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности	06.03.01 Биология	Частичная удовлетворенность	72%	От 65% до 80%
	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Частичная удовлетворенность	73%	От 65% до 80%

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
	36.05.01 Ветеринария	Частичная удовлетворенность	70%	От 65% до 80%
	4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	82%	От 80% до 100%
	19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания	Полная удовлетворенность	84%	От 80% до 100%
	43.03.01 Сервис	Частичная удовлетворенность	79%	От 65% до 80%
	2.7.11 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	Частичная удовлетворенность	77%	От 65% до 80%
	4.3.3 Пищевые системы	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	19.03.01 Биотехнология	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
Институт прикладной биотехнологии и пищевой инженерии имени академика РАН И.А. Рогова	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	19.03.03 Продукты питания животного происхождения	Частичная удовлетворенность	74%	От 65% до 80%
	19.04.01 Биотехнология	Частичная удовлетворенность	70%	От 65% до 80%
	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
	19.04.03 Продукты питания животного происхождения	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	Полная удовлетворенность	93%	От 80% до 100%
	2.7.11 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	Полная удовлетворенность	88%	От 80% до 100%
	19.03.01 Биотехнология	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
	1.4.2. Аналитическая химия	Полная удовлетворенность	83%	От 80% до 100%
Институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Частичная удовлетворенность	77%	От 65% до 80%
	09.03.03 Прикладная информатика	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Частичная удовлетворенность	73%	От 65% до 80%
	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Частичная удовлетворенность	75%	От 65% до 80%
	15.03.02 Технологические машины и оборудование	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	15.03.06 Мехатроника и робототехника	Частичная удовлетворенность	74%	От 65% до 80%
	15.04.02 Технологические машины и оборудование	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
	16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Частичная удовлетворенность	77%	От 65% до 80%
	16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Полная удовлетворенность	88%	От 80% до 100%
	18.03.01 Химическая технология	Частичная удовлетворенность	74%	От 65% до 80%
	2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Полная удовлетворенность	100%	От 80% до 100%
	2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Полная удовлетворенность	100%	От 80% до 100%
	27.03.04 Управление в технических системах	Полная удовлетворенность	82%	От 80% до 100%
	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства	Частичная удовлетворенность	65%	От 65% до 80%
	29.04.03 Технология полиграфического и упаковочного производства	Частичная удовлетворенность	72%	От 65% до 80%
Медицинский	31.05.01 Лечебное дело	Полная	91%	от 80% до

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
институт		удовлетворенность		100%
Международный институт управления и бизнеса	20.03.01 Техносферная безопасность	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	27.03.01 Стандартизация и метрология	Частичная удовлетворенность	79%	От 65% до 80%
	27.03.02 Управление качеством	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	38.03.01 Экономика	Частичная удовлетворенность	75%	От 65% до 80%
	38.03.02 Менеджмент	Частичная удовлетворенность	70%	От 65% до 80%
	38.04.02 Менеджмент	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	38.05.01 Экономическая безопасность	Полная удовлетворенность	83%	От 80% до 100%
	38.05.02 Таможенное дело	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	43.03.01 Сервис	Частичная неудовлетворенность	51%	От 50% до 65%
Международный технологический колледж	09.02.07 Информационные системы и программирование	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	83%	От 80% до 100%
	19.02.05 Технология броидильных производств и виноделие	Частичная удовлетворенность	79%	От 65% до 80%
	19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Частичная удовлетворенность	67%	От 65% до 80%
	19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
	36.02.01 Ветеринария	Частичная удовлетворенность	76%	От 65% до 80%
	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Полная удовлетворенность	85%	От 80% до 100%
	43.02.14 Гостиничное дело	Частичная удовлетворенность	68%	От 65% до 80%
	43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	43.02.16 Туризм и гостеприимство	Частичная удовлетворенность	77%	От 65% до 80%

Анкетирование преподавателей направлены на выявление их мнения об эффективности применяемых образовательных технологий, на основе анализа которого вырабатываются рекомендации по совершенствованию управления образовательным процессом.

Оценка удовлетворённости преподавателей осуществляется по следующим показателям:

- удовлетворенность условиями реализации программы;
- удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы;
- общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе

В рамках мониторинга в 2024г. было обработано 248 анкет педагогических работников. Результаты представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2 -Результаты анкетирования педагогических работников

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности	06.03.01 Биология	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
	06.04.01 Биология	Полная удовлетворенность	100%	От 80% до 100%
	1.5.5 Физиология человека и животных	Полная удовлетворенность	96%	От 80% до 100%
	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	36.05.01 Ветеринария	Полная удовлетворенность	87%	От 80% до 100%
Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	83%	От 80% до 100%
	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания	Полная удовлетворенность	92%	От 80% до 100%
	4.3.3 Пищевые системы	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	43.03.01 Сервис	Полная удовлетворенность	93%	От 80% до 100%
	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	93%	От 80% до 100%
Институт прикладной биотехнологии и пищевой инженерии имени академика РАН И.А. Рогова	19.03.01 Биотехнология	Частичная удовлетворенность	76%	От 65% до 80%
	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Частичная удовлетворенность	75%	От 65% до 80%
	19.03.03 Продукты питания животного происхождения	Частичная удовлетворенность	72%	От 65% до 80%
	19.04.01 Биотехнология	Частичная удовлетворенность	74%	От 65% до 80%
	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
	19.04.03 Продукты питания животного происхождения	Полная удовлетворенность	84%	От 80% до 100%
	19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	Частичная удовлетворенность	73%	От 65% до 80%
	2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Полная удовлетворенность	96%	От 80% до 100%
	4.3.3 Пищевые системы	Полная удовлетворенность	90%	От 80% до 100%
	4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Частичная удовлетворенность	68%	От 65% до 80%
	1.4.2. Аналитическая химия	Полная удовлетворенность	87%	От 80% до 100%
Институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
	09.03.03 Прикладная информатика	Полная удовлетворенность	80%	От 80% до 100%
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Полная удовлетворенность	85%	От 80% до 100%
	15.03.02 Технологические машины и оборудование	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Частичная удовлетворенность	74%	От 65% до 80%
	15.03.06 Мехатроника и робототехника	Частичная неудовлетворенность	60%	От 50% до 65%
	15.04.02 Технологические машины и оборудование	Частичная удовлетворенность	75%	От 65% до 80%
	16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Частичная удовлетворенность	67%	От 65% до 80%
	18.03.01 Химическая технология	Частичная удовлетворенность	71%	От 65% до 80%
	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации	Частичная удовлетворенность	75%	От 65% до 80%
	2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и	Неудовлетворенность	49%	До 50%

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
	производствами			
	2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Полная удовлетворенность	91%	От 80% до 100%
	27.03.04 Управление в технических системах	Частичная удовлетворенность	73%	От 65% до 80%
	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства	Частичная удовлетворенность	77%	От 65% до 80%
Медицинский институт	31.05.01 Лечебное дело	Полная удовлетворенность	93%	от 80% до 100%
Международный институт управления и бизнеса	20.03.01 Техносферная безопасность	Частичная неудовлетворенность	56%	От 50% до 65%
	27.03.01 Стандартизация и метрология	Частичная неудовлетворенность	60%	От 50% до 65%
	27.03.02 Управление качеством	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	38.03.01 Экономика	Частичная удовлетворенность	70%	От 65% до 80%
	38.03.02 Менеджмент	Частичная удовлетворенность	79%	От 65% до 80%
	38.03.04 Государственное и муниципальное управление	Полная удовлетворенность	98%	От 80% до 100%
	38.03.07 Товароведение	Полная удовлетворенность	87%	От 80% до 100%
	38.04.02 Менеджмент	Полная удовлетворенность	94%	От 80% до 100%
	38.05.02 Таможенное дело	Частичная неудовлетворенность	62%	От 50% до 65%
	43.03.01 Сервис	Частичная удовлетворенность	75%	От 65% до 80%
	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%
Международный технологический колледж	09.02.07 Информационные системы и программирование	Полная удовлетворенность	88%	От 80% до 100%
	18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Полная удовлетворенность	89%	От 80% до 100%
	19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	88%	От 80% до 100%
	19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья	Полная удовлетворенность	88%	От 80% до 100%
	36.02.01 Ветеринария	Полная	91%	От 80% до

Институт	Наименование программы	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
		удовлетворенность		100%
	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Частичная удовлетворенность	77%	От 65% до 80%
	43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Частичная удовлетворенность	78%	От 65% до 80%
	43.02.16 Туризм и гостеприимство	Полная удовлетворенность	81%	От 80% до 100%

Анкетирование работодателей и организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы, направлено на выявление мнения о качестве теоретической и практической подготовки обучающихся.

Оценка удовлетворённости работодателей и организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы осуществляется по следующим показателям:

- показатель удовлетворённости уровнем теоретической и практической подготовки выпускников;
- показатель заинтересованности работодателя в трудоустройстве выпускников;
- показатель удовлетворённости форматом сотрудничества с РОСБИОТЕХ.

В рамках мониторинга в 2024г. было обработано 36 анкет. Результаты представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.3 - Результаты анкетирования работодателей

Институт	Степень удовлетворенности	Шкала результатов опроса	Интервал
Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности	Частичная удовлетворенность	76%	От 65% до 80%
Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий	Полная удовлетворенность	95%	От 80% до 100%
Институт прикладной биотехнологии и пищевой инженерии имени академика РАН И.А. Рогова	Частичная неудовлетворенность	57%	От 50% до 65%
Институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники	Частичная удовлетворенность	79%	От 65% до 80%
Медицинский институт	Полная удовлетворенность	100%	от 80% до 100%
Международный институт управления и бизнеса	Полная удовлетворенность	84%	от 80% до 100%
Международный технологический колледж	Частичная удовлетворенность	72%	От 65% до 80%

Внутренняя система оценки качества образования позволяет своевременно выявлять факторы, влияющие на показатели качества обучения обучающихся и вносить соответствующие корректировки в организацию образовательного процесса.

Выводы:

По результатам проведенного анкетирования установлена частичная и полная удовлетворенность качеством образования у более 75% респондентов.

Для выявления уровня освоения образовательных программ в 2024 году в рамках реализации мероприятий ВСОКО в Университете был проведен срез остаточных знаний в формате диагностической работы.

Целями проведения диагностической работы являются:

- оценка соответствия качества подготовки обучающихся требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования;
- определение полноты и прочности получения теоретических и практических знаний, умений, навыков, освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

В 2024 диагностическая работа была проведена по 183 дисциплинам ОПОП ВО. По 153 диагностическим работам обучающиеся учебных групп выполнили пороговое значение (83,6 %) по 30 диагностическим работам пороговое значение не было достигнуто (16,4 %). Результаты представлены в таблице 3.4.

Таблица 3.4 - Анализ результатов проведения диагностической работы в разрезе преподавателей кафедр участвующих в реализации ОПОП ВО в весеннем семестре 2023/2024 учебного года

Кафедра	Преподаватели, чел.	Средний % по кафедре	Макс %	Мин %	Ниже порогового значения, чел.	Средний % по институту	Ниже порогового значения по институту, чел.	Доля преподавателей ниже порогового значения %
Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий								
Индустрия питания, гостиничного бизнеса и сервиса	9	86	100	80	0	80,75	5	20,8
Кондитерских, сахаристых, субтропических и пищевкусовых технологий	5	56	100	4	3			
Технологии бродильных производств и виноделие	7	82	100	0	2			
Зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий	4	99	100	94	0			
Институт прикладной биотехнологии и пищевой инженерии имени академика РАН И. А. Рогова								
Биотехнология и биоорганический синтез	13	93	100	83	0	91,8	2	6,3
Конструирование функциональных продуктов питания и нутрициология	3	78	100	40	1			
Технологии молока, пробиотических молочных продуктов и сыроделия	2	97	96	96	0			
Технология и биотехнология мяса и мясных продуктов	6	94	100	72	1			
Химия и экотоксикология	8	97	100	88	0			
Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности								
Биоэкологии и биологической безопасности	6	100	100	100	0	88,25	7	20,0
Болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических	3	85	100	74	1			

Кафедра	Преподаватели, чел.	Средний % по кафедре	Макс %	Мин %	Ниже порогового значения, чел.	Средний % по институту	Ниже порогового значения по институту, чел.	Доля преподавателей ниже порогового значения %
животных								
Ветеринарная медицина	15	82	100	10	5			
Ветеринарно- санитарная экспертиза и биологическая безопасность	11	86	100	44	1			
Институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники								
Инженерия процессов, аппаратов, холодильной техники и технологии	6	80	100	30	1	86,5	8	24,2
Информатика и вычислительная техника пищевых производств	8	85	100	64	3			
Прикладная механика и инжиниринг технических систем	8	98	100	85	0			
Физико- математические дисциплины	11	83	100	50	4			
Автоматизированные системы управления биотехнологическими процессами	1	100	100	100	0			
Международный институт управления и бизнеса								
Управление бизнесом и сервисные технологии	10	66	100	9	4	83,7	8	15,7
Таможенная и товароведческая экспертиза	4	73	100	40	2			
Пищевая безопасность	10	100	100	100	0			
Физическая культура и спорт	5	81	88	70	1			
Социальные и гуманитарные дисциплины	11	93	100	81	0			
Лингвистика и профессиональная коммуникация	11	89	100	71	1			

Среднее значение по Университету составляет 86,2 %, что свидетельствует о высоком уровне качества освоения образовательных программ.

В 2024 году в Университете в рамках реализации мероприятий ВСОКО по оценке качества работы педагогических работников на основании Приказа № 1/870 от 29.10.2024 «О проведении открытых учебных занятий» проведена оценка открытых учебных занятий педагогическими работниками Университета. В мероприятии были задействованы все педагогические работники, участвующие в реализации образовательных программ в 2024/2025 учебном году.

На основании распорядительного акта было создано 13 комиссий для проведения оценки открытых учебных занятий. В состав комиссий вошли проректора, директора

институтов, заведующие кафедрами, ведущие преподаватели, руководители иных образовательных структурных подразделений.

Оценка занятий осуществлялась на основании следующих критериев (по 5-ти балльной шкале):

- организационный уровень учебного занятия;
- актуальность учебного занятия;
- научный уровень учебного занятия;
- методический уровень учебного занятия;
- результативность учебного занятия.

По каждому критерию предусматривалась шкала оценивания от одного до пяти.

Всего за период осеннего семестра педагогическими работниками было проведено 121 открытое занятие (таблица 3.5).

Таблица 3.5 - Результаты оценки открытых занятий

Критерий	организационный уровень учебного занятия	актуальность учебного занятия	научный уровень учебного занятия	методический уровень учебного занятия	результативность учебного занятия	по всем критериям
Средние значение по Университету	4,8	4,8	4,7	4,6	4,7	23,5

По результатам оценок комиссий можно сформулировать следующие типовые несоответствия при проведении открытых занятий:

- отсутствие четкой структуры проведения занятия;
- несвоевременное начало и завершение занятия;
- несоответствие темы занятия рабочей программе дисциплины;
- малоинформативные, ненаглядные презентационные материалы;
- отсутствие взаимодействия с обучающимися и обратной связи от них;
- содержание занятий не ориентированы на практическую деятельность в соответствующей области;
- предоставление обучающимся неактуальной устаревшей информации;
- допущение неточностей в формулировках научных терминов.

Значение средних оценок педагогических работников в разрезе институтов представлено на рисунке 3.1.

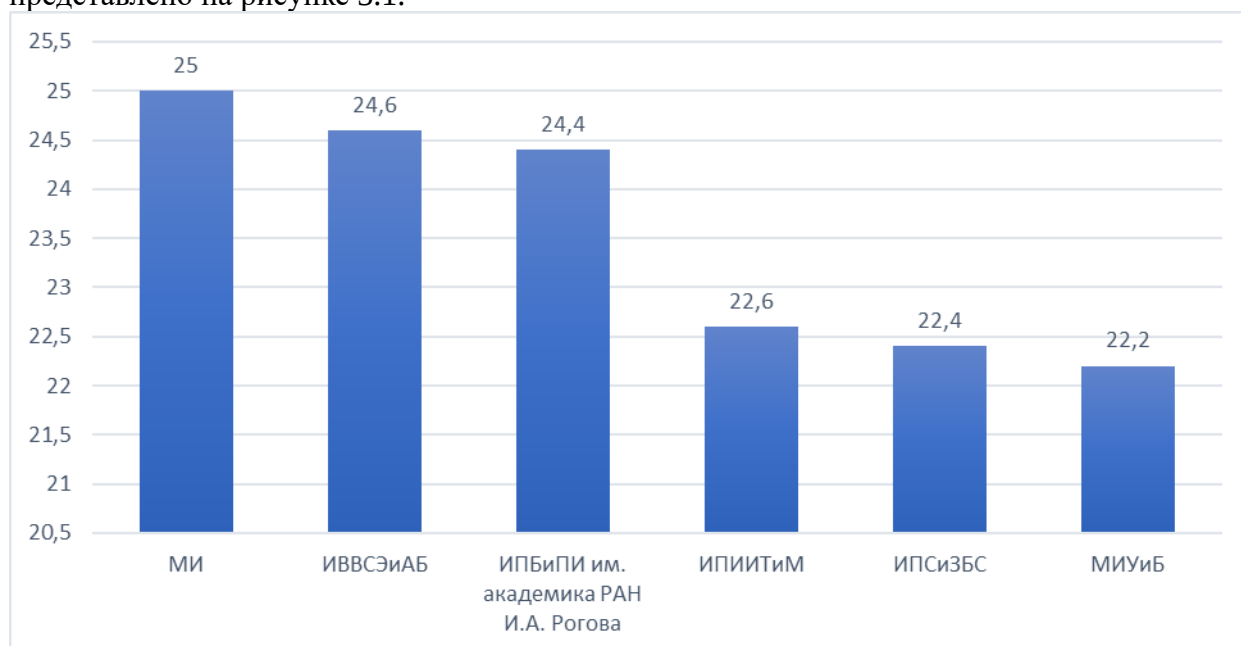


Рисунок 3.1 - Средние оценки педагогических работников в разрезе институтов

4 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. Основные направления научно-исследовательской деятельности включая НИР студентов, аспирантов и молодых ученых

Научно-исследовательская деятельность Университета направлена на интеграцию науки и образования в целях повышения качества подготовки специалистов, на решение проблем, отвечающих требованиям приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации в рамках программ, грантов, договорной деятельности и осуществляется в соответствии с основными научными направлениями:

- создание инновационных функциональных и специализированных продуктов питания с учетом принципов персонализированного питания;
- создание инновационных ресурсосберегающих биотехнологий и безотходных технологий переработки пищевого сырья растительного и животного происхождения;
- создание экологически безопасных тароупаковочных материалов и покрытий для пищевых продуктов;
- разработка информационных систем и средств автоматизации в прикладной биотехнике и биотехнологии, систем управления технологическими процессами в пищевой промышленности;
- разработка инновационных методов и средств ветеринарных технологий на основе применения ветеринарных биопрепаратов нового поколения для лечения и профилактики болезней животных с целью получения безопасной продукции и защиты человека от социально опасных болезней;
- разработка систем комплексного контроля состояния больных;
- обоснование и моделирование системы медико-социальной реабилитации инвалидов;
- мультиспиральная компьютерная навигация в определении оптимальной тактики и метода лечения различных патологий;
- разработка методов диагностики и хирургического лечения ранений и ускоренной реабилитации после хирургического вмешательства;
- разработка методологии обеспечения безопасности и качества продуктов питания на основе риск-менеджмента и процессного подхода;
- теоретические и прикладные аспекты устойчивого развития перерабатывающих отраслей и предприятий АПК;
- математическое и компьютерное моделирование динамики управляемых механических систем и технологических процессов пищевых производств;
- когнитивное исследование лексико-семантического поля «пищевая безопасность» в лексикографическом направлении (на материале английского, немецкого и французского языков).

В 2024 году научно-исследовательская деятельность осуществлялась по 13 научным направлениям в рамках 4 отраслей наук, которые соответствуют приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

Таблица 4.1 – Научные направления

Науки	Научное направление РОСБИОТЕХ	Руководитель(и), должность и место работы, звание, степень
Естественные науки (Химия)	Создание экологически безопасных тароупаковочных материалов и покрытий для пищевых продуктов	Кириш И.А., зав. кафедрой промышленного дизайна, технологии упаковки и экспертизы, директор ЦКП «Перспективные упаковочные решения и технологии рециклинга», профессор, доктор химических наук Роева Н.Н. – зав. кафедрой химии и экотоксикологии, профессор, доктор химических наук.
Технические и прикладные науки (Биотехнология, пищевая промышленность,	Создание инновационных функциональных и специализированных продуктов питания с учетом принципов персонализированного питания.	Алексеев Е.В., профессор кафедры биотехнологии и биоорганического синтеза, доктор технических наук; Куликов Д.А. – директор Института прикладной биотехнологии и пищевой инженерии имени

Науки	Научное направление РОСБИОТЕХ	Руководитель(и), должность и место работы, звание, степень
сельское хозяйство)	Создание инновационных ресурсосберегающих биотехнологий и безотходных технологий переработки пищевого сырья растительного и животного происхождения. - Разработка методологии обеспечения безопасности и качества продуктов питания на основе риск-менеджмента и процессного подхода Разработка инновационных методов и средств ветеринарных технологий на основе применения ветеринарных биопрепаратов нового поколения для лечения и профилактики болезней животных с целью получения безопасной продукции и защиты человека от социально опасных болезней. Разработка информационных систем и средств автоматизации в прикладной биотехнике и биотехнологии, систем управления технологическими процессами в пищевой промышленности - Математическое и компьютерное моделирование динамики управляемых механических систем и технологических процессов пищевых производств	академика РАН И.А. Рогова, кандидат технических наук; Машенцева Н.Г. – профессор кафедры биотехнологии и биоорганического синтеза, доктор технических наук; Стрелюхина А.Н., профессор кафедры промышленной инженерии, доктор технических наук, Лауреат премии Правительства Российской Федерации; Семенов Г.В., вед.науч.сотрудник, доктор технических наук, профессор, Лауреат премии Правительства Российской Федерации; Лисицын А.Б., зав. кафедрой конструирования функциональных продуктов питания и нутрициологии, профессор, доктор технических наук, академик РАН; Титов Е.И., зав. кафедрой технологии и биотехнологии мяса и мясных продуктов, профессор, доктор технических наук, академик РАН; Данильчук Т.Н., профессор кафедры технологии и биотехнологии мяса и мясных продуктов, доктор технических наук; Литвинова Е.В. - профессор кафедры технологии и биотехнологии мяса и мясных продуктов, доктор технических наук; Лабутина Н.В., зав. кафедрой «Научно-исследовательская кафедра сквозных технологий хлеба и хлебобулочных изделий», профессор, доктор технических наук; Белявская И.Г., профессор кафедры зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий, профессор, доктор технических наук; Крюкова Е.В., профессор кафедры пищевой безопасности, профессор, доктор технических наук; Гламаздин И.Г., директор Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности, профессор, доктор ветеринарных наук; Уша Б.В. – профессор кафедры ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук, академик РАН; Абдуллаева А.М. – зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности, доктор биологических наук; Удавлив Д.И., профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности, доктор биологических наук. Благовещенская М.М., зав. кафедрой автоматизированных систем управления биотехнологическими процессами, профессор, доктор технических наук; Благовещенский И.Г., профессор кафедры информатики и вычислительной техники пищевых производств, доктор технических наук.
Общественные науки (экономика, культурология, лингвистика)	- Теоретические и прикладные аспекты устойчивого развития перерабатывающих отраслей и предприятий АПК - Когнитивное исследование лексико-семантического поля «пищевая безопасность» в лексикографическом направлении (на материале английского, немецкого и французского языков).	Печеная Л.Т., профессор кафедры управления бизнесом и сервисных технологий, профессор, доктор экономических наук; Савватеев Е.В., профессор кафедры управления бизнесом и сервисных технологий, доктор экономических наук; Тинякова В.И., зав. кафедрой управления бизнесом и сервисных технологий, доктор экономических наук; Юдина Т.Н., профессор кафедры социально-гуманитарные дисциплины, доктор социологических наук
Медицинские науки	- Разработка систем комплексного контроля состояния больных	Гладыко В.В., директор Медицинского института непрерывного образования, зав. кафедрой кожных и

Науки	Научное направление РОСБИОТЕХ	Руководитель(и), должность и место работы, звание, степень
	- Обоснование и моделирование системы медико-социальной реабилитации инвалидов - Мультиспиральная компьютерная навигация в определении оптимальной тактики и метода лечения различных топологий - Разработка методов диагностики и хирургического лечения ранений и ускоренной реабилитации после хирургического вмешательства	венерических болезней с курсом косметологии, доктор медицинских наук, профессор; Зубрицкий В.Ф., зав. кафедрой хирургии повреждений, доктор медицинских наук, профессор; Маев Э.З., зав. кафедрой организации здравоохранения, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, доктор медицинских наук, профессор. Алексеев А.Г., директор медицинского института, кандидат медицинских наук, доцент; Абдусидов Х.А., зав. кафедрой морфологии человека, доктор медицинских наук.

Научно-исследовательская работа студентов, аспирантов и молодых ученых

Студенты представили свыше 300 докладов на научных конференциях и семинарах всех уровней, в том числе организованных Университетом, 5 студентов были награждены золотой медалью, 4 студента серебряной медалью всероссийских олимпиад и конкурсов, 5 студентов удостоены стипендии Президента РФ, из них 1 студент колледжа, 196 научных публикаций (статей, тезисов и т.п.) вышло в изданиях различного уровня.

По результатам участия в конкурсах на лучшую научную работу студентов и на выставках получено 293 медалей, дипломов, грамот и премий.

Молодые ученые, преподаватели, аспиранты и студенты приняли участие и представили свои разработки на IV Конгрессе молодых ученых г. Сочи Федеральная территория «Сириус».

Было подано 4 заявки на соискание премии Правительства Москвы молодым ученым, была подана заявка на участие в отборе получателей грантов в форме субсидий для государственной поддержки привлечения молодых перспективных исследователей для участия в научных исследованиях под руководством Фоменко И.А., также молодым ученым Литвиновой Е.В. была подана заявка для участия в национальной премии «ВЫЗОВ» в области будущих технологий, на единственную в России премию для женщин «Колба-2024» было подано 12 заявок.

В Университете организованы более 50 студенческих научных кружков (далее - СНК), в которых студенты могут повышать уровень научной подготовки. Основные направления: биотехнология и инженерия; здоровое питание; информатизация; экология в пищевой промышленности; ветеринарная медицина. В 2024 году в СНК занимались более 1000 обучающихся различных курсов и направлений.

В целях развития научно-исследовательской деятельности молодых ученых в Университете создан Совет молодых ученых (далее – СМУ), планы работы которого утверждаются ежегодно.

Студенческое научное общество РОСБИОТЕХ (далее - СНО) является научным объединением студентов Университета, принимающих активное участие в организационной и научно-исследовательской работе. Члены СНО принимают активное участие в мероприятиях, организованных Минобрнауки РФ, таких как «Наставники СНО», Форум СКБ, конкурс СНО, Семинар -совещание СНО и др.

В 2024 году совместно со студентами, аспирантами и молодыми учеными было получено более 15 РИД.

Для формирования кадрового управленческого резерва Минобрнауки России в области науки, технологий и высшего образования от РОСБИОТЕХ было направлено 10 кандидатур.

4.2. Научные школы

Научные школы Университета представлены в таблице 4.2

Таблица 4.2 – Научные школы РОСБИОТЕХ

№ п/п	Название научного направления, научной школы	Научная специальность	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному направлению за последние 3 года		Количество изданных штатными преподавателями монографий за последние 3 года по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях за последние 3 года	Количество международных и (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций в течение 3 лет; в том числе с изданием сборника трудов	Объем финансирования научных исследований за 3 года (в тысячах рублей): фундаментальных, прикладных, разработок
					Докторских	Кандидатских					
1.	Технологии и продукты питания из животного сырья.	4.3.3	д.т.н., профессор, академик РАН Титов Е.И. д.т.н., профессор Т.Н. Данильчук к.т.н., доцент Литвинова Е.В.	2022	0	1	0	25	4	5	0
				2023	1	0	3	27	5	6	250,0
				2024	1	0	0	26	3	12	2900,0
2.	Пищевая биотехнология и бродильные производства	4.3.5	д.т.н., профессор Алексеев Е.В. д.т.н., профессор, академик РАН Оганесянц Л.А. д.т.н., доцент Карпенко Д.В.	2022	0	2	1	39	10	4	36489,4
				2023	0	0	4	59	11	7	132099,0
				2024	0	1	0	62	2	18	130211,5
3.	Конструирование функциональных продуктов питания и нутрициология	4.3.3	д.т.н., профессор, академик РАН Лисицын А.Б., д.т.н., профессор, академик РАН Чернуха И.М.	2022	0	1	0	8	3	1	0
				2023	0	0	0	30	5	8	0
				2024	0	0	0	28	5	8	0
4.	Ветеринарная медицина и ветеринарно-	4.2.1 4.2.2 4.2.3	д.в.н., профессор, академик РАН Уша Б.В.	2022	0	1	0	53	8	7	116021,9

№ п/п	Название научного направления, научной школы	Научная специальность	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному направлению за последние 3 года		Количество изданных штатными преподавателя ми монографий за последние 3 года по данному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях за последние 3 года	Количество международных и (или) всероссийских научных и (или) научно- практических конференций в течение 3 лет в течение 3 лет в течение 3 лет в	Объем финансирования научных исследований за 3 года (в тысячах рублей):
	санитарная экспертиза		д.в.н., профессор Гламаздин И.Г. д.б.н., профессор Удавлиев Д.И. д.б.н., доцент Абдуллаева А.М.	2023	0	0	5	61	18	10	17883,1
				2024	0	3	0	67	0	16	18655,3
5.	Индустрия питания (Общественное питание)	4.3.3.	к.т.н, доцент Кусова И.У., д.т.н., профессор Цыганова Т.Б., д.т.н., профессор Суворов О.А.	2022	0	2	5	14	7	4	760,0
				2023	0	2	7	40	6	7	640,0
				2024	0	1	1	33	0	14	2100,0
6.	Автоматизация предприятий пищевой промышленности	2.3.3	д.т.н., профессор Благовещенская М.М. д.т.н., доцент Благовещенский И.Г.	2022	2	1	2	18	6	3	150,0
				2023	1	3	10	19	4	4	1500,0
				2024	0	0	1	19	0	8	3380,0

4.3. Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Финансирование и выполнение научных исследований и разработок РОСБИОТЕХ представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.3 – Финансирование и выполнение научных исследований и разработок

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России		
Государственное задание Минобрнауки России на оказание государственных услуг (выполнение работ)		
Тема № FSMF-2022-0003 «Этиопатогенез и разработка методов диагностики, профилактики и лечения иммунообусловленных паранеопластических офтальмопатий у животных»	Руководитель: к.вет.н. Игнатова Е.И. Сроки выполнения: 2022 – 2024 Финансирование годового этапа – 16665,3 тыс. руб.	Разработка методов диагностики, профилактики и лечения иммунообусловленных паранеопластических офтальмопатий у кошек и собак: 1) Выявлены закономерности морфологической организации органов и систем и их функциональных особенностей с учетом развития злокачественных новообразований 2) Выявлена распространенность и факторы риска возникновения и развития иммунообусловленных паранеопластических офтальмопатий; 3) установлены и обоснованы клинические дифференциально-диагностические критерии иммунообусловленных паранеопластических офтальмопатий; 4) дано клиничко-офтальмическое обоснование для разработки метода лечения первичных и вторичных офтальмопатий; 5) определены иммуногистохимические маркеры и описаны параметры онкомаркеров, установлена их прогностическая значимость 6) определена роль экзо- и эндогенных факторов в развитии канцерогенеза злокачественных новообразований; 7) разработаны методы диагностики, профилактики и лечения иммунообусловленных паранеопластических офтальмопатий у кошек
Тема № FSMF-2023-0010 «Интегрированные структурная биология и генетика для получения белковых препаратов и биологически активных веществ в качестве новых пищевых и непищевых продуктов»	Руководитель: к.т.н. Кессених А.Г. Сроки выполнения: 2022 – 2024 Финансирование годового этапа – 16801,1 тыс. руб.	Получен экспериментальный образец, подана заявка на регистрацию патента на изобретение РФ «Способ биосинтеза в клетках Escherichia coli и очистки фермента растворимой эпоксидгидролазы человека». В ходе разработки белковых препаратов была проведена: 1. Разработка штаммов-продуцентов и отработка условий выделения и очистки протеин-глутаминазы (продуцент на основе P. pastoris pPIC9-PG), исследования полученной на предыдущем этапе трансклутаминазы методом малоуглового рассеяния, исследования структуры открытой формы тканевой трансклутаминазы человека с использованием методов структурной биоинформатики для последующей разработки лигандов с помощью компьютерного моделирования. 2. В рамках разработки технологий получения БАДов и пробиотических микроорганизмов была разработана технология биосинтеза и очистки ферритина и метиониназы. Разработана схема клонирования megl в клетках E. coli с использованием вектора pIR-DPA1 с целью получения более эффективного продуцента метиониназы. Охарактеризованы пробиотические штаммы рода Meyerozyma (Pichia) по наличию генов, обеспечивающих свойства условной патогенности и вирулентности дрожжей. Проведена селекция штамма почвенных бактерий, способного к снижению генотоксичности среды, загрязненной несимметричным диметилгидразином, как самостоятельно, так и в составе растительно-бактериального консорциума. 3. В рамках разработки таргетных препаратов, биологически активных препаратов и премиксов исследовано влияние химерного белка на основе МГЛ, таргетированного к EGFR на эукариотических клетках линий MCF7, SH-SY5Y, SKBR-3 и A431. Продолжены исследования Эндоферина, как препарата для лечения эндометриоза. Проведена оценка возможности применения для лечения артрита белка из препарата. Эндоферин, обладающего иммуносепрессивными свойствами. Разработана схема клонирования гена, кодирующего фрагмент TGF-βA. 4. В рамках разработки биологически-активных соединений, в том числе веществ с противомикробной активностью проведены исследования влияния трифенилфосфония на структуру биологических мембран методом денситометрии. Также проведено исследование специфичности ДНК-мимикрирующих антирестрикционных белков типа ArdA по отношению к системам рестрикции-модификации, в результате чего показана принципиальная возможность их воздействия регуляторы транскрипции в клетках in vivo. 5. Разработан набор биосенсоры для детекции генотоксичных соединений в пищевых продуктах. Сконструирован новый биосенсор E. coli MG1655 pDinB-lux для детекции генотоксикантов. Проведена апробация биосенсоров в

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
		следующих работах: оценка поглощения метилметансульфоната амфиподами из окружающей среды с помощью lux-биосенсоров; применение lux-биосенсоров для оценки эффективности пробиотических и фармакобиотических штаммов; биосенсоры для оценки применимости препаратов для генотерапии. Подтверждена локализация люцифераз. Разработаны методики определения интегральной токсичности и специфической оценки содержания генотоксических соединений в пищевых продуктах и отходах пищевого производства.
Тема № FSMF-2022-0010 «Изучение факторов, влияющих на биогенез клеточек микроорганизмов, для получения микробной биомассы, содержащей повышенные концентрации капотиноидов, белка и жирных кислот»	Руководитель: к.биол.н. Ядерец В.В. Сроки выполнения: 2022 – 2024 Финансирование годового этапа – 16541,3 тыс. руб.	Проведена оптимизация параметров культивирования штаммов, входящих в состав кормовой добавки. Проведено масштабирование процессов культивирования штаммов. Получен опытный образец кормовой добавки. Изучена острая и хроническая пероральная токсичность кормовой добавки на лабораторных аутбредных мышах. Изучена биологическая активность кормовой добавки на телятах молочного периода. Проведенные исследования на животных продемонстрировали безопасность опытного образца КД и ее эффективность при включении в рацион сельскохозяйственных животных и птиц. Разработан опытно-промышленный регламент на производство КД. Сформировано досье на государственную регистрацию КД, в связи с чем, научно-исследовательская работа, проводимая в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 123012000071-1), может считаться полностью завершенной.
Тема: FSMF-2023-0011 «Формирование мотивации у обучающихся с инвалидностью и ОВЗ к освоению профессии «технолог» в системе высшего образования»	Руководитель: к.психол.н. Верхозина О.А. Сроки выполнения: 2023 – 2025 Финансирование годового этапа – 2169,3 тыс. руб.	Разработан диагностический комплекс для изучения учебно-профессиональной мотивации студентов с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в технологическом вузе. Проведено исследование учебно-профессиональной мотивации у студентов РОСБИОТЕХ, имеющих нарушения здоровья (1-5 курсы, очная, заочная формы). Изучена взаимосвязь особенностей профессиональной мотивации студентов с инвалидностью и их личностными характеристиками. Проведен анализ взаимосвязи особенностей профессиональной мотивации студентов с инвалидностью и их личностными характеристиками. Разработана Инклюзивная модель формирования и развития учебно-профессиональной мотивации у студентов с инвалидностью и ОВЗ различных нозологических групп в условиях технологического вуза. Разработанная Модель охватывает все учебно-воспитательные процессы, направления деятельности и организационные механизмы формирования учебно-профессиональной мотивации у обучающихся с нарушением здоровья, в том числе создание условий доступности, разработку адаптированных образовательных программ, включающих адаптационные дисциплины, организацию психолого-педагогического сопровождения на всех этапах профессионального выбора, обучения в вузе и дальнейшем становлении в профессии. Оборудована одна учебная лаборатория – ауд. 431 (учебная аудитория для проведения занятий лекционного, и (или) занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), и (или) для проведения групповых и индивидуальных консультаций, и (или) для текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для проведения практики обучающихся). Разработаны две АОПОП по направлениям 19.03.01 Биотехнология (профиль «Биоинжиниринг живых систем») и 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (профиль «Технология косметических средств и пищевых эмульсионных продуктов»).
Гранты Российского научного фонда		
Соглашение от 14.08.2023 № 23-79-10162 «Математическое моделирование и управление процессом формирования профессиональных навыков у технологов пищевых производств на основе компьютерных тренажерных	Руководитель: к.т.н. Полевщиков И.С. Сроки выполнения: 2023 – 2026 Финансирование годового этапа – 3000,0 тыс. руб.	Выполнен детальный сравнительный анализ существующих методов, моделей, алгоритмов и практических разработок в области создания и применения компьютерных тренажерных комплексов (КТК) для обучения технологов пищевых производств профессиональным навыкам. Разработана методика математического моделирования технологического процесса в виртуальной производственной среде КТК на основе описания предметной области профессиональной деятельности технолога. Разработан комплекс физико-математических моделей визуализации и виртуализации технологических процессов (на примере производственных процессов в пищевой отрасли), имитируемых при выполнении обучающим упражнениями на компьютерном тренажере.

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
комплексов»		Разработаны математические модели и алгоритмы системы автоматизированного управления формированием профессиональных навыков у технологов пищевых производств при обучении с использованием КТК. Разработаны модели и алгоритмы советующей системы, производящей расчет управляющих воздействий в режиме реального времени и обеспечивающей возможность наиболее эффективного выполнения действий обучаемым технологом в виртуальной производственной среде КТК.
Соглашение от 29.12.2023 № 24-26-00172 «Диагностика, терапия и профилактика коморбидного течения нарушений репродуктивной функции и гнойно-некротических поражений в области копытца у коров»	Руководитель: д.вет.н. Луцай В.И. Сроки выполнения: 2024-2025 Финансирование годового этапа – 1500,0 тыс. руб.	В ходе работ по проекту установлено, что клиническое проявление коморбидного течения ортопедической и акушерско-гинекологической патологии имеет более выраженную клиническую манифестацию, чем при течении отдельных заболеваний. Установлены значимые изменения показателей сокращений рубца, дыхательных движений, пульса и температуры тела. Установлено достоверное снижение количества сокращений рубца у животных с эндометритом и коров с коморбидным эндометритом и ортопедической патологией. Проведен детальный анализ микробного пейзажа вагинально-маточного содержимого, отобранного при остром гнойно-катаральном послеродовом эндометрите у коров. Получены новые данные о том, что клиническое проявление коморбидного течения ортопедической и акушерско-гинекологической патологии сопровождается достоверными изменениями показателей гематокрита, гемоглобина, эритроцитов, тромбоцитов, лейкоцитов, средней концентрации гемоглобина в эритроците.
Соглашение от 23.07.2024 № 24-48-03002 «Религиозные ландшафты российско-монгольского приграничья: институциональные и сетевые механизмы конструирования религиозной и этнической идентичностей и безопасности в условиях постсекулярной реальности»	Руководитель: д.социол.н. Максимова С.Г. Сроки выполнения: 2024-2026 Финансирование годового этапа – 7000,0 тыс. руб.	Разработаны эффективные теоретико-методологические подходы к изучению взаимообусловленности религиозной и этнической идентичностей как факторов сохранения безопасности в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений в условиях трансформации религиозных ландшафтов трансграничья России и Монголии. Построена концептуальная модель взаимообусловленности формирования религиозной, этнической идентичностей и безопасности в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений с позиций разнообразия религиозных ландшафтов в приграничных регионах Российской Федерации и Монголии. Разработаны методологические и методические основы изучения религиозной и этнической идентичностей, религиозности и безопасности в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений населения сопредельных территорий России и Монголии (в 5 приграничных субъектах Российской Федерации (Республика Алтай, Республика Тыва, Республика Бурятия, Забайкальский край, Алтайский край) и 4 приграничных районах Монголии (Ховд, Баян-Улгий, Хувсугул, Сэлэнгэ), разработаны показатели и индикаторы, связанные с измерением уровня религиозной и этнической идентичностей, безопасности в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений в приграничных регионах России. Выбран и обоснован оптимальный вариант направления исследований на основе анализа трансформации религиозных ландшафтов на сопредельных территориях России и Монголии в конце XX – начале XXI в. Проведена апробация междисциплинарного пространственного анализа религиозных ландшафтов на сопредельных территориях России и Монголии (в 2 приграничных субъектах Российской Федерации (Республика Алтай, Алтайский край) и в 1 приграничном районе Монголии (Ховд).
Гранты по Постановлению Правительства РФ от 18 февраля 2022 г. N 208 "О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "Агентство по технологическому развитию" на поддержку проектов, предусматривающих разработку конструкторской документации на комплектующие изделия, необходимые для отраслей промышленности"		

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
Договор от 03.10.2023 № 70-2023-000944 Разработка конструкторской документации «Дрожжевой экстракт»	Руководитель: Соколов С.В. Сроки выполнения: 2023 – 2024 Финансирование годового этапа – 32487,345 тыс. руб.	Разработаны: импортозамещающая отечественная технология получения дрожжевого экстракта, входящего в состав микробиологических питательных сред, востребованных в медицине, фармацевтике и пищевой промышленности; технологический регламент производства Дрожжевого экстракта мощностью не менее 0,1 т/год и исходных данных на проектирование производства на 6 т/год; конструкторская документация передана заказчику. Применяется для получения качественных питательных сред (универсальной среды для выделения широкого спектра микроорганизмов).
Договор от 03.10.2023 № 70-2023-000946 Разработка конструкторской документации «Сердечно-мозговая вытяжка»	Руководитель: д.б.н. Матвеева И.Н. Сроки выполнения: 2023 – 2024 Финансирование годового этапа – 32023,063 тыс. руб.	Разработан технологический регламент производства Сердечно-мозговая вытяжка мощностью не менее 0,01 т/год и исходных данных на проектирование производства на 5 т/год; конструкторская документация передана заказчику. Применяется для получения качественных питательных сред (универсальной среды для выделения широкого спектра микроорганизмов).
Договор от 03.10.2023 № 70-2023-000945 Разработка конструкторской документации «Мясной пептон»	Руководитель: д.б.н. Матвеева И.Н. Сроки выполнения: 2023 – 2024 Финансирование годового этапа – 31608,702 тыс. руб.	Разработан технологический регламент производства Мясного пептона, пептического гидролизата тканей животных мощностью не менее 0,01 т/год и исходных данных на проектирование производства на 6 т/год; конструкторская документация передана заказчику. Применяется для получения качественных питательных сред (универсальной среды для выделения широкого спектра микроорганизмов).
Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов		
Договор от 08.09.2022 № Н-11/22 «Разработка и научное обоснование технологии промышленного производства обогащенных хлебобулочных изделий для персонализированного питания, обеспечивающей формирование качества готовых изделий после замораживания, хранения и размораживания»	Заказчик: АО «Владимирский хлебокомбинат» Сроки выполнения: 2022-2024 Руководитель: профессор, д.т.н. Стрелюхина А.Н. Объем финансирования - 1650,0 тыс. руб.	Проведены экспериментальные исследования влияния внесения в тесто обогащенного компонента на органолептические и физико-химические свойства хлеба, определено рекомендованное количество ягеля при разработке рецептур хлеба, проведены исследования процесса замораживания обогащенных полуфабрикатов, установлено влияние технологических факторов на динамику процессов замораживания.
Договор от 08.09.2022 № Н-12/22, допсоглашение от 22.09.2023 № 2, от 08.11.2024 № 3 «Исследование влияния активности воды на формирование качества и сохранимость хлебобулочных изделий»	Заказчик: АО «Владимирский хлебокомбинат» Сроки выполнения: 2022-2024 Руководитель: к.т.н. Мойсеяк М.Б. Объем финансирования - 300,0 тыс. руб.	Был проведен аналитический обзор, посвященный изучению факторов, влияющих на активность воды в процессе изготовления хлебобулочных изделий. Основное внимание уделено тому, как различные факторы отражаются на качестве и сроке сохраняемости продуктов. Были выявлены и систематизированы ключевые факторы, такие как температура, влажность и состав ингредиентов, а также представлена степень их влияния на конечный продукт. Результаты обзора позволяют сделать выводы о необходимости оптимизации технологического процесса для улучшения качества изделий. Работа включает в себя практические рекомендации, направленные на улучшение сохраняемости хлебобулочных изделий.
Договор от 02.04.2023 № Н-06/23 «Исследование состава и свойств отечественных и зарубежных эквивалентов масла какао и	Заказчик: ООО «ЭФКО Пищевые Ингредиенты» Сроки выполнения: 2023-2024	Получены данные по исследованию: физико-химических свойств эквивалентов масла какао, их влиянии на технологические свойства готовых изделий; показатели качества выработанных полуфабрикатов - шоколадных глазурей.

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
определение возможности их применения в производстве полуфабриката шоколадная глазурь»	Руководитель: к.т.н. Рубан Н.В. Объем финансирования - 600,0 тыс. руб.	
Договор от 19.02.2024 № Н-01/24 «Изучение влияния временной и температурной обработки на эксплуатационные свойства полимерных композитных материалов»	Заказчик: ООО «Композит Изделия» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: д.х.н. Кирш И.А. Объем финансирования - 499,0 тыс. руб.	Разработана оригинальная методика по оценке микротрещин стойкости при воздействии различных факторов (временная и температурная обработка) на пленочные материалы.
Договор от 26.02.2024 № Н-02/24 «Исследование процессов адгезии при формировании полимерных композитов»	Заказчик: ООО «ТЯГНИРЯДНО ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: д.х.н. Кирш И.А. Объем финансирования - 1800,0 тыс. руб.	Отчет о НИР, содержащий результаты исследований процессов адгезии при формировании полимерных композитов.
Договор от 07.11.2023 № Н-30/23 «Исследование упаковочных материалов после многократной переработки»	Заказчик: ООО «ДАНАФЛЕКС-НАНО» Сроки выполнения: 2023 - 2024 Руководитель: д.х.н. Кирш И.А. Объем финансирования - 652,0 тыс. руб.	Получены экспериментальные образцы после многократной переработки (от 1 до 5 циклов) упаковочных материалов на основе пленок ПЭ-ПП-ПП металлизированной пленки из ПЭ-ПЭТ-фольга., проведены исследования свойств образцов, проведено моделирование упаковки заказчика и исследование процессов многократной переработки.
Договор от 28.11.2023 № Н-31/23 «Разработка композиции растительных ингредиентов для стимуляции выработки коллагена»	Заказчик: ООО «Олимпус» Сроки выполнения: 2023 - 2024 Руководитель: д.т.н. Алексеенко Е.В. Объем финансирования - 350,0 тыс. руб.	Разработаны пять композиций растительных ингредиентов, содержащих комплекс витаминов, минеральных веществ, минорных биологически активных соединений и белков, для стимуляции выработки коллагена в организме человека при употреблении с пищей на основании расчетного метода.
Договор от 19.12.2023 № Н-32/23 «Исследование влияния компонентного состава, режимов замораживания и сублимационной сушки на уровень качества и сроки хранения трех видов сухих сублимированных супов	Заказчик: ООО «Кухня впечатлений» Сроки выполнения: 2023 - 2024 Руководитель: д.т.н. Семенов Г.В., д.т.н. Литвинова Е.В.	Разработаны рецептуры и технологии супов Фо-бо, Том-ям, Рамен с обоснованием параметров сублимационной сушки и допустимые сроки хранения. Разработан и согласован с заказчиком проект технической документации на производство трех видов супов.

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
повышенной пищевой ценности и разработка их рецептур и технологий»	Объем финансирования - 500,0 тыс. руб.	
Договор от 05.03.2024 № Н-03/24 «Исследование токсичности нового средства дезинфицирующего Ф 263 ИПАСЕПТ АСФ «F 263 IPASEPT ASF» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных»	Заказчик: ООО «Клинин» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: к.вет.н. Сатюкова Л.П. Объем финансирования - 250,0 тыс. руб.	Проведены испытания по определению острой и субхронической токсичности, аллергенного и кожно-резорбтивного действия на лабораторных животных (мыши, крысы, кролики), предложены эффективные концентрации данного дезсредства для проведения дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных.
Договор от 03.04.2024 № Н-05/24 «Исследование антибактериальных свойств защитных покрытий на основе композиций, включающих олигосилазан марки ТМ «Экасилазан» и наноразмерное серебро».	Заказчик: ИП Рыжова О.Г. Сроки выполнения: 2024 Руководитель: к.т.н. Мухамеджанова Т.Г. Объем финансирования - 100,0 тыс. руб.	Проведено исследование антимикробных свойств покрытий при воздушной контаминации, определена эффективная концентрации наноразмерного серебра в составе композиции, разработана методика проведения исследований по определению ингибирующего действия на микроорганизмы наноразмерного серебра.
Договор от 05.03.2024 г. № 30/05 «Исследование технологических, физико-химических и эксплуатационных свойств полимерных материалов различной химической природы при многократной переработке»	Заказчик: Фонд содействия развитию химической промышленности Сроки выполнения: 2024 - 2025 Руководитель: д.х.н. Кирш И.А. Объем финансирования - 7105,18 тыс. руб.	Проведены циклы переработки "Экструзия-Измельчение" полимерных материалов, изготовлены тестовые образцы, проведены исследования ПТР, индекса желтизны, модуля упругости при растяжении, предела текучести при растяжении, прочности при разрыве, относительного удлинения при разрыве, определение плотности образцов. Проведено исследование миграции низкомолекулярных веществ по ТР ТС о безопасности упаковки.
Договор от 13.08.2024 № Н-10/24 «Исследование токсичности нового средства дезинфицирующего средства «Асептобром» РФ для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных»	Заказчик: ООО «Асептовет» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: к.вет.н. Сатюкова Л.П. Объем финансирования - 250,0 тыс. руб.	Проведены исследования по изучению острой и хронической токсичности нового средства, дезинфицирующего "Асептобром" для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных. Дезинфицирующее средство "Асептобром" (рабочая", 6,0% концентрация) при однократном введении в желудок, согласно классификации, ГОСТ 12.1.007-76, относится к 2В-классу умеренно опасных веществ, ЛД 50 менее 5000 мг/кг; в условиях субхронического 2-х недельного эксперимента "Асептобром" в "рабочей" (6,0% концентрации), при получении суммарной дозы 1800 мг/кг не вызывал гибели животных, что свидетельствует об отсутствии материальной кумуляции; незначительные изменения ряда показателей, проявляющиеся в конце эксперимента, свидетельствуют о наличии у препарата слабой функциональной кумуляции, которая проявилась лишь достоверным снижением "горизонтального" двигательного компонента, а также тенденцией к снижению массы тела.
Договор от 31.08.2024 № Н-14/24 «Научно-практическое обоснование перспективных технологических решений переработки ягод голубики»	Заказчик: ООО «АргоПлант» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: к.т.н. Логунова Н.Ю.	Выполнен анализ рынка и ТЭО инновационных продуктов из голубики, финансовое моделирование и экономическая оценка инновационной продукции. Разработаны критерии и модели выявления перспективной продукции. Проведены исследования по созданию перспективных технологических решений переработки ягод голубики с учетом сортовых особенностей, подготовлен отчет о НИР.

Тема	Руководитель, сроки, Финансирование	Основные результаты
	Объем финансирования - 1500,0 тыс. руб.	
Договор от 04.10.2024 № УБФ/24-39 «Исследования процессов культивирования, получения и сушки биомассы микроорганизмов с применением разных питательных сред и криопротекторов»	Заказчик: ООО «Угличская биофабрика» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: к.т.н. Ионова И.И. Объем финансирования - 2400,0 тыс. руб.	Отчет, содержащий анализ результатов рациональных параметров подготовки питательных сред для культивирования микроорганизмов и рациональными параметрами наращивания биомассы изучаемых штаммов с фотографиями микропрепаратов для каждого изученного штамма и их описание.
Договор от 15.06.2023 № Н-24/23 «Разработка математической постановки и методики решения задачи оптимизации процесса диагностики в поликлиниках медицинской компании»	Заказчик: ООО «Спора» Руководитель: доцент, к.т.н. Новицкий В.О. Сроки выполнения: 2023 - 2024 Объем финансирования – 130,0 тыс. руб.	Разработана математическая модель задачи оптимизации, проведен анализ существующих методов оптимизации и определены подходящие, выбран эффективный метод оптимизации, составлена методика решения задачи, разработаны предложения по реализации задачи в информационной системе управления компании.
Договор от 16.06.2023 № Н-26/23 «Разработка информационной модели аналитической CRM-системы на основе web-технологий»	Заказчик: ООО «СКЛС» Руководитель: доцент, к.т.н. Новицкий В.О. Сроки выполнения: 2023 - 2024 Объем финансирования – 250,0 тыс. руб.	Проанализированы существующие решения и web-технологии, разработана информационная ER-модель базы данных, предложена архитектура клиентской и сервисных частей, сетевая топология Web CRM системы, API-методы, интеграции с внешними сервисами.
Договор от 20.10.2023 № Н-29/23 «Исследования упаковочных материалов на основе полиэтилентерефталата после многократной переработки»	Заказчик: ООО «Эдельвейс» Сроки выполнения: 2023 - 2024 Руководитель: д.х.н. Кириш И.А. Объем финансирования - 348,0 тыс. руб.	Получены экспериментальные образцы упаковочных материалов на основе полиэтилентерефталата после многократной переработки, изучено влияние многократной экструзии на физико-механические и реологические свойства полученных образцов на основе ПЭТФ.
Договор от 18.04.2024 № Н-04/24 «Исследование новых целлюлозосодержащих упаковочных материалов с антимикробными свойствами»	Заказчик: ООО «Чистая упаковка» Сроки выполнения: 2024 Руководитель: д.х.н. Кириш И.А. Объем финансирования - 428,4 тыс. руб.	Проведено исследование антимикробных свойств и грибостойкости образцов, предоставленных заказчиком, результаты исследований включены в отчет о НИР.

Динамика показателей финансирования НИОКР отражена в таблице 4.3.

Таблица 4.3. – Динамика показателей финансирования НИОКР в 2022-2024 гг.

Наименование показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Общий объем полученных средств по НИОКР, тыс. руб., в т.ч.:	128,2	184,1	181,5
Средства субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания Минобрнауки России, тыс. руб.	50,0	51,9	52,2
Объем средств, полученных по грантам РНФ на выполнение НИОКР, тыс. руб.	0	1,5	11,5
Объем хоздоговоров на выполнение НИОКР, тыс. руб.	9,5	24,0	21,7
Объем средств по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218), тыс. руб.	98,1	0	0
Объем средств по договорам с Агентством по технологическому развитию на поддержку проектов, предусматривающих разработку конструкторской документации на комплектующие изделия, необходимые для отраслей промышленности (Постановление Правительства РФ от 18.02.2022 г. № 208), тыс. руб.	0	95,2	96,1
Финансирование НИОКР по программе Приоритет-2030	0	11,5	0

Количество публикаций по результатам научной (научно-исследовательской) деятельности работниками РОСБИОТЕХ из числа НПП представлено в таблице 4.4.

Таблица 4.4. – Количество публикаций по результатам научной (научно-исследовательской) деятельности работниками РОСБИОТЕХ из числа НПП в Scopus, WoS в 2022-2024 гг.

Наименование	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Издания, индексируемые в базе данных Scopus	147	166	137
Издания, индексируемые в базе данных Web of Science	50	50	40
Монографии, в том числе в иностранных издательствах	13	27	13
Учебники, в т.ч. учебные пособия	49	54	54

Показатели публикационной активности работников РОСБИОТЕХ, индексируемых в базе данных РИНЦ представлена в таблице 4.5.

Таблица 4.5 – Динамика показателей публикационной активности работников РОСБИОТЕХ, индексируемых в базе данных РИНЦ в 2022-2024 гг.

Наименование показателя	Единица измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	единиц	7657	12158	16518
Количество публикаций в РИНЦ, в расчете на 100 НПП	единиц	277,3	426,76	657,1
Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых вузом	единиц	2	3	3

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы. В 2024 году были поданы 44 заявок на регистрацию прав Университета на РИД, из них 36 заявки на получение патентов РФ на изобретения, полезные модели, 4 заявки на регистрацию товарного знака, 2 заявки на государственную регистрацию баз данных, заявителем по которым является РОСБИОТЕХ. Получены охранные документы на результаты исследовательской деятельности: 27 патентов на изобретения и 1 патент на полезную модель. Количество результатов интеллектуальной деятельности (изобретения и полезные модели) в 2024 г. – 30 ед.

4.4 Эффективность деятельности диссертационных советов

В 2024 году в РОСБИОТЕХ функционировало 3 диссертационных совета по техническим и 1 по ветеринарным наукам:

Диссертационный совет 24.2.334.03 по научной специальности 4.3.5. - Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ (технические науки).

Диссертационный совет 99.0.092.02 по научной специальности 4.3.3 – Пищевые системы (технические науки).

Диссертационный совет 24.2.334.01 научной специальности 2.3.3. - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки).

Диссертационный совет 24.2.334.02 научной специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и 4.2.2. - Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность (ветеринарные науки).

В 2024 году было подано в Минобрнауки России ходатайство об открытии диссертационного совета на базе Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ) по научной специальности 3.1.23. – Дерматовенерология (медицинские науки). 28 января 2025 года вышел приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 33/нк «О выдаче разрешения на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)».

В таблице 4.6 представлен отчет диссертационных советов за период с 2020 по 2024 год.

Таблица 4.6 – Отчет диссертационных советов за период 2020-2024 гг.

Информация об организации за 5 лет (с 2020 по 2024 гг.)		Всего по организации	Из них по специальности				
			2.3.3.	4.3.3.	4.3.5	4.2.1	4.2.2
Сведения о научных и научно-педагогических кадрах организации	Всего научно-педагогических работников, человек	271	26	31	12	30	20
	Академики и члены-корреспонденты государственных академий наук, чел.	3	0	1	1	1	0
	Доктора наук, человек	51	11	11	12	10	8
	Кандидаты наук, человек	147	15	15	6	16	10
Количество подготовленных данной организацией докторов и кандидатов наук, в том числе аспирантов, докторантов, штатных работников и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, за 5 лет (2020-2024 гг.), а также количество направлений подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре (адъюнктуре), за текущий год	Всего научно-педагогических работников, человек	24	5	4	6	4	4
	Доктора наук, человек	6	3	2	0	0	1
	Кандидаты наук, человек	18	2	2	6	4	3
	Количество направлений подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре (адъюнктуре) (указывается за текущий год по состоянию на 31.12.2024 г.)	21	1	1	1	1	1
	Количество аспирантов (адъюнктов), чел.	595	57	105	24	18	24
	Количество докторантов, человек	0	0	0	0	0	0
	Количество лиц, прикрепленных для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), чел.	5	0	3	0	2	0
Сведения о научных исследованиях, выполненных в рамках научно-технических программ, федеральных целевых программ, грантов, государственного задания, за 5 лет (2020-2024 гг.)	Количество научно-исследовательских работ, всего, единиц	100	5	36	36	10	11
	Государственное задание, единиц	4	0	0	2	1	0
	Федеральные целевые программы, единиц	1	0	1	0	0	0
	Гранты РФФИ, РНФ, РГНФ, и др., ед.	8	2	1	2	1	1
	Отраслевые НТП (госконтракты и хоздоговоры), ед.	3	0	0	1	1	1
	Региональные НТП (госконтракты и хоздоговоры), ед.	0	0	0	0	0	0
	Другие, в том числе собственные средства организации, ед.	84	3	34	31	7	9
	Объем финансирования научно-исследовательских работ, всего, тыс. рублей	881643,2	6485,0	20407,3	506065,6	155940,9	173393,1

Информация об организации за 5 лет (с 2020 по 2024 гг.)		Всего по организации	Из них по специальности				
			2.3.3.	4.3.3.	4.3.5	4.2.1	4.2.2
	Государственное задание, тыс. рублей	154127,6	0	0	100071,6	49923,7	0
	Федеральные целевые программы, тыс. рублей	4900,0	0	4900,0	0	0	0
	Гранты РНФ, РФФИ, РГНФ, и др., тыс. руб.	16266,5	5100,0	1200,0	1066,5	1500,0	400,0
	Отраслевые НТП (госконтракты и хоздоговоры), тыс. руб.	439487,2	0	0	174194,1	100000,0	165293,1
	Региональные НТП (госконтракты и хоздоговоры), тыс. руб.	0	0	0	0	0	0
	Другие, в том числе собственные средства организации, тыс. рублей	266861,9	1385,0	14307,3	230733,4	4517,2	7700,0
Данные о количестве публикаций сотрудников организации по тематике заявленных научных специальностей, за 5 лет (2020-2024 гг.)	Количество опубликованных рецензируемых монографий, (объем — не менее 10 п. л., тираж — не менее 500 экз.), ед.	35	8	12	3	2	
	Количество научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne и т.п., ед.	784	73	180	63	25	
	Количество публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, ед.	2505	191	460	241	164	273
	Число патентов на изобретения (модели), ед.	94	-	55	27	5	7
	Число свидетельств о регистрации программ ЭВМ, баз данных и т.п.	5	3	2	-	0	0
	Число цитирований публикаций в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science/Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных, ед.	1748	169	603	314	348	
Научомерические показатели в области знаний, соответствующей утвержденным научным специальностям, за 5 лет (2020-2024 гг.)	Число цитирований публикаций в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science/Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных, ед.	1748	169	603	314	348	

Информация об организации за 5 лет (с 2020 по 2024 гг.)		Всего по организации	Из них по специальности				
			2.3.3.	4.3.3.	4.3.5	4.2.1	4.2.2
	Количество статей в рецензируемых научных журналах, имеющих импакт-фактор по РИНЦ не менее 0,1, ед.	2458	231	690	242	299	186
Численность аспирантов, принятых в аспирантуру в отчетном году (Прием) и численность аспирантов на конец отчетного года (Контингент)	Прием, чел.	122	8	17	3	7	6
	Контингент, чел.	495	57	105	24	18	24
Научные журналы, учредителем которых является организация	Число журналов, входящих в международные и специализированные базы данных, ед.	1	0	1	1	0	0
	Число журналов, входящих в базу данных РИНЦ, ед.	3	1	2	2	1	1

4.5 Научные журналы Университета

РОСБИОТЕХ издает 3 научных журнала:

1. Международный научный медицинский рецензируемый журнал «Вестник Медицинского института непрерывного образования» («Вестник МИНО») <https://vestnikmino-rbtu.ru/index.html>;
2. Международный научный рецензируемый журнал «Хранение и переработка сельхозсырья» (ХИПС) <https://www.spfpmgupp.ru>;
3. Международный научный рецензируемый сетевой журнал «Здоровье, питание и биотехнологии» (Health, Food and Biotechnology) (HFB) <http://hfb-mgupp.com/>.

1. Международный научный рецензируемый журнал «Вестник Медицинского института непрерывного образования» (Вестник МИНО)

Научный рецензируемый журнал «Вестник Медицинского института непрерывного образования» является печатным периодическим изданием, зарегистрированным Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникации. Свидетельство о регистрации средства массовой коммуникации печатного издания ПИ № ФС 77-80037 от 25.12.2020 и сетевого издания Эл № ФС77-85466 от 13.06.2023 г. Свидетельство о регистрации в Национальном агентстве ISSN Российской Федерации и присвоении Международного стандартного номера печатного издания № 2782-1714. Подписной индекс Почта России на 1-ое полугодие 2024 г. ПБ104

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Вестник МИНО представляет собой платформу, где публикуются новейшие результаты научных исследований, оригинальные исследовательские работы, обзоры, практические рекомендации, уникальные и дидактические клинические случаи, посвященные проблемам медицины и здравоохранения, актуальные как в России, так и за рубежом. Медицинская общественность, ученые-медики и практикующие врачи, заинтересованы в печатном органе, который бы объединял передовую медицинскую мысль и современные инновационные разработки в медицинской сфере. Журнал носит междисциплинарный характер и публикует теоретические, аналитические и исследовательские статьи по научным областям и специальностям, представленных в таблице 4.7.

Таблица 4.7. Отрасли науки, входящие в предметное поле журнала

Научные специальности	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
3.1.3. Оториноларингология	Медицинские науки, с 12.03.2024
3.1.9. Хирургия	Медицинские науки, с 12.03.2024
3.1.13. Урология и андрология	Медицинские науки, с 12.03.2024
3.1.23. Дерматовенерология	Медицинские науки, с 12.03.2024
3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.	Медицинские науки, с 12.03.2024

Публикация в журнале не предполагает оргвзносы со стороны автора. Периодичность – 4 номера в год (март, июнь, сентябрь, декабрь).

В 2024 г. в журнале было опубликовано 77 статей. География авторов в 2024 году: г. Москва, Московская область, г. Красногорск, г. Балашиха; г. Красноярск, г. Симферополь, г. Санкт-Петербург, г. Самара, г. Екатеринбург, г. Челябинск, г. Омск, г. Барнаул, г. Астана.

Все статьи проходят двойное слепое рецензирование. Доля публикаций авторов из РОСБИОТЕХ в 2024 году - 40 %.

2. Международный научный рецензируемый журнал «Хранение и переработка сельхозсырья» (ХИПС)

Научный рецензируемый журнал «Хранение и переработка сельхозсырья» (ХиПС) является печатным периодическим изданием, зарегистрированным Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникации. Свидетельство о регистрации средства массовой коммуникации печатного издания [ПИ №ФС77-71128](#) от 22.09.2017 г. и сетевого издания [ЭЛ №ФС77-75286](#) от 15.03.2019. Свидетельство о регистрации в Национальном агентстве ISSN Российской Федерации и присвоении Международного стандартного номера печатного издания № 2072-9669.

Журнал включен в [Перечень ведущих рецензируемых научных журналов](#) ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал индексируется в Russian Science Citation Index.

ХиПС предоставляет платформу для исследователей, специалистов и практиков для распространения и обмена знаниями в форме высококачественных эмпирических и теоретических научных статей, тематических исследований, статей и обзоров. Журнал публикует теоретические, аналитические и исследовательские статьи по научным областям и специальностям, представленных в таблице 4.8.

Таблица 4.8. Публикуемые области и специальности в журнале

Научные специальности	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	технические науки, с 01.02.2022
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	технические науки, с 15.02.2023
4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	биологические науки, с 15.02.2023
4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	технические науки, с 15.02.2023
4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	сельскохозяйственные науки, с 15.02.2023
4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	технические науки, с 15.02.2023
4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	сельскохозяйственные науки - с 15.02.2023
4.3.3. Пищевые системы	биологические науки, с 15.02.2023
4.3.3. Пищевые системы	технические науки, с 15.02.2023

Публикация в журнале не предполагает оргвзносы со стороны автора. Издательско-редакционный цикл реализуется на платформе лаборатории Elrub. Периодичность – 4 номера в год (март, июнь, сентябрь, декабрь).

В 2024 г. в журнале была опубликовано 42 статьи. География авторов в 2024 г.: г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Новосибирск, г. Могилев, г. Череповец, г. Астрахань, г. Тегеран, г. Дамган, г. Киров, г. Екатеринбург, г. Видное, г. Воронеж, г. Калининград, г. Краснообск, г. Уфа, г. Орел, г. Краснодар, г. Кемерово, г. Казань, г. Махачкала, г. Саратов, г. Вологда, г. Камызяк, г. Мытищи.

Все статьи проходят двойное слепое рецензирование. Доля публикаций авторов из РОСБИОТЕХ в 2024 году – 18 %.

3. Международный научный рецензируемый журнал «Здоровье, питание и биотехнологии» (Health, Food and Biotechnology, HFB)

Научный журнал "Health, Food & Biotechnology" является сетевым изданием, зарегистрированным Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникации. Свидетельство о регистрации средства массовой коммуникации сетевого издания ЭЛ № ФС 77-72959 от 25.05.2018 г. Свидетельство о регистрации в Национальном агентстве ISSN Российской Федерации и присвоении Международного стандартного номера печатного издания № 2712-7648.

СМИ является периодическим сетевым изданием, публикующим научные статьи в области здоровьесберегающих технологий, фармакологии, влияния лекарственных средств на качество жизни пациентов, технологии продуктов здорового питания, в том числе функциональных, органических и специализированных; пищевой биотехнологии, биохимической и биологической инженерии, растениеводческой биотехнологии, биотехнологии животного сырья, промышленной биотехнологии; проблемам упаковки пищевых продуктов и аспекты ее безопасности, включая исследования по полимерным материалам и изделиям; ветеринарной медицины и экспертизы качества и безопасности пищевой продукции и пищевого сырья. В таблице 4.5.5 представлены публикуемые области и специальности в соответствии с номенклатурой ВАК (планируемый срок подачи заявления для включения в перечень ВАК, журналу присвоена категория К3).

Таблица 4.5.5. Публикуемые области и специальности в журнале

Научные специальности	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
4.3.3. Пищевые системы	Технические науки Биологические науки
4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические науки Биологические науки Химические науки
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские науки Биологические науки Фармацевтические науки
2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Технические науки Химические науки

Важнейшими задачами журнала являются: обобщение научных и практических достижений в области здоровьесберегающих технологий, технологии продуктов здорового питания, в том числе функциональных, органических и специализированных; пищевой биотехнологии, биохимической и биологической инженерии, растениеводческой биотехнологии, биотехнологии животного сырья, промышленной биотехнологии; ветеринарной медицины и экспертизы качества и безопасности пищевой продукции и пищевого сырья, технологии синтетических и природных полимеров и композитов, упаковки для продуктов питания.

К публикации в журнале приглашаются как российские, так и зарубежные специалисты, работающие в области производства продуктов питания, здравоохранения, а также биотехнологии для пищевой промышленности и сельского хозяйства.

Публикация в журнале не предполагает оргвзносы со стороны автора. Журнал зарегистрирован в 2018 г. Периодичность – 4 раза в год.

В 2024 г. в Журнале было опубликовано 21 статья. География авторов в 2024 г.: Москва, г. Самара, г. Пятигорск, г. Нижний Новгород, г. Жирона (Испания), г. Екатеринбург, г. Ставрополь, г. Минск.

Все статьи проходят двойное слепое рецензирование. Доля авторов из РОСБИОТЕХ в 2024 году 44%.

5 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Стратегической целью международной деятельности РОСБИОТЕХ является усиление позиций в мировом сообществе как передового научно-образовательного, аналитического, исследовательского и проектного центра, обладающего широкими международными связями и обеспечивающего качественное профессиональное образование для иностранных граждан.

Реализация международных связей является одним из ключевых направлений деятельности Университета и важным инструментом обеспечения качества образования, его соответствия международным стандартам, а также одним из базовых показателей мониторинга эффективности вузов, осуществляемого Министерством образования и науки Российской Федерации.

Международная деятельность Университета направлена на повышение положения Университета в системе высшего образования Российской Федерации и интеграцию в мировое образовательное и научное сообщество. Эта работа осуществляется в рамках сотрудничества с зарубежными университетами, организациями и объединениями, реализации международных образовательных программ и проектов, осуществления совместной научно-исследовательской деятельности, организации научно-практических семинаров и конференций, обмена педагогическими кадрами и развития студенческой мобильности.

В числе основных направлений международного сотрудничества Университета являются:

- увеличение численности обучающихся из числа иностранных граждан;
- интернационализация российского образования в области пищевых технологий и направлений АПК, реализуемых РОСБИОТЕХ;
- экспорт образовательных услуг;
- содействие реализации научных направлений Университета совместно с зарубежными научными и образовательными организациями;
- создание условий для развития академической мобильности участников образовательного процесса;
- развитие сетевого сотрудничества вузов на институциональном, региональном, национальном и международном уровнях;
- создание положительного имиджа Университета.

Взаимодействие с зарубежными, международными организациями и государственными органами иностранных государств в научной сфере. За отчетный период заключено 21 соглашение и договор с зарубежными организациями из таких стран как Индонезия, Вьетнам, Монголия, Армения, Таджикистан, Марокко, Киргизия, Китай, Беларусь.

Работа по привлечению абитуриентов из Китая. С 28 октября по 2 ноября 2024 года РОСБИОТЕХ принял участие в серии образовательных мероприятий Российского культурного центра в Пекине:

- Первом Российско-Китайском форуме «Культура образования»;
- Презентации российских образовательных организаций в прямом эфире (стрим для китайских абитуриентов с аудиторией в 114 тыс. человек);
- Ежегодной встрече российских образовательных организаций в Российском культурном центре в Пекине;

Основная цель участия – рекрутинг лучших китайских абитуриентов и молодых специалистов, осуществление профессиональных контактов с профильными руководителями образовательных организаций высшего и среднего образования, поиск и обсуждение новых перспективных технологий образования, в том числе развитие двухстороннего межвузовского сотрудничества.

Благодаря целенаправленной работе Управления международного сотрудничества в июле 2024 года РОСБИОТЕХ был включен в список аккредитованных вузов Министерства

образования Китая, что несомненно способствует увеличению количества китайских абитуриентов, желающих поступить в РОСБИОТЕХ, тем более что многие китайские старшеклассники не имеют возможности поступить в вузы на родине ввиду нехватки мест в высших учебных заведениях. Образование в России для китайцев является престижным, ассоциируется с советской системой образования, многие школьники изучают русский язык. Направления подготовки РОСБИОТЕХ вызывают большой интерес в КНР по всем уровням подготовки: бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура.

Сотрудничество с Университетом Зимбабве. В продолжение работы по сотрудничеству с Университетом Зимбабве, в 2024 году была подана заявка на грант в форме субсидии в области науки на обеспечение проведения российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с организациями стран Африки научных исследований в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия по теме «Разработка иммуноферментной тест-системы оценки функциональных ресурсов сельскохозяйственных жвачных животных».

Работа по привлечению студентов и партнеров из Республики Казахстан. В ходе работы в Республике Казахстан с 08.10.2024 по 23.10.2024 было охвачено 6 городов Республики, в которых было организовано ряд встреч и переговоров с национальными вузами, организованы и проведены научно-популярные мероприятия и встречи с учащимися национальных школ и их родителями на базе частных образовательных центров и ряде общеобразовательных школ. Мероприятия прошли в городах Астана, Алматы, Актобе, Караганда, Талдыкорган, Темиртау. Всего мероприятиями было охвачено 4 национальных вуза в которых прошли переговоры о сотрудничестве и 12 образовательных центров и школ суммарно, в которых прошли встречи с более чем 670 учащимися 11 классов.

Сотрудничество с Республикой Узбекистан. С 11.11.2024 по 16.11.2024 была проведена работа в трех городах Республики Узбекистан (Ташкент, Чирчик и Бухара) в рамках реализации мероприятий, направленных на продвижение российского образования, российских научных разработок в области биотехнологии и русского языка. В Ташкенте, Чирчике и Бухаре при поддержке образовательного центра General Lesson прошли встречи со старшеклассниками. В общей сложности, об Университете узнали более 500 человек..

Проект «Миссия добро» в Ефиопии. РОСБИОТЕХ принял участие в международном проекте «Миссия добро» — волонтерской программе помощи сообществам стран мира силами российских волонтеров. Проект реализовывался при поддержке Россотрудничества и Ассоциации волонтерских центров.

Команда преподавателей и аспирантов кафедры ветеринарной медицины РОСБИОТЕХ посетили Университет Бонга, который находится в Федеративной Демократической Республике Эфиопия. Они поделились опытом и практическими наработками в сфере болезней животных разной этиологии и провели лекции и мастерклассы на разные темы ветеринарной медицины. Обмен опытом между университетами значительно способствовал реализации программы «Один мир - одно здоровье», которая объединяет здоровье животных, здоровье человека и безопасность населения нашей планеты.

В результате этого проекта был подписан меморандум и договор о научном и образовательном сотрудничестве между РОСБИОТЕХ и Университетом Бонго в марте 2025.

6 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Современный образованный человек должен обладать особым «набором» компетенций, связанных с его способностью брать на себя ответственность, участвовать в принятии совместных решений, регулировать конфликты, участвовать в развитии демократических институтов общества, быть готовым понимать и принимать различия культур, религий, языков и национальных традиций, владеть новыми технологиями, понимать рамки их применения и распространения, обладать желанием учиться всю жизнь не только в плане совершенствования профессионализма, но и развития своей личности, своих человеческих качеств.

В современном мире одной из главных задач стоит качественное образование и культура молодежи в контексте диалога цивилизаций, как преемника будущего. Поэтому система образования сегодня направлена на развитие способностей человека к инновационной деятельности, высокой его адаптивности в условиях глобальных проблем и изменчивости современного мира, способностей к личностному самоопределению и саморазвитию.

В основу самообследования положена Рабочая программа воспитания ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», определяющая стратегические цели, задачи, направления воспитательной деятельности и основные принципы воспитательной деятельности, которая является неотъемлемой составляющей образовательного процесса. Особое внимание было направлено на повышение эффективности системы воспитательной деятельности, созданию единой социокультурной развивающей среды РОСБИОТЕХ:

- гражданское воспитание - формирование российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры;

- патриотическое воспитание - воспитание любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности;

- духовно-нравственное воспитание - воспитание на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков;

- эстетическое воспитание - формирование эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

- физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия - развитие физических способностей с учетом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях;

- трудовое воспитание - воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, на достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

- экологическое воспитание - формирование экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

- ценности научного познания - воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учетом личностных интересов и общественных потребностей.

Воспитательная деятельность в Университете основывается на принципах открытости, ценностно-ориентированном подходе к построению воспитательной работы, стимулировании социально-позитивных форм активности личности, моделировании профессионально-этических отношений, приоритете делового сотрудничества субъектов учебно-воспитательного процесса социально-педагогической и психологической поддержке.

Ключевой задачей подготовки конкурентноспособного специалиста является воспитание патриотично настроенной личности с независимым мышлением, обладающей созидательным мировоззрением, профессиональными знаниями, демонстрирующей высокую культуру, в том числе культуру межнационального общения, ответственность и способность принимать самостоятельные решения, нацеленные на повышение благосостояния страны, народа и своей семьи, с учетом компетентностной модели.

Приоритетными направлениями развития воспитательной работы с обучающимися являются:

1. Совершенствование гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания обучающихся.
2. Развитие культуры здорового образа жизни.
3. Формирование экологической культуры.
4. Организационная поддержка проектной деятельности.
5. Развитие студенческого самоуправления.
6. Поддержка волонтерской деятельности обучающихся.
7. Развитие надпрофессиональных навыков (soft-skills), предпринимательского потенциала обучающихся.
8. Формирование навыков межкультурной коммуникации обучающихся. Развитие молодежного международного сотрудничества.
9. Совершенствование системы выявления и поддержки талантливой молодежи, развитие культурно-творческого потенциала обучающихся.
10. Организация системной работы по профилактике деструктивного поведения обучающихся.
11. Организация комплексной социальной поддержки обучающихся.

Основными инструментами воспитательной деятельности в Университете при реализации Рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы являются:

– актуальные традиционные, современные и инновационные образовательные технологии (коллективное творческое дело (КТД); арт-педагогические; здоровьесберегающие; технологии инклюзивного образования; технология портфолио; тренинговые технологии; «мозговой штурм»; кейс-технологии; дистанционные образовательные технологии и др.);

– цифровые образовательные технологии в онлайн-образовании, электронном обучении со свободным доступом к электронному образовательному контенту (Vr-технологии; технологии искусственного интеллекта; smart-технологии (DM-технология; Big Data; геймификация; блокчейн и др.).

Воспитательная работа в Университете имеет достаточное финансовое обеспечение. Финансирование воспитательной работы осуществляется за счет бюджетных и внебюджетных средств Университета. Созданы механизмы морального и материального стимулирования студентов за особые достижения в учебе, научно-исследовательской, творческой и спортивной деятельности.

Управление молодежной политики обеспечивает включенность студенческого совета Университета в процесс организации и осуществления внеучебной работы,

планирует деятельность по реализации основных направлений воспитательной работы Университета, организует проведение основных внеучебных мероприятий, занимается координацией планов внеучебной деятельности, осуществляет социальную поддержку студентов, организует работу в общежитиях Университета, взаимодействует с государственными органами и общественными организациями, реализующими молодежную политику.

В целях координации и совершенствования воспитательной работы Университетом установлены партнерские отношения с такими организациями как Госдума РФ, Мосгордума, ФАДМ, РСВ, Роспатриотцентр, РСО, РСМ, Мосволонтер, Ассоциация волонтерских центров, Красный крест, Молодёжный проектный офис г. Москвы, Общероссийское движение «РДДМ» и др. По вопросам воспитательной работы со студентами РОСБИОТЕХ взаимодействует с Комитетом общественных связей и молодежной политики г. Москвы, Департаментом образования г. Москвы, Управami районов, НКО и др.

Задача по формированию целостной системы поддержки инициативной и талантливой студенческой молодежи реализуется путем расширения участия студентов в форумах, конкурсах, фестивалях. Студенты Университета активно принимали участие в проектах, реализуемых на президентской платформе «Россия - страна возможностей»: «Твой ход», «Большая перемена», программа «Больше, чем путешествие», «Московская студенческая весна» и др. В отчетном году студенты продолжают принимать активное участие в проектах Росмолодежи: Территория смыслов, ШУМ, Таврида.Арт и др.

В 2024 году был реализован цикл мероприятий и конкурсов, направленных на популяризацию предпринимательства, развитие инновационных инициатив обучающихся РОСБИОТЕХ, в числе которых обучающие семинары, консультации и питч-сессии по защите стартап-проектов, моделирование инновационной среды и инновационных процессов. Студенты защитили проекты по направлениям: информационные технологии, биотехнологии, новые материалы и химические технологии и др.

Стимулирующие развитие научно-технического творчества студентов Университета осуществляется путем организации научных кружков, мастер-классов, участия обучающихся в научных форумах, конференциях. Студенты были вовлечены для участия в программе «Я в деле» - это комплекс мероприятий и образовательных курсов по предпринимательству и наставничеству. Главная цель программы - дать возможность молодым людям овладеть предпринимательской грамотностью. Программа реализуется на основе многолетнего опыта благотворительного фонда «Капитаны» в сфере бизнес-образования при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Создание в Университете единого образовательного пространства, обеспеченного материально-технической базой, научными лабораториями и электронными ресурсами позволяет студенту осуществлять выбор образовательного маршрута, использовать имеющуюся производственную и научную инфраструктуру для получения образования высокого качества на основании личных потребностей и потребностей потенциальных работодателей и промышленных партнеров вуза.

Студенты ежегодно участвуют в научных конференциях, конкурсах, проектах на грантовую поддержку развития научной, социально-значимой и творческой деятельности обучающихся.

Продолжается реализация системного профессионального и карьерного консультирования, разработаны и реализуются программы профессиональной ориентации молодежи, выстраивание профессиональных установок и карьерных траекторий. В 2024 году продолжается реализация проекта карьерного сопровождения обучающихся Центра компетенций РОСБИОТЕХ совместно с АНО «Россия — страна возможностей». Регулярно проводятся встречи, мастер-классы с работодателями и экскурсии на предприятия промышленными партнерами Университета. Создание системы сопровождения и

консультирования студентов по вопросам трудоустройства и профессионального карьерного роста в условиях цифровой экономики является очень значимым направлением молодежной политики РОСБИОТЕХ.

Одной из приоритетных задач является гражданско-патриотическое воспитание обучающихся. В этом направлении реализуются гражданские, правовые, патриотические, интернациональные, политические элементы воспитания. Создан Центр патриотического воспитания молодежи, активно продолжает работу студенческий патриотический клуб «Я горжусь», который входит в Ассоциацию студенческих патриотических клубов. В Университете в рамках гражданского образования и патриотического воспитания студентов, содействия формированию правовых, культурных и нравственных ценностей проводится целый комплекс мероприятий. Студенты Университета приняли участие в многочисленных акциях, посвященных Дню Победы: «Окна Победы», «Бессмертный полк», «Цветы победы», «Песни Победы» и др. В преддверии праздника Победы студенты провели патриотическую акцию «Памяти Героев РОСБИОТЕХ». Была проведена открытая встреча обучающихся с ветеранами Великой Отечественной войны и организовано возложение цветов к мемориалам, расположенным на площадках РОСБИОТЕХ по адресу: ул. Врубеля, д. 12, ул. Талахиных, д. 33.

В РОСБИОТЕХ состоялось торжественное мероприятие «Завтра», посвященное 79-годовщине Победы в Великой Отечественной войне с участием оркестра и представителей Росгвардии. Обучающиеся Университета активно участвуют в реализации проекта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Научный полк», который призван увековечить память ученых и преподавателей, работавших в военные и послевоенные годы, студентов, которые в разгар летней сессии ушли добровольцами на фронт. Студентами был организован концерт, приуроченный к празднованию Дня Героев Отечества и Дня Конституции Российской Федерации.

Регулярно проводятся встречи с героями страны и ветеранами боевых действий – ветеранами Московского ОМОН «Авангард», Наблюдательного совета Сектора Росгвардии Синодального отдела Московского Патриархата по взаимодействию с Вооруженными Силами и правоохранительными органами.

Обучающиеся ежегодно активно участвуют в патриотических всероссийских акциях, историко-просветительских проектах «Диктант Победы», «Всероссийский тест на знание Конституции РФ», в праздничном концерте «Крымская весна». Члены студенческого педагогического отряда «Аврора» ежегодно участвуют во Всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО».

В летний период 2024 года в Детском Технопарке «Superfood Технологии» был реализован проект для школьников - детский летний лагерь. Студенческим активом были организованы мастер-классы и познавательные викторины.

Воспитательная работа в РОСБИОТЕХ направлена на формирование сплоченного студенческого коллектива и активизацию процесса социализации личности через углубление мотивации к учебной и общественно-полезной деятельности, развитие самоуправленческой деятельности в Университете, создание основы становления межличностных отношений, характеризующихся организованностью, ответственностью, расширением сферы духовных интересов и устремлений. Интеграция образовательного процесса и общественной деятельности позволяет развивать специфические умения и способности студентов, востребованные в дальнейшей профессиональной работе. Это такие способности, как: межличностное взаимодействие, постановка целей и планирование программ, принятие решений, критическое мышление, разрешения проблем и конфликтов, делегирование полномочий, привлечение к сотрудничеству и другие. В Университете действует разветвленная система студенческого самоуправления, которая охватывает все стороны студенческой жизни. Представители Студенческого совета принимают активное участие в городских молодежных проектах, в работе советов по молодежной политике ряда

административных округов города, являются членами Московского студенческого совета при КОСМП, а также амбассадорами Проектного офиса «Молодёжь Москвы».

Продолжают свою работу широкомасштабные студенческие проекты:

- Школа кураторов РОСБИОТЕХ-2024;
- Школа старост-2024;
- Академия актива-2024.

Реализация проектов позволяет повысить эффективность деятельности органов студенческого самоуправления, института кураторства, студенческого актива, создания системы консультационной и методической поддержки деятельности совета обучающихся.

В структуру Университета входят студенческие пространства «Студ.Пространство», которое является единым стандартом инфраструктуры, созданное для самореализации, комфортной работы и развития молодёжи внутри университетов, а также налаживания двусторонней коммуникации между целевой аудиторией и проектами. Среди ключевых пространств, которые представлены в Университете: арт-пространство, пространство добрых дел «МыВместе», пространство учёбы и работы, отдыха и гармонии, создания проектов, коммуникации, возможностей, а также акселератор грантового конкурса и лекторий Общества «Знание».

Эффективность реализации молодежной политики способствует интенсивному развитию волонтерского движения в РОСБИОТЕХ, воспитанию у студентов активной гражданской позиции. Участие молодежи в добровольческой деятельности решает важную задачу повышения конкурентоспособности и профессиональной компетентности молодых людей за счет получения в добровольчестве первичного опыта участия в профессиональной деятельности, формирования базовых личностных и социальных компетентностей, необходимых для профессиональной деятельности.

В 2024 году более 1900 волонтеров приняли активное участие в мероприятиях: День донора, выставка «Образование и карьера», международная выставка-форум «Россия», в работе ДоброЦентра, Мосволонтер и др.

В Университете успешно работают четыре студенческих отряда – педагогический, сервисный, спасательный, отряд проводников. Бойцы сервисного отряда «Цитрус» летом 2024 года работали в ВДЦ «Орленок» в сфере гостеприимства. Создание комфортной атмосферы для отдыха и забота о людях – все это часть работы бойца студенческого сервисного отряда.

В целях воспитания творческой личности, организации досуга и культурно-массовой работы в Университете сформирована разветвленная сеть многочисленных студенческих клубов, коллективов, которые принимают активное участие в фестивалях, форумах, смотрах и конкурсах на разных уровнях.

Для реализации деятельности основных клубных формирований вуз обеспечен двумя актовыми залами (ул. Врубеля, д.12, ул. Талалихина, д.33), которые функционируют на постоянной основе и оборудованы современной звукоусиливающей и медиа аппаратурой.

Следует отметить деятельность таких клубных студенческих объединений, как:

- Музыкальный клуб – клуб, позволяющий каждому желающему пройти обучение игры на различных музыкальных инструментах, а также показать свои достижения на внутренней и внешних площадках;

- Два вокальных клуба «Второе дыхание» и «Капелла» – члены клуба, являются постоянными участниками и лауреатами всероссийских вокальных конкурсов, принимают участие в концертной деятельности Университета.

- Клуб веселых и находчивых – клуб, который позволяет каждому участнику развить в себе навыки ораторского искусства, реализовывать творческий потенциал и развивать свои таланты. Команда «Сборная РОСБИОТЕХ» успешно выступала в финале лиги МСЛ-2. Продолжает работу межвузовская студенческая лига КВН совместно с университетом «Синергия».

- танцевальная студия «Вдохновение» – занятия в студии позволяют раскрыть творческие способности, приобрести профессиональные навыки современной хореографии. Коллектив «Вдохновение» является участниками всех творческих мероприятий, принимает участие в конкурсах, в 2024г. стал лауреатом фестиваля «Московская студенческая весна», активный участник мероприятия «Вальс Победы»;

- Театральная студия «Закулисье» – одно из популярных творческих направлений в Университете. Студенты самостоятельно готовят представления на актуальные проблемы общества и ежегодно показывают два отчетных спектакля в год. В 2024г. участники театральной студии приняли участие в фестивале «Московская студенческая весна». Творческая деятельность студентов, организация массовых культурных мероприятий обогащает досуг молодежи и внеучебную жизнь Университета, способствует сплочению студенческого коллектива, формирует Университетские традиции. Студентами организуются такие традиционные праздники и массовые мероприятия, как День биотехнолога, Масленица, Мисс и Мистер РОСБИОТЕХ, фестивали КВН, литературно-музыкальные гостиные.

Развитие информационно-медийного направления способствует повышению коммуникативных навыков обучающихся, реализации их творческих способностей в сфере молодежных СМИ. На данный момент реализуется 2 проекта: Фотошкола, Фото-видео студия «РОСБИОТЕХstudio», в которых на постоянной основе происходит обучение студентов Университета. Деятельность медиа структуры направлена на освещение университетских событий, молодёжных проектов, вовлечение молодежи в студенческие активности.

Целью экологического воспитания обучающихся РОСБИОТЕХ является формирование ответственного отношения к окружающей среде, которое строится на базе экологического сознания, предполагает соблюдение нравственных и правовых принципов природопользования и пропаганду идей его оптимизации, активную деятельность по изучению и охране природы своей местности. Эта цель отражена в деятельности экологического сообщества «GREENCLUB» РОСБИОТЕХ. Члены Клуба проводили цикл мероприятий в рамках VIII Международного молодежного фестиваля в области экологии и устойчивого развития - «ВузЭкоФест-2024».

Развитие системы проведения массовых физкультурных и спортивных соревнований предполагает:

- активное внедрение здоровьесберегающих технологий в образовательную среду Университета;

- внедрение средств оперативного контроля за здоровьем студентов, занимающихся спортом и участвующих в физкультурно-оздоровительных программах;

- формирование устойчивой мотивации на здоровье и здоровый образ жизни, осознание ценности своего здоровья; создание условий для реализации потребностей студентов в занятиях спортом, возможности поддержания здоровья;

- создание и развитие инфраструктуры центров спортивной подготовки по различным видам спорта.

Спортивно-массовая работа в РОСБИОТЕХ развивается по следующим направлениям: участие сборных команд университета в Московских студенческих играх; участие студентов в массовых соревнованиях; проведение студенческих игр РОСБИОТЕХ среди сборных команд университета. В 2024 году около 600 обучающихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, были привлечены к участию в ежегодной Спартакиаде РОСБИОТЕХ «Спортивный Олимп» по 8 видам спорта.

По итогам игр мужская команда по волейболу неоднократно становилась призером на Московских студенческих спортивных играх. Команды по мини-футболу, баскетболу, настольному теннису, армреслингу, легкой атлетике представляли РОСБИОТЕХ на XXXIII Московских Студенческих спортивных играх.

В 2024 году воспитательная работа проводилась со студентами, проживающими в общежитиях РОСБИОТЕХ. Введена система помощи студентам с целью эффективного решения бытовых проблем. Реализуется система кураторства в общежитиях. Активно работают студенческие советы общежитий. Были проведены: смотр-конкурс «Лучшая студенческая комната в общежитии», кинопоказы, организована работа творческой мастерской, субботники.

В рамках деятельности психологической службы были проведены тематические мероприятия по профилактике девиантного поведения студентов, тренинги по адаптации студентов первого курса к условиям обучения в вузе, тематические акции по пропаганде здорового образа жизни, консультации родителей студентов и сотрудников Университета. Особое внимание уделяется вопросу организации работы по противодействию идеологии терроризма в молодежной среде. С этой целью на регулярной основе были проведены индивидуальные консультации, встречи и беседы со студентами. Проведены плановые лекции по профилактике наркотиков, табакокурения - «Скажи нет наркотикам», «Вредное воздействие никотина на будущее потомство», «Чистое поколение» и др. В осенний период 2024 года было проведено социально-психологическое тестирование. В социально-психологическом тестировании участвовало более 1000 студентов Университета.

В 2024 году в РОСБИОТЕХ была успешно проведена работа по реализации задач молодежной политики и воспитательной деятельности.

Результатами работы по патриотическому воспитанию стало участие студентов в федеральных и региональных проектах и мероприятиях:

- «Вузы для фронта» - собрано в 2024 году более 32 тонн гуманитарной помощи;
- «День Победы», «День России», «День конституции», «День народного единства» - приняло участие более 1450 студентов и сотрудников.

Был создан Центр патриотического воспитания, на базе которого активно развивается клуб «Я горжусь» и по итогам работы за 2024 год он вошел в топ-10 клубов Ассоциации «Я горжусь».

В Университете проведена работа по оказанию материальной и психологической помощи участникам СВО. На данный момент обучается 83 ребенка участников СВО и 7 участников СВО.

Отдельное внимание заслуживает организация на базе Университета профессионально-трудового воспитания. Организована работа студенческих отрядов:

- Сервисный отряд «Цитрус» – 70 чел.
- Педагогический отряд «Аврора» – 28 чел.
- Спасательный отряд – 21 чел.
- Отряд проводников – 15 чел.
- Количество членов студотрядов > 100 чел.
- Обучение рабочим профессиям бойцов студенческих педагогических и сервисных отрядов г. Москвы – 922 чел.

В рамках реализации дополнительной общеразвивающей программы совместно с МДЦ «Артек» «Основы биотехнологии и микробиологии» обучено более 100 детей из 20 субъектов РФ.

Организованы 2 смены в составе студенческих трудовых отрядов в ВДЦ «Орленок».

Большую работу провели волонтеры РОСБИОТЕХ.

В 2024 году было организовано волонтерское сопровождение на Международной выставке-форуме «Россия» – 1900 человек. РОСБИОТЕХ вошел в пятерку вузов, демонстрирующих наибольшую активность и принявших участие в максимальном количестве мероприятий.

В декабре 2024 года 142 студента оказывали волонтерское сопровождение в Национальном центре «Россия».

62 волонтера приняли активное участие в ликвидации последствий теракта в Крокус-сити Холл.

Особое внимание заслуживает проект «Обучение служением», который был реализован в рамках образовательных программ. Стоит отметить, что в 2024 году количество участников составило более 170 человек, что в 3 раза больше, чем в 2023 году. Создано более 35 проектных команд, которыми разработано и реализовано 40 социально-ориентированных проектов. Организовано взаимодействие с 12 социальными партнерами, платформа Добро.РФ. Целевыми группами являются дети-сироты, участники СВО, участники «Московского долголетия», дети с ОВЗ.

В сентябре 2024 года в РОСБИОТЕХ создан Студенческий туристический клуб «РОСБИОТУР», одним из направлений которого является развитие студенческого туризма.

В декабре 2024 года в рамках развития физической культуры и спорта в РОСБИОТЕХ создан Студенческий спортивный клуб «Сокол», который входит в Ассоциацию студенческих спортивных клубов России.

В ноябре 2024 года РОСБИОТЕХ стал площадкой для реализации образовательного проекта «Голос поколения. Преподаватели», в котором приняли участие 214 преподавателей Университета.

В РОСБИОТЕХ введена система оценки результативности и эффективности реализации молодежной политики, которая необходима для корректировки и совершенствования содержания, форм и методов внеучебной работы со студентами. Система оценки состояния и результативности воспитательной деятельности включает в себя следующие элементы:

- проведение социологических опросов (анкетирование) студентов по вопросам учебной, научной, внеаудиторной и социальной работы;
- анализ опыта воспитательной работы в институтах/колледже РОСБИОТЕХ;
- анализ планов воспитательной работы институтов/колледжа, кафедр и контроль за их выполнением;
- анализ участия студентов РОСБИОТЕХ в конкурсах, фестивалях, соревнованиях.

Основные треки совершенствования воспитательной работы в 2024 г.:

1. Совершенствование системы воспитательной работы.
2. Обеспечение взаимосвязи воспитательного процесса с учебной и научной работой.
3. Обеспечение научно-методического сопровождения воспитательной работы.
4. Грантовая деятельность.
5. Совершенствование основных направлений реализации воспитательной работы.
6. Выстраивание системы партнерских связей.

Анализ и обобщение результатов.

1. Воспитательная работа в РОСБИОТЕХ носит системный характер и осуществляется в тесной связи с учебным процессом.

2. Условия ведения воспитательной работы (целевые установки, структура и управление воспитательной деятельностью, информационное сопровождение воспитательной деятельности, материально-техническая база) соответствуют рекомендациям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по организации данного вида деятельности в учреждениях высшего образования.

3. Воспитательная система в РОСБИОТЕХ направлена на формирование у будущих специалистов как личностных, так и профессиональных качеств, саморазвитие, нравственное и эстетическое развитие.

4. Внеучебная работа осуществляется согласно плану, в полной мере используются возможности учебно-воспитательного процесса для формирования стимулов развития личности.

5. Воспитательная работа ведется по всем направлениям: гражданско-патриотическое, духовно-нравственное, культурно-массовая и спортивно-оздоровительная деятельность.

Ведется пропаганда здорового образа жизни. Сформированы традиции университетской корпорации, студенты активно участвуют в общественной жизни Университета, города, страны.

6. Содержание воспитательной работы в РОСБИОТЕХ соответствует основным направлениям Государственной молодежной политики и рекомендациям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по организации данного вида деятельности в учреждениях высшего образования.

7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1 Материально-технический комплекс: здания и сооружения

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, научной работы работников и обучающихся, а также осуществления иной уставной деятельностью (Таблица 7.1.).

Таблица 7.1. – Информация о площадях

Общая площадь зданий, кв.м.	Площадь учебно-лабораторных зданий, кв.м.	Общая площадь зданий общежитий, кв.м.	Жилая площадь зданий общежитий, кв.м.
117315,00	78485	35047	20336

Перечень основных объектов недвижимого имущества приведен в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Информация об основных объектах недвижимости

№п/п	Наименование объекта недвижимости	Адрес (местоположение)	Общая площадь (кв. м)	Примечание
1.	Учебный корпус	г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 11, строение 1	22767	-
2.	Учебно-лабораторный корпус	г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 11, строение 2	6760	-
3.	Лабораторный корпус	г. Москва, улица Врубеля, дом 12	17069	Помещения в здании
4.	Общежитие № 1	г. Москва, улица Панфилова, дом 18, корпус 1	4708	Студенческое общежитие
5.	Общежитие № 2	г. Москва, улица Панфилова, дом 18, корпус 2	3448	Студенческое общежитие
6.	Общежитие № 3	г. Москва, улица Панфилова, дом 18, корпус 3	3494	Студенческое общежитие
7.	Встройка между общежитиями № 1 и № 2	г. Москва, улица Панфилова, дом 18, корпус 1а	1913	Нежилое, бытовое
8.	Общежитие № 4	г. Москва, улица Панфилова, дом 16	9067	Студенческое общежитие
9.	Общежитие № 5	г. Москва, улица Полбина, дом 35, корпус 1	7187	Студенческое общежитие
10.	Общежитие № 6	г. Москва, улица Полбина, дом 35, корпус 2	7142	Студенческое общежитие
11.	Жилое помещение (Общежитие № 7)	Московская обл., г. Пущино, мкр. Г, дом 33	370	Кафедра иностранного языка (студенческое общежитие)
12.	Учебный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 1	15536	-
13.	Учебный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 2	2368	-
14.	Учебно-научный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 3	2595	-
15.	Учебный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 4	9431	-
16.	Учебно-лабораторный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 5	161	-
17.	Учебный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 9	257	-
18.	Лабораторный корпус	г. Москва, улица Талалихина, дом 33, строение 12	557	-
19.	Нежилое помещение	Московская обл., г. Пущино, мкр. Г, дом 33	934	Кафедра иностранного языка (учебные помещения)

На все объекты недвижимого имущества оформлены права Университета, позволяющие на законных основаниях пользоваться ими и распоряжаться, имеются разрешения органов санитарно-эпидемиологической службы и пожарного надзора на проведение образовательного процесса, Университетом выполняются санитарные и гигиенические нормы, уровень обеспечения охраны здоровья обучающихся и работников соответствует установленным требованиям. Решены вопросы медицинского обслуживания, питания, использования спортивных объектов.

7.2 Учебно-лабораторная база

По всем реализуемым образовательным программам Университет располагает материально-технической базой, в соответствии с требованиями ФГОС, обеспечивающей проведение всех видов занятий, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебными планами и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам.

В составе используемых для образовательного процесса помещений имеются в наличии лекционные аудитории, аудитории для семинарских и практических занятий, компьютерные классы, предметно оборудованные кабинеты, кабинеты самостоятельной работы, читальные залы, административные и служебные помещения, в том числе с выходом в Интернет.

В рамках участия в программе стратегического академического лидерства Приоритет-2030 в 2024 г. открыты следующие лаборатории: Лаборатория коллекционных штаммов микроорганизмов; Лаборатория генетики и ПЦР-анализа; Лаборатория «Шоколадная фабрика»; Лаборатория биополимеров и рециклинга упаковки; Лаборатория «Цифровая кафедра».

Лаборатории, созданные в период 2022-2024 гг. представлены на рисунках 1 и 2.

приоритет2030⁺
лидерами становятся

АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

РНФ | Российский
научный
фонд

ЛАБОРАТОРИИ:

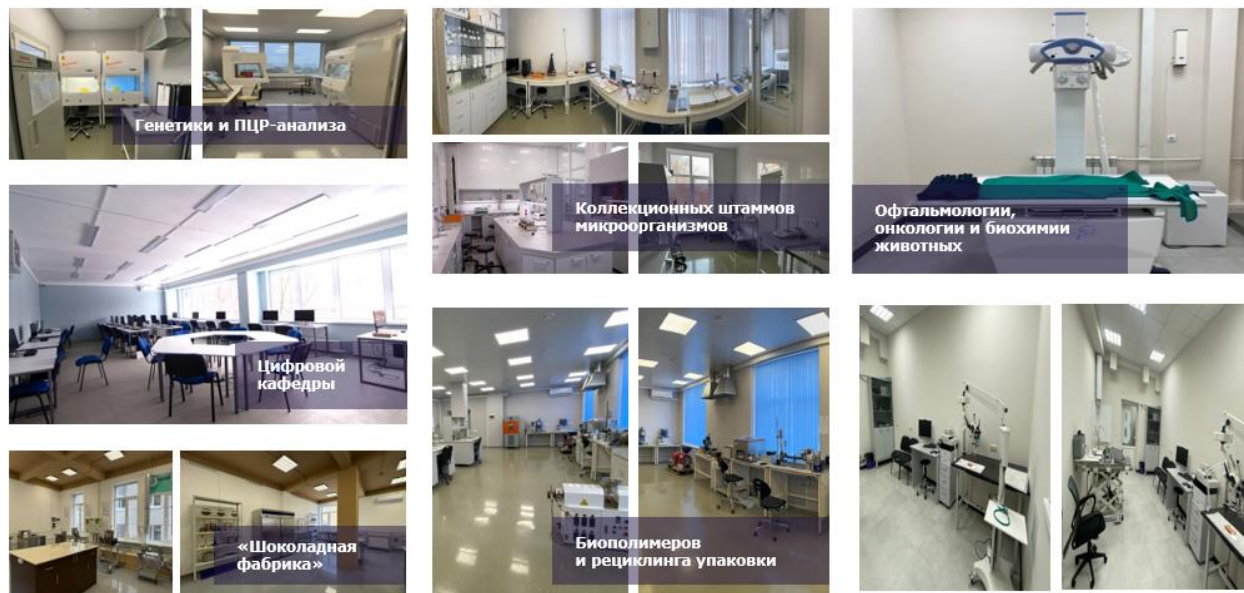


Рисунок 1 – Развитие научной и учебной инфраструктуры 2022-2024 гг. (1)

**ЛАБОРАТОРИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ**



**ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР
«ПЕРЕДОВЫЕ ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»**



Рисунок 2 – Развитие научной и учебной инфраструктуры 2022-2024 гг. (2)

7.3 Программно-информационное обеспечение образовательной деятельности

Цифровое пространство РОСБИОТЕХ реализует концепцию сервиса «Цифровая доставка образования» для обучающихся и педагогических работников. Это позволяет использовать специализированное программное обеспечение не только в рамках учебных занятий, но и в любое время, из любого места и с любого устройства.

Перечень программного обеспечения, доступного для образовательного процесса представлен в таблице 7.3.

Таблица 7.3 – Список программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного обеспечения
1.	iikoOffice
2.	iikoTableService
3.	Виртуальный практикум по физике для вузов
4.	Шеф Эксперт
5.	КОМПАС-3D
6.	Anylogic 8.8.6 personal learning edition
7.	ARIS EXPRESS
8.	Azure Data Studio
9.	Bizagi Modeller
10.	Cisco Pacet trascer 6.2 Student
11.	Electronics Workbench V5.12
12.	Loginom community
13.	Microsoft Visual Studio Code
14.	Microsoft Visual Studio Tools for Applications
15.	PuTTY
16.	Python Launcher
17.	SimInTech64
18.	StarUML

Для обеспечения бесперебойной работы электронной информационно-образовательной среды, создания условий для развития современных информационно-коммуникационных технологий и их использования в учебных и научных целях создана телекоммуникационная инфраструктура, включая программно-аппаратный комплекс узла выхода Университета в глобальные компьютерные сети (Интернет) и локальной компьютерной сети Университета.

В настоящее время обеспечен высокоскоростной доступ в Интернет – с суммарной пропускной способностью 2048 Мбит/с.

Для обеспечения бесперебойной работы ИТ-инфраструктуры в 2024 году закуплена и введена в эксплуатацию система резервного электроснабжения, установленной в ЦОД кампуса «Сокол».

Обслуживается учрежденческая автоматическая телефонная станция общей емкостью более 1000 абонентов.

7.4 Социально-бытовые условия

Одним из важнейших направлений работы Университета является улучшение социально-бытовых условий для студентов, аспирантов и сотрудников.

Университет располагает семью общежитиями общей площадью 35416,2 кв.м., в том числе жилая площадь 20706,2 кв.м. Обеспеченность обучающихся очной формы обучения общежитием - 100%. Обучающиеся очной формы обучения вселяются на весь срок обучения, заочной формы обучения на период прохождения промежуточной и итоговой аттестации. Около 100 сотрудников и преподавателей Университета проживают в комнатах общежитий. Общежития расположены недалеко от учебных корпусов Университета.

Важное место в развитии студгородка отведено формированию социальной инфраструктуры. На территории студенческого городка находятся спортивные и тренажерные залы, комнаты для занятий, прачечные с бытовыми машинками, комната отдыха и другие места общего пользования. Социально-бытовые условия представлены в таблице 7.4.

Таблица 7.4 – Социально-бытовые условия

№ и адрес общежития	Жилая площадь кв. м	Кол-во мест	Планировка	Кол-во проживающих в комнате	Стоимость, руб. (за 1 чел)	Перечень бытовых условий
Общежитие № 1 г. Москва, ул. Панфилова, д.18, корп.1 (1954 год постройки)	2793	369	Коридорного типа	Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1002 руб. в месяц	общая кухня, туалеты, умывальные комнаты, душевые помещения, спортивный зал, комната для занятий, прачечная
					Обучающиеся по договору 2004 руб. в месяц	
Общежитие № 2 г. Москва, ул. Панфилова, д.18, корп.2 (1956 год постройки)	2202	301	Коридорного типа	Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1002 руб. в месяц	общая кухня, туалеты, умывальные комнаты, душевые помещения, спортивный зал, комната для занятий, прачечная
					Обучающиеся по договору 2004 руб. в месяц	

№ и адрес общежития	Жилая площадь кв. м	Кол-во мест	Планировка	Кол-во проживающих в комнате	Стоимость, руб. (за 1 чел)	Перечень бытовых условий
Общежитие № 3 г. Москва, ул. Панфилова, д.18, корп.3 (1961 год постройки)	2508	341	Коридорного типа	Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1002 руб. в месяц Обучающиеся по договору 2004 руб. в месяц	общая кухня, туалеты, умывальники, комнаты, душевые помещения, спортивный зал, комната для занятий, прачечная
Общежитие № 4 г. Москва, ул. Панфилова, д.16 (1972 год постройки)	5443	684	Блочного типа	Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1095 руб. в месяц Обучающиеся по договору 2190 руб. в месяц	общая кухня, ванная комната и туалет в каждом блоке, тренажерный зал, прачечная, столовая
Общежитие № 5 г. Москва, ул. Полбина, д.35, корп.1 (1981 год постройки)	3743	542	Блочного типа	Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1122 руб. в месяц Обучающиеся по договору 2244 руб. в месяц	общая кухня, ванная комната и туалет в каждом блоке, тренажерный зал, прачечная, библиотека, комната отдыха
Общежитие № 6 г. Москва, ул. Полбина, д.35, корп.2 (1982 год постройки)	3647	503	Блочного типа	Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1122 руб. в месяц Обучающиеся по договору 2244 руб. в месяц	кухня, ванная комната и туалет в каждом блоке, тренажерный зал, прачечная, библиотека
Общежитие в г. Пушкино Московской обл., мкр. Г, д. 33 (1982 год постройки)	370			Исходя из площади жилой комнаты (не менее 6 кв. м на человека)	Обучающиеся на бюджете 1105,23 руб. в месяц Обучающиеся по договору 2120,46 руб. в месяц	общая кухня, ванная комната и туалет, тренажерный зал, прачечная, библиотека

Общежития №1 и №2 находятся по адресу: г. Москва, ул. Панфилова, д.18, корп.1, корп. 2. Планировка общежитий №1 и №2 коридорного типа. Два корпуса объединены в одно здание с общим входом. Комнаты разной площади: 13,6 кв. м, 16,1 кв. м, 19,0 кв. м, 32,4 кв. м. В зависимости от площади в комнатах проживают по два, три, четыре человека.

В общежитиях имеется спортивная комната со специальным оборудованием и тренажерами. На кухнях установлены электроплиты. В прачечных установлены бытовые стиральные машины, сушилки для белья, гладильные доски и утюги. На втором этаже находится комната для занятий. На придомовой территории между корпусами общежитий №1,2,3 находится спортивная площадка для занятия баскетболом, настольным теннисом и другими видами спорта.

Общежитие №3 находится по адресу: г. Москва, ул. Панфилова, д.18, корп.3. Общежитие №3 имеет планировку коридорного типа. В настоящее время корпус находится на капитальном ремонте.

Общежитие №4 расположено по адресу: г. Москва, ул. Панфилова, д.16. Планировка общежития блочная. Блоки состоят из двух комнат на 2 и 3 человека. В каждом блоке есть туалет и ванная. На каждом этаже есть кухня. Есть прачечная с бытовыми стиральными машинками, сушилками для белья, гладильными досками и утюгами. На первом этаже находится тренажерный зал.

Общежития №5 и №6 находятся по адресу: г. Москва, ул. Полбина, д.35, корп.1,2. Эти корпуса располагаются рядом друг с другом. Общежития блочного типа. Блок состоит из двух комнат, рассчитанных на 2 и 3 человека. Общежития оснащены всем необходимым для проживания обучающихся. Кухня общая на этаж. В блоках есть туалет и ванная. Спортивные залы оборудованы тренажерами и теннисным столом. В каждом корпусе есть прачечные, сушильные, гладильные. Также в корпусах находятся библиотека, комната для занятий, комната отдыха.

Вход во все корпуса общежитий студенческого городка осуществляется строго по электронным пропускам. Входы каждого общежития оборудованы вахтами. В целях безопасности по периметру зданий, в холлах, на этажах, прачечных установлены системы видеонаблюдения, а также обеспечена круглосуточная охрана силами частного охранного предприятия.

Во всех общежитиях есть доступ к локальной сети Интернет.

В соответствии с приказом ректора за каждым институтом в общежитиях закреплены кураторы, которые организуют рейды в общежития по проверке жилищно-бытовых условий студентов. В общежитиях проходит постепенная модернизация технического оборудования и планомерное обновление изношенной мебели.

Проведение текущего ремонта и пополнение материально-технической базы осуществляется за счет бюджетных и внебюджетных средств Университета.

В Университете работает шахматный клуб, театральный кружок. Есть команда КВН.

В учебных корпусах находятся два актовых зала. Эти помещения предназначены для проведения разноплановых мероприятий: совещаний, презентаций, концертов, собраний, официальных и торжественных встреч. Залы оснащены современной технической и световой аппаратурой. В учебном корпусе по адресу: ул. Врубеля, д.12 располагается зал для занятий хореографией.

7.5 Организация питания

Питание обучающихся и работников Университета осуществляется на территориях Университета в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья – Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.3.6.1079-01 (в ред. Дополнения № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.04.2003 № 28 (ред.03.05.2007), Изменения № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 03.05.2007 № 25, Дополнения № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 187). Питание обучающихся и работников Университета организовано по следующим адресам: Волоколамское шоссе д. 11, стр.1, стр. 2, ул. Талалихина д. 33, стр. 4. Организации общественного питания являются профильными и

наделенными правом оказывать соответствующие услуги общественного питания со всеми разрешительными документами.

Приготовление блюд осуществляется в соответствии с рекомендациями «Сборника рецептов блюд и кулинарных изделий. Нормативная документация (технологические и калькуляционные карточки), ассортимент продуктов в буфетах представлен в соответствии с требованиями СанПин.

Все столовые Университета в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья имеют оборудованные необходимым инвентарем заготовочные цеха, холодные и горячие цеха, овощные и кондитерские цеха, холодильные камеры, мойки и другое оборудование.

Производственный контроль осуществляется в соответствии с санитарными правилами «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01».

С учетом Методических рекомендаций по организации питания обучающихся и воспитанников образовательных учреждений, утвержденных приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 марта 2012 г. № 213н/178, СанПиН 2.4.5.2409-08 разработана и применяется во всех столовых Университета система комплексных обедов для обучающихся, составленная в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.1.2660-10 и СанПиН 2.4.5.2409-08.

В наличии имеется дополнительное питание: диетическое и постное.

Контроль за качеством продукции и санитарным состоянием помещений столовых и буфетов осуществляется сотрудниками Роспотребнадзора. Все сотрудники предприятий имеют медицинские книжки.

Активное участие в проверке работы столовых и буфетов, ценообразований, санитарному состоянию осуществляет проректор по административно-хозяйственной работе совместно с работниками Университета и представителями обучающихся, в том числе Совета обучающихся.

7.6 Условия для занятий физкультурой и спортом

Для обучающихся РОСБИОТЕХ созданы необходимые условия для организации и проведения физкультурно-массовой и спортивной работы.

Университет располагает 4 спортивными залами по 2-м адресам (г. Москва, Волоколамское шоссе, 11, стр. 1 и г. Москва, ул. Талалихина, 33, стр. 3), с характеристиками, указанными в таблице 7.5.

Таблица 7.5 – Спортивные помещения и инфраструктура

№ п/п	Спортивные помещения и инфраструктура	Волоколамское шоссе, 11		Талалихина, 33	
		Количество помещений	Площадь, кв. м.	Количество помещений	Площадь, кв. м.
1.	Большой спортзал	1	387		
2.	Мужская раздевалка, душевая мужская, туалетная комната, умывальник	1	43		
3.	Женская раздевалка, душевая женская, туалетная комната, умывальник	1	48		
4.	Преподавательская, методический кабинет	1	30		
5.	Кабинет зав. кафедрой	1	10		
6.	Преподавательская женская раздевалка	1	6		
7.	Малый спортзал	1	130		
8.	Зал ЛФК	1	33		
9.	Спортивный манеж для мини-футбола с мужской и женской раздевалками	1	45		
10.	Кабинет зав. лабораторией			1	19

№ п/п	Спортивные помещения и инфраструктура	Волоколамское шоссе, 11		Талалихина, 33	
		Количество помещений	Площадь, кв. м.	Количество помещений	Площадь, кв. м.
11.	Кабинет антропометрии			1	19
12.	Душевая женская			1	16
13.	Раздевалка женская			1	18
14.	Спортивный зал			1	370
15.	Раздевалка мужская			1	18
16.	Душевая мужская			1	16
17.	Преподавательская			1	19
18.	Зал ЛФК			1	41

Кроме того, на прилегающей территории Университета создана инфраструктура для занятий физической культурой и спортом, где создан комплекс открытой спортивной площадки и функционируют оборудованные площадки для занятия настольным теннисом, баскетболом и другими видами спорта.

8 ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Финансовое обеспечение деятельности РОСБИОТЕХ в 2024 году осуществлялось в соответствии с утвержденным и.о. ректора планом финансово-хозяйственной деятельности.

Доход Университета в 2024 году составил 2622,6 млн.руб. (в том числе субсидия на выполнение государственного задания 1499,3 млн.руб.).

Процент прироста относительно показателей 2023 года составил 1,7% (44,6 млн.руб.).

Поступления от приносящей доход деятельности в 2024 году снизились на 12,6%, это обусловлено: снижением доходов от грантовой деятельности, от научно-исследовательской деятельности в сравнении с 2023 г.

Таблица 8.1 - Информация о поступлении финансовых средств в 2023-2024 гг.

№ п/п	Наименование показателя	2023 г.	2024 г.	Динамика данных (2024 г. к 2023 г.) %
1.	Субсидия на ГЗ всего, тыс. рублей	1358635,80	1499319,00	10,4
1.1.	Субсидия на образовательную деятельность	1243594,00	1447152,00	16,4
1.2.	Субсидия на ГЗ на научно-исследовательскую деятельность	51962,20	52167,00	0,4
2.	Субсидия на иные цели всего, тыс. рублей	180541,06	215909,70	19,6
2.1.	Стипендиальное обеспечение	178369,06	214659,70	18,9
2.2.	Капитальный ремонт	0,00	0,00	-
2.3.	Субсидия в части содержания имущества	218,90	0,00	-
3.	Поступления от приносящей доход деятельности, всего, в том числе:	1038833,07	907392,90	-12,6
3.1.	от образовательной деятельности, в том числе:	661623,50	659410,80	- 0,3
3.1.1.	от реализации образовательных программ высшего образования	523334,23	500781,2	19,2
3.1.2.	от реализации дополнительных образовательных программ	49711,47	31834,75	- 36%
3.1.3.	от реализации программ среднего специального образования	88577,80	126794,85	60
3.2.	от научной (научно-исследовательской) деятельности	132229,69	129299,10	- 2,2
3.3.	от использования имущества, находящегося в государственной собственности и переданного в аренду	10490,30	15090,35	43,9

Расходы университета в 2024 году составили 2629368,79 млн.руб.

Основная группа расходования денежных средств – фонд оплаты труда увеличен в сравнении с 2023 годом на 9,7% (в связи с ростом средней заработной платы по региону, с индексацией заработной платы в октябре 2024 года, ростом среднесписочной численности сотрудников, который в свою очередь обусловлен ростом контингента обучающихся). Важным направлением расходования денежных средств в 2024 году являются расходы на модернизацию материально-технической базы в рамках научно-исследовательской деятельности Университета, также в рамках реализации грантового соглашения с Агентством технологического развития на научно-исследовательскую деятельность и реализации государственного задания по фундаментальным научным исследованиям, которые включают в себя закупку лабораторного и иного оборудования, мебели для введения в эксплуатацию лабораторий (55 млн.руб.). Расходы на содержание имущества Университета в надлежащем техническом состоянии (72,9 млн.руб.), а также расходы на ремонт помещений и лабораторий (66,3 млн.руб.).

В 2024 году университетом за счёт средств бюджета и средств от приносящей доход деятельности осуществлялось использование средств по следующим статьям расходов:

Таблица 8.2. - Информация об использовании финансовых средств

Статьи расходов	Средства бюджета (субсидия на выполнение государственного задания; публичные обязательства; иные цели). Средства от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности (тыс.руб.)
Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	1831711,93
Оплата работ, услуг (услуги связи, транспортные услуги, услуги аренды, коммунальные услуги, услуги по содержанию имущества, прочие работы и услуги)	276163,34
Приобретение оборудования и материальных запасов	126798,15
Прочие расходы	185340,47
Выплата стипендий и пособий по социальной помощи населению	209354,90
ИТОГО	2629368,79

В 2024 году План финансово-хозяйственной деятельности составлен на основании «Дорожной карты» от 30.04.2014 года №722-р, в которой предусмотрено соотношение численности ППС к прочему персоналу 63% и 37%, соотношение средней заработной платы 200% от средней заработной платы по экономике региона, а также на основании Постановления Правительства РФ от 05.08.2008 года № 583, в котором указано, что распорядители средств федерального бюджета могут устанавливать предельную долю оплаты труда работников административно-управленческого и вспомогательного персонала в Фонде оплаты труда учреждений (не более 40%).

Увеличение фонда оплаты труда на 9,7 % произошло в связи с выполнением показателей «Дорожной карты» (722-р). Обеспечено соотношение средней заработной платы сотрудников (соответствует 200%) от средней заработной платы по региону. А также увеличение произошло в связи с проведенными индексациями заработной платы сотрудников Университета.

В рамках мероприятий по выполнению финансового мониторинга также контролируется показатель доли соотношения персонала АУП и ППС (63% и 37%). Указанный показатель корректируется за счет перевода персонала на аутсорсинг, сокращения доли ставок, но в то же время показатель ФОТ отражает высокий уровень заработной платы преподавателей.

В 2025 году также планируется выполнение вышеуказанного показателя и рассматривается возможность индексации заработной платы сотрудников. Рост будет обусловлен также увеличением средней заработной платы по региону на 7%.

Следующей статьей расходов по значению идет стипендия студентам (целевые средства). В Университете выплачиваются не только академическая стипендия из бюджетных средств, а также стипендия Правительства РФ, стипендия Президента РФ, стипендия нуждающимся студентам 1 и 2 курса, стипендия студентам, которые проявили себя по разным направлениям: в учебе, научной деятельности, общественной деятельности, культурно-творческой деятельности и по достижениям спортивных результатов.

Кроме того, выплачивается стипендия из внебюджетных средств: стипендия РОСБИОТЕХ и Ассоциации профсоюзных организаций студентов нуждающимся студентам для дополнительных выплат стипендий.

Остальные затраты составляют прочие расходы, такие как: коммунальные расходы, налоги, прочие расходы (охрана, услуги связи, закупка хозяйственных товаров, горюче-смазочные материалы, инвентарь, расходные материалы, программное обеспечение, затраты на содержание и эксплуатацию зданий и т.д.).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

РОСБИОТЕХ – образовательно-научный центр, который имеет отраслевую направленность и осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров, и выбирает сферой своих научных интересов область биоинженерии и биотехнологий.

Университет в период с 2022 г. планомерно реализовывает стратегию развития как биотехнологический университет, основываясь на триедином развитии образования, науки и предпринимательства.

Начиная с 2024 г. Университет в своей стратегии развития дополнительно концентрируется на технологическом лидерстве в области биотехнологии и биоинженерии.

РОСБИОТЕХ фокусируется на трансформации инженерного образования, трансформации научно-инновационной деятельности под задачи технологического лидерства и развитии междисциплинарных научных исследований и разработок для биоэкономики.

В 2024 г. Университет вошел в состав научно-технического совета Консорциума «Научно-технологический центр биоэкономики и биотехнологий» (НИЦ "Курчатовский институт").

В 2024 г. РОСБИОТЕХ принимал участие в разработке НПТЛ «Биоэкономика» в стратегическом партнерстве с научными центрами и промышленными партнерами.

Деятельность РОСБИОТЕХ направлена на решение 3 ключевых национальных целей России:

- Сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи.
- Реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально-ответственной личности.
- Технологическое лидерство.

Деятельность Университета РОСБИОТЕХ направлена на реализацию 3 ключевых национальных проектов технологического лидерства: Биоэкономика, Технологическое обеспечение продовольственной безопасности, Новые материалы и химия.

Характеристика текущего состояния и динамики развития за последние 3 года

В 2022 г. Университет был переименован в «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», что подчеркнуло его отраслевую направленность. В 2023 г. к Университету присоединен Пушинский государственный естественно-научный институт (ПушГЕНИ) в качестве филиала, что усилило научный потенциал и открыло доступ к участию в крупных проектах, таких как «Большой Серпухов».

Материально-техническое оснащение

В рамках участия в программе стратегического академического лидерства Приоритет-2030 в 2024 г. открыты следующие лаборатории: Лаборатория коллекционных штаммов микроорганизмов; Лаборатория генетики и ПЦР-анализа; Лаборатория «Шоколадная фабрика»; Лаборатория биополимеров и рециклинга упаковки; Лаборатория «Цифровая кафедра».

С 2022 г. успешно функционируют три молодежные лаборатории:

1. Лаборатория офтальмологии, онкологии и биохимии животных. Тематика научной работы: «Этиопатогенез и разработка методов диагностики, профилактики и лечения иммуннобусловленных паранеопластических офтальмопатий у животных».

2. Лаборатория биотехнологии промышленных микроорганизмов. Тематика научной работы: «Изучение факторов, влияющих на биогенез клеток микроорганизмов, для получения микробной биомассы, содержащей повышенные концентрации каротиноидов, белка и жирных кислот».

3. Микробиологическая лаборатория. Тематика научной работы: «Интегрированные структурная биология и генетика для получения белковых препаратов и биологически активных веществ в качестве новых пищевых и непищевых продуктов».

На территории кампуса обустриваются функциональные зоны (Лайф-парк, Эко-парк, Фитнес-парк и Гастро-парк) в рамках реализации проекта «БИОГОРОД», направленного на создание уникальной открытой инфраструктурной площадки и пространства инновационных решений по здоровьесбережению и здоровому образу жизни, доступных для жителей и обучающихся университетов САО г. Москвы.

Динамика численности обучающихся в рамках УГН подготовки (специальностей), входящих в область образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» по данным формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1 представлена в таблице 9.1.

Таблица 9.1. Динамика численности обучающихся по данным формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1

Год	Всего обучающихся, чел.	Из них по инженерным направлениям	
		чел.	%
2022	6282	4418	70
2023	6865	4430	65
2024	7275	4680	64

Численность обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (очная форма) выросла с 4161 чел. в 2022 г. до 4842 чел. в 2024 г. Общий контингент увеличился с 8161 чел. в 2022 г. до 9305 чел. в 2024 г.

Доля обучающихся по очной форме обучения, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в 2022 г. составила 17%, а в 2024 г. – 21%.

Численность лиц, прошедших обучение по ДПО, в 2022 г. составило 3075 чел., а в 2024 г. – 4209 чел.

Качество приема на инженерные специальности. Средний балл ЕГЭ обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и специалитета в 2022 г. составлял 73 балла, в 2024 г. – 74,2 балла. Средний балл ЕГЭ в области инженерного дела, технологий и технических наук в 2022 г. составил 70,9 балла, в 2024 г. – 75,2 балла.

Параметры востребованности выпускников. Доля выпускников, трудоустроенных в течение года после выпуска, в 2022 г. составила 74 %, а в 2024 г. – 80%. Средняя заработная плата выпускников образовательной организации в 2024 г. составила 167,5 тыс. руб., средняя по РФ – 119,5 тыс. руб. (по данным Минтруда России за 3 квартал 2024 г.)

Ресурсное обеспечение. Совокупный доход Университета увеличился с 2,2 млрд руб. в 2022 г. до 2,6 млрд руб. в 2024 г. Средства от приносящей доход деятельности в 2022 г. составляли 690 млн руб., а в 2024 г. – 757 млн руб.

Кадровое обеспечение. Доля НПП возрасте до 39 лет в общей численности НПП в 2022 г. составила 35%, а в 2024 г. – 40 %.

Уровень конкурентоспособности в сфере науки и технологий. Доходы от исследований и разработок в 2022 г. составили 128 млн руб., в 2024 г. – 181, 5 млн руб. При этом объем НИОКР на 1 НПП: в 2022 г. – 487 тыс. руб., в 2024 г. – 563 тыс. руб. Объем НИОКР, реализованных в молодежных лабораториях по НП «Наука и университеты», в 2022г. составил 50 млн руб., в 2024 г. – 52 млн руб. Исследования и разработки при поддержке Российского научного фонда в 2022 г. – 0, в 2024 г. – 11,5 млн руб. Изобретения и разработки по грантам и договорам со сторонними организациями в 2022 г. – 78 млн руб., в 2024 г. – 117,8 млн руб.

Участие в крупных проектах с индустриальными партнерами

В 2024 г. Университетом успешно выполнены 3 гранта АНО «Агентство по технологическому развитию» по разработке конструкторской документации:

1. Дрожжевого экстракта, который представляет собой концентрат водорастворимой части клеток *Saccharomyces cerevisiae* после автолиза;
2. Сердечно-мозговой вытяжки;
3. Мясного пептона, пептического гидролизата тканей животных, который является одним из основных компонентов, входящим в состав большинства питательных сред, содержащих органические (несинтетические) компоненты.

Количество результатов интеллектуальной деятельности (изобретения и полезные модели) в 2022 г. – 23 ед., в 2024 г. – 30 ед.

Роль в регионе

Доля численности студентов РОСБИОТЕХ в численности студентов региона: Всего студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры – 0,7%; Иностранных студентов – 0,4%.

Доля контингента студентов РОСБИОТЕХ в субъекте РФ в разрезе отраслей науки: Инженерное дело, технологии и технические науки – 1,8%; Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки – 10,6%.

Доля контингента студентов РОСБИОТЕХ в субъекте РФ в разрезе реализуемых УГСН: 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии – 39,6%; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – 20,8%; 29.00.00 Технологии легкой промышленности – 8,4%, 06.00.00 Биологические науки – 4,2%.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию за 2024 год

Наименование образовательной организации **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»**

Регион, почтовый адрес **г. Москва
125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.11**

Ведомственная принадлежность **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	7275
1.1.1	по очной форме обучения	человек	4842
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	822
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1611
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки,	человек	852
1.2.1	по очной форме обучения	человек	837
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	15
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1178
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1178
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	69
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	68,7
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	76,15
1.7	Численность студентов (курсантов) - 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 и специалитета без вступительных испытаний	человек	0

1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	60 / 4,86
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	15,53
1.11	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	514
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	236,3
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	567,05
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	5070,3
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	12,7
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	38,4
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	519,97
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	181466,1
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	561,99
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	6,91
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	99
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.	67,14
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	2
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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/%	67 / 14,2
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	160 / 49,55
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	71,5 / 22,14
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/%	2,8 / 51,85
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,86
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	104 / 1,43

3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	85 / 1,75
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	3 / 0,96
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	16 / 0,99
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	317 / 5,05
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	255 / 5,26
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	21 / 2,55
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	41 / 2,55
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	9 / 0,75
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	18 / 1,5
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	5 / 1,06
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/%	45 / 5,28
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/%	31 / 3,64
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	3452,04
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	2622621,6
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	8122,08
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2343,07
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	%	201
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	15,24
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	15,24

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,31
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	53,23
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 (курсанта)	единиц	265,99
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	%	0
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1540 / 100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	72 / 0,99
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	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
6.2.2	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 и программам специалитета, в том числе:	человек	67
6.3.1	по очной форме обучения	человек	54
	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	54
	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 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:	человек/%	80 / 8,77
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	человек/%	51 / 11,72
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего	человек/%	0 / 0