



**ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»
В ОБЛАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН**

2022-2023

INTRODUCTION (Введение)

Начиная с 2015 года, когда была принята «Повестка дня Организации Объединенных Наций (ООН) до 2030 года», для реализации 17 целей устойчивого развития (ЦУР) как всеобщего призыва к действиям по искоренению нищеты, обеспечению защиты окружающей среды, повышению качества жизни и улучшению перспектив будущих поколений, возникла необходимость способствовать их реализации на всех уровнях общества.

Это обязательство возникает и перед университетами как по отношению ко внешнему окружению, так и к университетскому кампусу, побуждая прежде всего заинтересованные стороны (студентов, работников, преподавателей и руководителей) взаимодействовать с окружающими социальными, экологическими, административными сложившимися условиями.

РОСБИОТЕХ выстраивает свою научную, образовательную и хозяйственную деятельность в соответствии с принципами, обозначенными в стратегии устойчивого развития Университета. РОСБИОТЕХ реализует проекты, направленные на «озеленение» университетского кампуса, формирование экологического мышления у студентов и работников Университета и местного сообщества.

Являясь одним из крупнейших инженерно-технических вузов России, для которого социальная ответственность является одной из приоритетных целей, РОСБИОТЕХ стремится к созданию на базе университета интеграционного просветительско-образовательного и научно-внедренческого кластера мирового уровня в области биотехнологий, биоэкологии, биомедицины и биоинженерии.

Добиваясь особых достижений, РОСБИОТЕХ позиционируется в международных рейтингах в области экологии и устойчивого развития таких, как THE Impact Ranking (2021г. – место 601-800, 2022г. – место 401-600) и UI GreenMetric (2020г. – 763 место, 2021г. – 422 место, 2022г. – 278 место). В 2022 году РОСБИОТЕХ впервые вошел в общий рейтинг SCImago Institutions ranking и в предметные SCImago Institutions Subject rankings, среди которых в предметной области Environmental Sciences занял 205 место.

Этот отчет предназначен для широкого круга местных, национальных и международных аудиторий в государственном, частном, неправительственном, политическом и образовательном секторах, НКО, политики и образования. Мы надеемся, что он послужит стимулом для дальнейших идей, возможности сотрудничества и партнерства, чтобы вместе мы смогли сыграть полноценную роль в достижении целей устойчивого развития к 2030 году.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (Цели устойчивого развития)

1. No Poverty (Ликвидация нищеты)
2. Zero Hunger (Ликвидация голода)
3. Good Health and Wellbeing (Хорошее здоровье и благополучие)
4. Quality Education (Качественное образование)
5. Gender Equality (Гендерное равенство)
6. Clean Water and Sanitation (Чистая вода и санитария)
7. Affordable and Clean Energy (Доступная и чистая энергетика)
8. Decent Work and Economic Growth (Достойная работа и экономический рост)
9. Industry, Innovation and Infrastructure (Индустриализация, инновации и инфраструктура)
10. Reduced Inequalities (Сокращение неравенства)
11. Sustainable Cities and Communities (Устойчивые города и общины)
12. Responsible Consumption and production (Ответственное потребление и производство)
13. Climate Action (Борьба с климатическими изменениями)
14. Life Below Water (Сохранение водных экосистем)
15. Life On Land (Сохранение экосистем суши)
16. Peace, Justice and Strong Institutions (Мир, правосудие и эффективные институты)
17. Partnership for the Goals (Партнерство в интересах устойчивого развития)



РОСБИОТЕХ

РОССИЙСКИЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ЦУР 1. ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ



ОБЩЕЖИТИЕ

Студгородок РОСБИОТЕХ включает в себя **6 корпусов общежитий**, размещенных на двух площадках:

- **Кампус СЕВЕРНЫЙ**, метро Сокол
 1. Общежитие №1 - коридорного типа (адрес ул. Панфилова, д.18, корп.1)
 2. Общежитие №2 - коридорного типа (адрес ул. Панфилова, д.18, корп.2)
 3. Общежитие №3 - коридорного типа (адрес ул. Панфилова, д.18, корп.3)
 4. Общежитие №4 - блочного типа (адрес ул. Панфилова, д.16)
- **Кампус ВОСТОЧНЫЙ**, метро Волгоградский проспект
 5. Общежитие №5 - блочного типа (адрес ул. Полбина, д.35, корп.1)
 6. Общежитие №6 - блочного типа (адрес ул. Полбина, д.35, корп.2)

Общежитием обеспечиваются иногородние и иностранные студенты и работники РОСБИОТЕХ. Все общежития оснащены современной системой видеонаблюдения, охраной и автоматической пожарной сигнализацией, имеется доступ к сети Интернет через Wi-Fi.

Все жилые комнаты обеспечены необходимой для проживания студентов мебелью и социально-бытовыми принадлежностями. На каждом этаже есть общая кухня.

МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

- **СТУДЕНТАМ**
 1. Льготный проезд на общественном транспорте
 2. Конкурсы молодежных инициатив
 3. Социальные выплаты
 4. В университете осуществляются выплаты стипендий и иные виды материальной поддержки:
 - Стипендия государственная академическая (ВО)
 - Стипендия государственная социальная (ВО)
 - Стипендия академическая ординаторам
 - Государственная стипендия аспирантам, обучающимся по образовательным программам высшего образования
 - Повышенная государственная академическая стипендия
 - Государственная социальная стипендия в повышенном размере
 - Материальная помощь
 - Дотация остро нуждающимся студентам
 - Именные стипендии Правительства Москвы
- **РАБОТНИКАМ**
 1. Эффективный трудовой договор
 2. Премирование, отпускные, выплаты по болезни
 3. Компенсационные и стимулирующие выплаты
 4. Пособия по беременности, единовременные выплаты при рождении/по уходу за ребенком

ЦУР 2. ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В РОСБИОТЕХ учебные программы направлены на изучение множественных тем, касающихся минимизации голода, правильного питания, осознанного потребления, экологической устойчивости на всех уровнях высшего образования:

- Продукты питания из растительного сырья
- Продукты питания животного происхождения
- Пищевая и сельскохозяйственная биотехнологии
- Технология пищевых ингредиентов и биологически активных добавок
- Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
- Технология молока, пробиотических молочных продуктов и сыров
- Управление качеством пищевых производств и предприятий АПК
- Стандартизация и оценка соответствия в пищевой отрасли
- Биоингредиенты, пищевые, биологически активные добавки и интеграция в продукты персонализированного и специализированного питания
- Высокотехнологичные производства мясных и молочных продуктов нового поколения для эффективного здодовьесбережения
- Технология продуктов функционального и специализированного назначения
- Менеджмент устойчивого развития организации

ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

Для студентов и работников РОСБИОТЕХ работают 5 точек питания:

Кампус СЕВЕРНЫЙ

1. Столовая в главном корпусе на Волоколамском шоссе, д.11
2. Гастромаркет «Факультет»
3. Кафе Jeffrey's Coffee
4. Кафе-столовая в здании общежития ул. Панфилова, д.16

Кампус ВОСТОЧНЫЙ

5. Столовая в корпусе на ул. Талалихина, д.33

Так же для жителей города обеспечен отдельный автономный доступ к точкам питания, режим работы которого действует в стандартном формате для заведений общественного питания.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Российский институт социального питания создан совместно с АНО «Институт отраслевого питания» для комплексного анализа вопросов школьного питания и прикладного обучения специалистов органов управления образованием муниципального и регионального уровня.

В январе 2023 года Российский институт социального питания провел курс повышения квалификации для руководителей образовательных организаций и компаний-организаторов

МЕРОПРИЯТИЯ

- директор «Российского института социального питания» Углов С. Ю. и директор «Цentra мониторинга школьного питания» Быстров Д. И. приняли участие в стратегической сессии «Школьное питание: время перемен. Формируем новую социальную отрасль» в рамках 25-ой международной выставки индустрии гостеприимства «ПИР Экспо 2022»
- Ректор во Всемирный день продовольствия принял участие в пресс-конференции ТАСС, посвященной актуальным вопросам продовольственной безопасности и проблеме голода и недоедания в 2022 году
- в РОСБИОТЕХ состоялся открытый круглый стол «Продовольственные системы XXI века» с участием директора Московского отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Кобякова О. Ю.
- на заседании Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития РФ выступил проректор Шутенко В. В. с докладом по выполненному исследованию «Российский рынок пищевых ингредиентов (белков, витаминов, аминокислот и прочих) в условиях изменившихся рыночных отношений». Определение перечня наиболее критичных с точки зрения импортозамещения ингредиентов. Возможные точки роста с учетом физиологических норм потребления и производственных возможностей»
- в РОСБИОТЕХ состоялась Международная научно-практическая конференция «Перспективные технологии продуктов питания на зерновой основе: функциональность, безопасность, качество». В работе конференции в смешанном формате приняли участие 148 представителей вузов, НИИ, предприятий, холдингов, компаний из России, ближнего и дальнего зарубежья: Беларусь, Узбекистан, Ливан
- представители РОСБИОТЕХ на встрече с директором Отделения ФАО ООН Кобякова О. Ю. обсудили вопросы подготовки Меморандума между Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций (ФАО ООН) и ФГБОУ ВО «Российским биотехнологическим университетом (РОСБИОТЕХ)» и участия в сетевом консорциуме «Российско-Африканский Федеральный университет» (РАФУ)
- Институт пищевых систем и здодовьесберегающих технологий РОСБИОТЕХ принял участие в форуме «Биотехнологии в России и мире: современные вызовы и перспективные направления развития», который приурочен к 300-летию Российской академии наук
- в РОСБИОТЕХ прошла II Международная научно-практическая конференция «Перспективные технологии продуктов питания на зерновой основе: функциональность, безопасность, качество. Обеспечение продовольствием населения Российской Арктики»

СОТРУДНИЧЕСТВО

- на международной специализированной выставке хлебопекарного и кондитерского рынков - MODERN BAKERY MOSCOW | CONFEX 2023 прошли деловые встречи с: представителями АО «Шебекинский машиностроительный завод», на котором обсуждались вопросы общего взаимодействия, поставках оборудования для обучения и целевые программы; АО «Инжир» обсуждались вопросы инжиниринга и технологий в пищевой промышленности на площадке Талалихина; ООО «Русимэкс» о ходе дальнейшего сотрудничества

питания: «**Организация школьного питания и обеспечение устойчивости и сбалансированности рациона в условиях экономических санкций. Стандарт школьного питания**».

В РОСБИОТЕХ совместно с компанией «Интерлаб» создан учебно-лабораторный центр «Хроматография и молекулярный анализ». Центр участвует в подготовке бакалавров, магистров, аспирантов и докторантов в области пищевых и биотехнологий продуктов питания и биологически активных веществ; в разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования; в проведении научных исследований.

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- ИТЭБ РАН
- ООО «Агама Истра»
- ООО «Агама Роял Гринланд»
- ООО «Инновационный Центр «Бирюч – Новые технологии»
- ООО ТПК «Биофуд»
- ООО «Завод Святой источник»
- ООО «ПрофСнаб»
- ООО «Мечта»
- ООО «НьюБио»
- ООО «ПрофСнаб»

- в рамках реализации программ стратегического лидерства “Приоритет 2030” РОСБИОТЕХ совместно с бизнес-партнером, Группой компаний «Малино», запустили малое производство сублимированных продуктов. Базой реализации проекта стало одно из предприятий ГК «Малино» — АО «Северка»
- в ходе встречи с Ральфом Роландо, президентом Ассоциации африканских стран при министерстве сельского хозяйства Республики Мадагаскар, были обсуждены вопросы продовольственной безопасности Республики Мадагаскар, подчеркнута важность укрепления Российско-Африканских отношений, а также были проанализированы возможные способы участия РОСБИОТЕХ в пищевой отрасли Мадагаскара.
- В рамках Международной Продовольственной выставки «ПРОДЭКСПО» Золотую медаль в номинации «Инновационный продукт» получил директор экспериментально-производственного центра биологических экстрактов РОСБИОТЕХ Белкин С. Э. за разработку слабогазированного напитка Латебекс с амарантом
- РОСБИОТЕХ совместно с Московским государственным университетом спорта и туризма в рамках импортозамещения приступили к созданию рациона спортивного питания с использованием специальных продуктов функционального питания

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В РОСБИОТЕХ функционируют 2 профессиональных журнала:

- Международный научный рецензируемый журнал «Хранение и переработка сельхозсырья» (ХИПС) <https://www.spfp-mgupp.ru/jour/index>
- Международный научный рецензируемый сетевой журнал «Здоровье, питание и биотехнологии» (Health, Food and Biotechnology) (HFB) <http://hfb-mgupp.com/>

Профессор РОСБИОТЕХ Семёнов Г. В. получил Премию правительства в области науки и техники, под руководством которого сотрудники РОСБИОТЕХ выполнили работу: «Создание и внедрение высокоэффективных технологий и оборудования для переработки и хранения сельскохозяйственного сырья, систем контроля и управления качеством пищевой продукции, обеспечивающей здоровье нации, импортозамещение и продовольственную безопасность России».

В области пищевых и биотехнологий получено 6 патентов на изобретения в 2022 и 16 патентов на изобретения в 2023:

1. Способ получения пшенично-тритикалево-амарантовой муки» (Кандрокров Р.Х., Терентьев С.Е.)
2. Способ получения тритикалево-амарантовой муки» (Кандрокров Р.Х., Терентьев С.Е.)
3. Способ производства сыра с виноградом (Сидорова Е.С., Морозова В.В.)
4. Способ получения пшенично-тритикалево-ржаной муки (Кандрокров Р.Х., Терентьев С.Е.)
5. Способ производства безглютеновых хлебобулочных изделий (Белявская И.Г., Богатырева Т.Г., Селюков И.В., Добыш М.В.)
6. Способ получения полбяной муки (Кандрокров Р.Х.)



7. Способ получения высокобелковой муки из семян узколистного люпина (Кандрокров Р.Х.)
8. Способ получения гречневой муки с применением инфракрасной обработки (Кирдяшкин В.В., Кандрокров Р.Х., Бахтина Д.С., Андреева А.А.)
9. Способ получения фасоловой крупы с пониженным содержанием олигосахаридов (Бахтина Д.С., Кирдяшкин В.В., Кандрокров Р.Х., Андреева А.А.)
10. Способ получения напитка на зерновой основе функционального назначения (Бакуменко О.Е., Ионова К.С., Щерба И.В.)
11. Способ получения десертного мусса (Молчанова Е.Н., Щеголева И.Д., Арнаутова Ю.Д.)
12. Способ и устройство для Фурье-анализа жидких светопропускающих сред (Дроханов А.Н., Благовещенский В.Г., Краснов А.Е., Назойкин Е. А.)
13. Вихревая сушилка (Акулич А.В., Балыхин М.Г., Акулич В.М., Щетинин М.П., Стрелюхина А.Н.)
14. Способ получения муки для макаронных изделий из зерна тритикале (Кандрокров Р.Х.)
15. Способ получения манной крупы из зерна мягкой пшеницы (Кандрокров Р.Х.)
16. Способ переработки соевого шрота (Кандрокров Р.Х., Логунова Н.Ю.)
17. Способ получения нутовой муки (Кандрокров Р.Х., Логунова Н.Ю.)
18. Устройство для обеспечения безопасности пищевых систем (Кузнецов А.Л., Саттаров И.В., Гасенко М.А., Суханова Н.В., Суворов О.А.)
19. Способ производства ржано-пшеничного хлеба на полбяной закваске (Богатырева Т.Г., Белявская И.Г., Околелов М.С.)
20. Устройство для обеспечения безопасности продукции общественного питания (Кузнецов А.Л., Быков А.В., Шипарева М.Г., Суворов О.А., Зобо Жорж Ромен)
21. Способ получения тритикалево-ржаной муки (Кандрокров Р.Х., Терентьев С.Е.)
22. Сухая смесь ингредиентов для приготовления напитка (Бакуменко О.Е., Кандрокров Р.Х.)

ЦУР 3. ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

На кафедрах **Медицинского института непрерывного образования (МИНО)**, в соответствии с лицензиями на образовательную деятельность, осуществляется оказание образовательных услуг:

- высшего образования по программам ординатуры - по 42 специальностям;
- по программам профессиональной переподготовки - по 57 направлениям;
- по программам повышения квалификации - по 61 направлению;
- по программам повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием - по 32 направлениям.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Медицинский институт непрерывного образования был создан в марте 2011 г. Клиническими и научными базами кафедр института являются профильные коечные и амбулаторно-поликлинические отделения, лаборатории, лечебные и диагностические подразделения госпиталей Министерства обороны РФ, МВД РФ: ФГКУ им. Н.Н. Бурденко, ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» Минздрава РФ, Главный клинический госпиталь МВД, Главный клинический госпиталь Национальной гвардии (г. Реутов), ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения г. Москвы и другие.

Психологическая служба оказывает бесплатную психологическую помощь, в том числе по горячей линии и в Telegram-канале, электронной почте. В психологическом кабинете РОСБИОТЕХ можно получить консультацию специалиста, психологическую помощь и поддержку в разрешении трудных вопросов и сложных жизненных ситуаций, содействие в личностном росте, развитии и самореализации.

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ осуществляется для обучающихся, имеющих проблемы в обучении, общении, социальной адаптации и направлено на изучение, развитие и коррекцию личности обучающегося инвалида и лица с ОВЗ, ее профессиональное становление с помощью психодиагностических процедур, психопрофилактики, коррекции личностных достижений.

Кафедра «Физическая культура и спорт» ведет занятия по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и «Элективная дисциплина по физической культуре и спорту».

А также ведутся **программы адаптивных дисциплин по физической культуре и спорту** (для инвалидов или лиц с ОВЗ). Группы для занятий инвалидов и лиц с ОВЗ по физической культуре и спорту формируются в зависимости от видов ограничений здоровья обучающихся. В дисциплины включены часы, посвященные поддержанию здоровья и здорового образа жизни, технологиям здоровьесбережения, в том числе с учетом ограничений здоровья обучающихся.

МЕРОПРИЯТИЯ

- руководство и студенты РОСБИОТЕХ приняли участие в открытии **образовательного проекта психологической поддержки «На Связи»**
- студенты РОСБИОТЕХ приняли участие во **Всероссийском образовательном форуме «Поколение ЗОЖ»**, который проводился в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья»
- при поддержке проект «Твой ход» и Института «Долина инноваций» прошла лекция **«Эмоциональный интеллект»**, на которой студенты узнали, как управлять своими эмоциями
- при активной поддержке Союза производителей пищевых ингредиентов на базе РОСБИОТЕХ прошла **IV Национальная научно-практическая конференция "Пищевые ингредиенты и биологически активные добавки в технологиях продуктов питания и парфюмерно-косметических средств"**
- Совместно с Аппаратом Уполномоченного при Президенте РФ по правам ребенка Институт биотехнологии и глобального здоровья РОСБИОТЕХ организовал и провел в рамках **«Федерального лектория»** ряд вебинаров по вопросам школьного питания и профилактике пищевых расстройств у подростков, которые проводили ведущие специалисты в области школьного питания, врачи-педиатры, психотерапевты, психологи
- сотрудники Медицинского института непрерывного образования приняли участие в работе **VIII Международного конгресса «Санаторно- курортное лечение»**
- сотрудники Медицинского института непрерывного образования выступили с докладами на **Национальном хирургическом конгрессе-2022 и XIV съезде хирургов России**
- на базе РОСБИОТЕХ состоялся консультативный семинар на тему: **«Теоретические и практические аспекты разработки Планов управления рисками: GVP 2.0»** на котором обсуждались вопросы всестороннего обеспечения безопасного и эффективного лечения пациентов и поддержания положительного соотношения «польза-риск» для лекарственных препаратов
- Совместно с Аппаратом Уполномоченного при Президенте РФ по правам ребенка Институт биотехнологии и глобального здоровья организовал и провел в рамках **«Федерального лектория»** ряд вебинаров по вопросам школьного питания и профилактике пищевых расстройств у подростков. Вебинары проводили ведущие специалисты в области школьного питания, врачи-педиатры, психотерапевты, психологи

СОТРУДНИЧЕСТВО

- РОСБИОТЕХ подписал соглашение о сотрудничестве с **Московским государственным университетом спорта и туризма**. В рамках сотрудничества сотрудниками Института биотехнологии и глобального здоровья организован и проведен обучающий **семинар по нутрициологии**, который состоялся в рамках аналитической сессии по компетенции **«Физическая культура, спорт и фитнес»** конкурса «Молодые профессионалы»
- для студентов и работников РОСБИОТЕХ сеть новых спортивных студий REBOOT CENTRAL предлагает выгодные абонементы для занятий фитнесом

Спортивный комплекс в РОСБИОТЕХ имеет четыре спортивных зала, три открытых спортивных площадки, работают спортивные секции: баскетбол, волейбол, настольный теннис, аэробика, футбол, пауэрлифтинг, легкая атлетика, бокс, плавание, гребля на байдарках и каноэ. На территории спорткомплекса проводятся открытые тренировки, соревнования, различные спортивные секции.

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
- проведение Спартакиады РОСБИОТЕХ «Спортивный Олимп» по 8 видам спорта (было вовлечено около 400 обучающихся, из которых 30 студентов с ограниченными возможностями здоровья)
- участие в XXXIV Московских Студенческих Играх-2022
- организация турниров по различным видам спорта среди студентов университета
- организация межвузовских соревнований

ВОЛОНТЕРСТВО

- В стенах РОСБИОТЕХ прошла **студенческая антитабачная акция «Конфеты вместо сигареты»**, которая была приурочена к проведению Всемирного дня без табака
- В **День донора** более 100 студентов, преподавателей и работников РОСБИОТЕХ приняли участие в донорской акции патриотизма и милосердия

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В РОСБИОТЕХ функционируют **2 профессиональных журнала:**

- Международный научный рецензируемый журнал «**Хранение и переработка сельхозсырья**» (ХИПС) <https://www.spfp-mgupp.ru/jour/index>
- Международный научный рецензируемый сетевой журнал «**Здоровье, питание и биотехнологии**» (Health, Food and Biotechnology) (HFB) <http://hfb-mgupp.com/>

«**Вестник Медицинского института непрерывного образования**» представляет собой платформу, где могут быть опубликованы оригинальные исследовательские работы, обзоры, практические рекомендации, уникальные и дидактические клинические случаи, посвященные проблемам здравоохранения и пищевой безопасности актуальные как в России, так и за рубежом.

Периодичность выхода журнала - 4 раза в год, тираж - 30 000 экз. Журнал находится в открытом доступе и включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на платформе Elibrary.ru.

Кафедра «Физическая культура и спорт» ежегодно проводит научные студенческие конференции по проблемам оздоровительных спортивных мероприятий. Основное научное направление кафедры «**Мониторинг физической подготовленности студентов**».

ЦУР 4. КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В 2022 году была расширена линейка **индивидуальных образовательных траекторий (ИОТ)** до 17 модулей. Впервые были введены следующие модули:

- «Химия пищевых систем: основы устойчивых продовольственных технологий»;
- «Биоинжиниринг и системная биотехнология»;
- «Нутрициология»;
- «Физико-математические дисциплины для пищевой индустрии»;
- «Технология водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры».

В 2022 году РОСБИОТЕХ успешно прошел **профессионально-общественную аккредитацию в Союзе работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России»»:**

- 19.03.01, 19.04.01 «Биотехнология»;
- 19.03.02, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья»;
- 19.03.03, 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения»;
- 19.04.05 «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения»;
- 36.03.01, 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»;
- 36.05.01 «Ветеринария».

В 2022 году РОСБИОТЕХ возглавил проектирование новой **компетенции FutureSkills «Сельскохозяйственные биотехнологии»**. По компетенциям «Технология композитов» и «Промышленный дизайн» в рамках Future Skills актуализированы основные профессиональные образовательные программы:

18.03.01 «Химическая технология»;

29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства».

РОСБИОТЕХ выиграл 2 проекта по **Акселерационной программе поддержки проектных команд и студенческих инициатив** для формирования инновационных продуктов по рыночным направлениям **Фуднет** и **Спортнет** Национальной технологической инициативы и по **Университетской Стартап-студии**.

Для стимулирования новых креативных и коммерческих начинаний РОСБИОТЕХ развивает инструменты поддержки предпринимательской активности в молодежной среде. Одним из таких инструментов стала программа **«Стартап как диплом»**, которая реализуется третий год:

- **2020 год** – 12 стартап-проектов, 26 студентов: 10 запатентованных разработок, 3 проекта по заказу компаний, 16 студентов на защите получили предложения по трудоустройству;

МЕРОПРИЯТИЯ

- Ректор РОСБИОТЕХ принял участие в **X ежегодном форуме ведущих вузов «Будущее высшей школы»** в секции «Межвузовское взаимодействие: от конкуренции к кооперации» с докладом на тему **«Совместное использование исследовательской инфраструктуры»**
- РОСБИОТЕХ представил передовую научную школу (ПИШ) «Инженерные основы устойчивых АгроБиоТехнологий высоких переделов», целью которой является обеспечение продовольственного суверенитета Российской Федерации за счет создания новой индустрии биопродуктов двойного назначения с программируемыми свойствами
- Минобрнауки России провела ежегодный отбор участников базовой части гранта государственной программы поддержки университетов «Приоритет 2030», на котором РОСБИОТЕХ был признан **участником программы "Приоритет 2030"**
- в рамках проекта «Росмолодёжь» в РОСБИОТЕХ состоялся фестиваль **«Время новых возможностей»** (республики Татарстан, Омской и Оренбургской области), где призеры, победители и участники Всероссийского конкурса «Большая перемена» погрузились на один день в студенческую жизнь
- в РОСБИОТЕХ прошла открытая встреча «Знакомство с детским Технопарком «Superfood Технологии»» в рамках проведения совместным мероприятием проекта «Детские технопарки города Москвы»
- в рамках очного этапа **I Городского Фестиваля педагогического мастерства «Профессия дальнего действия - 2023»** на площадке РОСБИОТЕХ состоялся семинар **«Профессиональный проект как системный элемент административной деятельности в образовании»** для учителей Москвы
- доцент кафедры «Промышленный дизайн, технология упаковки и экспертиза» Губанова М.И. приняла участие в стратегической сессии «Университет Future Skills: новые реалии» в Государственном университете аэрокосмического приборостроения (ГУАП)
- председатель Попечительского совета РОСБИОТЕХ А. Б. Чернышов выступил на **XI Ежегодном Форуме ведущих вузов «Будущее высшей школы»**
- в Российском биотехнологическом университете прошла международная научно-практическая конференция, организованная кафедрой физико-математических дисциплин **«Актуальные проблемы преподавания дисциплин в техническом вузе»**, в которой приняли участие представители российских и зарубежных образовательных организаций, таких как МГУ им. М.В. Ломоносова, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, РГСУ и др.
- В РОСБИОТЕХ прошла **V международная научно-практическая конференция «Интерактивность как катализатор развития вузов»**, на которой обсудили широки спектр проблем создания и использования интерактивной среды, способствующей организации условий для диалога как одной из форм познания, а также поиск наиболее эффективных методов взаимодействия в современном образовательном пространстве.

СОТРУДНИЧЕСТВО

- ректор РОСБИОТЕХ и ректор **Южно-Осетинского государственного университета** подписали договор о сотрудничестве на встрече, где были рассмотрены вопросы о сетевом сотрудничестве

- **2021 год** – 68 стартап-проектов, 190 студентов: 16 проектов выполнены по заказам компаний, создана 31 компания, получено 12 патентов, 11 проектов получили инвестиционное финансирование;
- **2022 год** – 81 стартап-проект, 236 студентов: 3 проекта отобраны в акселерационную программу «Архипелаг-2022»; 31 проект отобран для участия в конкурсе фонда содействия инновациям.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Основные структуры РОСБИОТЕХ, обеспечивающие организацию образовательной деятельности:

- Международный технологический колледж РОСБИОТЕХ
- Институт пищевых систем и здоровьесберегающих технологий
- Институт биотехнологии и глобального здоровья
- Институт прикладной биотехнологии имени академика РАН И.А. Рогова
- Институт промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники
- Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности
- Международный институт управления и бизнеса
- Институт международного образования
- Медицинский институт непрерывного образования.
- Центр довузовской подготовки
- Инжиниринговый центр дополнительного образования РОСБИОТЕХ
- Многофункциональный центр «Единый деканат»
- Институт социальных проектов и цифровых технологий
- Российский институт социального питания (РИСП)

В РОСБИОТЕХ 22 июня 2023 года была проведена реорганизация университета путем присоединения ФГБОУ ВО «Пушинский государственный естественно-научный институт» в качестве отдельного структурного подразделения – «**Пушинский филиал**», в состав которого входят **научные факультеты**:

- Факультет микробиологии и биотехнологии
- Факультет биологической безопасности
- Факультет биологии клетки
- Факультет биомедицинской инженерии
- Факультет БиоМедФармТехнологический
- Факультет биофизики и биомедицины
- Факультет астрофизики и радиоастрономии
- Факультет цифровых технологий

В 2022 году проведена модернизация Библиотечно-информационного центра. Читальный зал располагает традиционными документами, однако основную часть занимают электронные ресурсы. РОСБИОТЕХ предоставляет обучающимся доступ к **электронно-библиотечным**

по ОПОП ВО, об обмене в рамках аспирантуры, о научных стажировках для сотрудников университетов, о программах ДПО

- состоялась рабочая встреча руководства **компании Skillbox** и РОСБИОТЕХ по вопросам: создание совместной цифровой кафедры, реализация гибридного онлайн/оффлайн бакалавриата и магистратуры, разработка онлайн подготовительных курсов, создание совместного центра на территории Детского Технопарка и многие другие
- на базе Российского биотехнологического университета прошла встреча с генеральным директором **ООО «Уралхим Инновация»** Ненаховой А.А., на которой обсудили перспективы сотрудничества между РОСБИОТЕХ, ПушГени и «Уралхим Инновация» в сфере целевого приема, в сфере научных разработок, особенно по созданию функциональных продуктов питания на основе изолята горохового белка. Особое внимание было уделено теме студенческих стартапов, возможности их совместной поддержки и реализации в наукограде Пушкино
- в РОСБИОТЕХ прошла встреча с представителями компании **АО «Останкинский мясоперерабатывающий комбинат»**, посвящённая вопросам о сотрудничестве, взаимодействии и внедрении дуальной системы обучения
- Российский биотехнологический университет посетила делегация из **Ивановской государственной сельскохозяйственной академии имени Д.К. Беляева**, познакомились с лабораториями и инновационными центрами Детского Технопарка
- на встрече с **Московским государственным университетом спорта и туризма** рассмотрены предложения по вхождению РОСБИОТЕХ в образовательный кластер по подготовке кадров: спорт-обеспечивающая инфраструктура (туризм-система питания-гостеприимство) с использованием возможности партнерских программ
- на встрече с делегацией из крупнейшего вуза Юга России, **Донского государственного технического университета**, обсудили развитие сотрудничества по реализации важнейших стратегических проектов
- встреча РОСБИОТЕХ с заместителем Губернатора Владимирской области Куимовым В.А. и с президентом «Российского союза пекарей» Лялиным А.В. была направлена на обсуждение запуска социально-образовательного проекта для выпускников детских домов, который будет включать развитие программы во Владимирской области и дальнейшее его тиражирование совместно с «Содружеством выпускников детских домов «Дети всей страны»
- подписан договор о сотрудничестве между Российским биотехнологическим университетом и **Белорусским государственным колледжем промышленности строительных материалов**, в рамках которого были рассмотрены вопросы приема выпускников колледжа, сетевого обучения, совместной образовательной и научной деятельности

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2022 году **расширилась география (80 стран)** и **увеличилось количество иностранных студентов (408 человек)**, обучающихся на подготовительном отделении, программах бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и ординатуры. **Заключено 10 новых договоров с зарубежными образовательными организациями** из Казахстана, Беларуси, Замбии, Зимбабве, а также из Луганской народной республики, Южной Осетии.

системам «Лань», «Знаниум», «Юрайт», «Русский язык». На сегодняшний день пространство читального зала включает в себя:

- зону самообслуживания, где пользователи смогут самостоятельно осуществлять поиск документов
- зону «интеллектуального отдыха»
- переговорную
- пространство для исследователей - аспирантский зал.

В 2022 году были открыты лаборатории и центры, оснащённые современным инновационным оборудованием совместно с бизнес-партнёрами:

- Учебно-производственный комплекс «Зерно, мука, хлебопечение»;
- Учебный центр «Хроматография и молекулярный анализ»;
- Центр аддитивных технологий (3D -ферма).

В 2022-2023 учебном году в РОСБИОТЕХ провели множество мероприятий для иностранных студентов, среди которых:

- «Летний Университет» для студентов из стран СНГ;
- «Летний многопрофильный университет Россия-Африка», в котором приняли участие выпускники российских вузов из Республики Замбия, Федеративной Демократической Республики Эфиопия и Демократической Республики Конго.;
- «Летний университет-2022» «FoodBIOTech направления будущего», более 70 студентов из ДНР, ЛНР, Узбекистана, Казахстана, Таджикистана и Беларуси прошли образовательные треки по новым востребованным профессиям;
- специалисты из африканских стран прошли курс Делового русского языка и отраслевую образовательную программу — «Применение VR/AR-технологий в решении профессиональных задач»;
- состоялась международная дистанционная олимпиада, организованная кафедрой «Русский язык как иностранный», в которой приняли участие обучающиеся из ближнего и дальнего зарубежья;
- проведены образовательные мероприятия в рамках проекта: «Открывая Россию: от Москвы до самых до окраин на интерактивном ковре-самолёте» с целью ознакомления иностранных граждан с культурой России и её регионов;
- Международный форум «Русский язык в системе школьного образования: вызовы и точки роста».

ЦУР 5. ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

РОСБИОТЕХ совершенствует меры социальной поддержки в области материнства и отцовства:

- университет разрабатывает меры, направленные на развитие кадрового потенциала в сфере помощи семье и детям, организацию переподготовки, повышения квалификации и методической поддержки специалистов на основе современных подходов;
- университет осуществляет мероприятия во воспитательной работе в области материнства и отцовства;
- университет сотрудничает с властью, бизнесом и общественностью в области материнства и отцовства.

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- **Политика в области материнства и отцовства**
- **Политика недискриминации в отношении женщин в университет**

Университет также, согласно Трудовому кодексу РФ, предоставляет все закрепленные возможности отцам и матерям по уходу за ребенком:

- отпуск по уходу за ребенком может быть использован полностью или по частям матерью или отцом ребенка до достижения им 3 лет;
- на период отпуска по уходу за ребенком за работником сохраняется место работы (должность);
- отпуск по уходу за ребенком засчитывается в общий и непрерывный трудовой стаж;
- работнику, имеющему двух и более детей в возрасте до 14-ти лет, работнику, имеющему ребенка-инвалида в возрасте до 18-ти лет, одинокой матери, воспитывающей ребенка в возрасте до 14-ти лет, отцу, воспитывающему ребенка в возрасте до 14-ти лет без матери, коллективным договором могут устанавливаться ежегодные дополнительные отпуска без сохранения заработной платы в удобное для них время, продолжительностью до 14-ти календарных дней.

МЕРОПРИЯТИЯ

- Российский биотехнологический университет совместно с **Московским региональным отделением Союза женщин России, РОО «Московский городской совет женщин»** и представителями актива Молодой гвардии г. Москвы принял участие в акции **«Сладкий подарок»** в поддержку солдат, находящихся на лечении в подмосковном госпитале.
- **Заместитель председателя Государственной думы РФ Б. А. Чернышов** поздравил женский коллектив РОСБИОТЕХ с 8 марта, отметив, насколько важна роль женщин в рабочем коллективе: «Наши женщины - героини, сколько всего выпадает на женские плечи - невероятно. Поздравляю ваших близких, ваших мам, ваших дочерей, сестер с этим праздником. Оставайтесь такими же замечательными, пусть всё получается. Мы, мужчины, всегда будем горой за вас, будем вас беречь»
- в РОСБИОТЕХ на площадках Сокол и Талалихина в течение года студенты из **театрального клуба "Закулисье"** вновь представили полюбившийся зрителям спектакль **«8 любящих женщин»**
- **Танцевальный коллектив «Вдохновение»** провел отчетный концерт в новом формате – показали танцевальный спектакль "Баллада о Ладе"
- **«Женская сборная КВН РОСБИОТЕХ»** успешно выступили в одной четверти и полуфинале на **Международной телевизионной лиге КВН в г. Минск**
- Команды КВН РОСБИОТЕХ достойно выступили в **"КиВиН-2023"**, где «Женская Сборная КВН РОСБИОТЕХ» получила повышенный рейтинг
- По итогам года состоялось грандиозное шоу конкурса **«Мисс и Мистер РОСБИОТЕХ» - 2023**. Победителей и участников конкурса поздравили и.о. ректора РОСБИОТЕХ А. А. Солдатов, проректор по молодежной политике В. В. Шутенко, начальник Управления молодежной политики университета Е. М. Чеботаева, руководители институтов и почетные гости

ЦУР 6. ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

РОСБИОТЕХ выстраивает свою деятельность в соответствии с принципами рационального потребления воды, разрабатывает образовательные программы и научные проекты в данной сфере.

В своей деятельности РОСБИОТЕХ в части ЦУР6 руководствуется следующими документами:

- Водный кодекс РФ;
- Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- **Политика о повторном использовании воды**

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В РОСБИОТЕХ реализуется направление подготовки **06.03.01 Биология:**

- учебная программа бакалавриата, профиль: **Биоэкологический мониторинг и рециклинг**
- учебная программа магистратуры, профиль: **Биоресурсы и аквакультура**

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

В структуре университета существует **кафедра Биоэкологии и биологической безопасности**, которая призвана способствовать решению вопросов решения вопросов биологической безопасности, экологической ценности организма животных, человека и пищевых продуктов, осуществлять образовательную и научную деятельность в области математического моделирования и экологического мониторинга разных уровней (локального, регионального, национально глобального), в том числе заниматься международными проектами в области образования и науки в рамках данной цели устойчивого развития.

На территории Детского Технопарка РОСБИОТЕХ открыта **Экологическая лаборатория/ EcoLab**. Данная лаборатория в рамках ЦУР 6 позволяет выполнять научные исследования качества питьевой воды и воды водоемов, исследование воздействия промышленных и транспортных источников загрязнения на все среды обитания человека.

МЕРОПРИЯТИЯ

- в РОСБИОТЕХ прошёл ежегодный конкурс с международным участием — **«Вода года-2022»**. Целью конкурса является популяризация культуры осознанного потребления питьевых вод, повышение качества и безопасности упакованных и разлитых питьевых вод
- в День Эколога студенты и преподаватель кафедры пищевой безопасности Т. Ю. Соседенко приняли участие в **акции проекта «Чистые пруды России»**, которая проходила в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород»
- студентка 4 курса направления подготовки «Биология» Гаврилова Полина прошла практику в **АО «Мосводоканал»**, где было дано необходимое понимание протекания процессов очистки сточных вод
- и.о. ректора РОСБИОТЕХ Солдатов А. А. и Председатель Попечительского совета РОСБИОТЕХ Чернышов Б. А. встретились со студентами университета, на котором обсуждение коснулось вопросов, связанных с **общезитием и бытовых процессов**

ЦУР 7. ДОСТУПНАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГЕТИКА

РОСБИОТЕХ в рамках обеспечения доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех формирует экоориентированную среду, совершенствует концепцию альтернативных источников энергии, участвуют в научных проектах в сфере чистой энергии.

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- Политика модернизации энергоэффективности зданий
- Политика эффективного сбережения энергоресурсов

В вышеуказанных документах указан комплекс мер, направленный на модернизацию энергоэффективности кампуса и на эффективное сбережение энергоресурсов. Данные политики разработаны с целью реализации их в своей деятельности.

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В РОСБИОТЕХ реализуется направление подготовки **16.03.2003 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения:**

- учебная программа бакалавриата, профиль: **Инженерия промышленных комплексов, холодильные и криогенные системы**
- учебная программа магистратуры, профиль: **Инженерия холодильной техники, технологии и систем жизнеобеспечения**

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

В структуре университета существует кафедра «**Инженерия процессов, аппаратов, холодильной техники и технологий**», научная деятельность которой строится вокруг решения вопросов в области разработки инновационных, энерго-ресурсосберегающих, экологически и функционально безопасных процессов и технологий пищевых производств и систем жизнеобеспечения предприятий.

В РОСБИОТЕХ совместно с промышленными партнерами созданы научные лаборатории и центры, оснащенные современным инновационным оборудованием, в соответствии с принципами эффективного сбережения энергоресурсов:

- «Тепломассообменные процессы в холодильных системах»
- «Холодильное технологическое оборудование»
- «Климатотехника и системы контроля и регулирования инженерных систем»

Лаборатории позволяют исследовать энергосберегающие режимы работы низкотемпературного воздушного холодильного оборудования для быстрого замораживания продуктов, энергосберегающие режимы работы климатического оборудования, эффективность работы систем регулирования.

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- Компания Dantex Industries Ltd.
- Компания «МОРЕНА»
- Компания КАРЕЛ-РУС

ЦУР 8. ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

В своей деятельности, в части занятости и достойной работы для всех, РОСБИОТЕХ руководствуется следующими документами:

- Трудовой кодекс РФ.
- Коллективный договор между работодателем и работником.
- Этический кодекс преподавателей, работников и обучающихся РОСБИОТЕХ.
- Правила внутреннего трудового распорядка.

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- **Политика борьбы с принудительным трудом, современным рабством, торговлей людьми и детским трудом**
- **Политика в отношении равенства оплаты труда**
- **Положение о гарантировании эквивалентных прав работников при передаче деятельности на аутсорсинг третьим лицам**

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

1. **Отдел Кадров** - в формировании стабильно работающего коллектива и организация системы учёта кадров.
2. **Центр карьеры РОСБИОТЕХ** оказывает бесплатное карьерное консультирование студентам:
 - помогает создать портфолио, где отразится не только специальность и опыт работы студента, но и его достижения: в учебной и научной работе, а также внеучебной деятельности
 - проводит индивидуальные карьерные консультации
 - проводит тренинги, семинары, мастер-классы по вопросам трудоустройства
 - регулярно подготавливает подборку актуальных вакансий для студентов РОСБИОТЕХ
 - организует ярмарки вакансий, открытые отборы, ассесменты, экскурсии на предприятия
 - помогает подобрать целевое обучение под запрос работодателя
 - организует практики и стажировки у ведущих мировых компаний
 - трудоустраивает согласно направлениям подготовки (специальности)

МЕРОПРИЯТИЯ

- директор Института «Долина инноваций» приняла участие в образовательно-культурном интенсиве **«Центры компетенций: год на одной волне с университетами»**
- в рамках деловой программы 30-й Международной выставки «Продэкспо-2023» состоялся **круглый стол «Подготовка кадров для пищевой (хлебопекарной) отрасли: действующая система и новые реалии»**. Организаторами выступили Российский союз пекарей, Международная промышленная академия и Санкт-Петербургский Институт управления пищевых технологий
- на территории РОСБИОТЕХ прошел **Всероссийский форум «Трудовая занятость выпускников вуза с инвалидностью: обеспечение социальной мобильности и интеграции»**
- в РОСБИОТЕХ прошла **IV ежегодная Международная специализированная конференция-выставка «Фабрика будущего»**, участие в которой приняло более 50 компаний - промышленных партнеров

СОТРУДНИЧЕСТВО

- В 2022 году Центр карьеры РОСБИОТЕХ совместно с **Центром «Моя карьера»** запустили **образовательный проект «Амбассадоры карьеры»**.
- В рамках образовательной программы **«Академия заработка»** студенты принимали участие в лекциях, мастер-классах, встречах-нетворкингах. Обучающиеся принимали участие во всероссийской акции «Время карьеры», всероссийском конкурсе «Золотая стажировка», акции «Профи будущего: построй карьеру сегодня»
- В сентябре 2022 года начал реализацию новый **проект карьерного сопровождения обучающихся Центра компетенций РОСБИОТЕХ** совместно с АНО «Россия — страна возможностей». Регулярно проводятся встречи и мастер-классы с работодателями, 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.
- В сентябре 2022 г. РОСБИОТЕХ один из первых включился в реализацию проекта Минобрнауки и Росмолодежь по созданию франшизной сети **студенческих пространств «Студ.Пространство»**. Это единый стандарт инфраструктуры, который поможет создать внутри университетов условия для самореализации, комфортной работы и развития молодежи внутри университетов, а также налаживания двусторонней коммуникации между целевой аудиторией и проектами.

ЦУР 9. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

В целях содействия ЦУР9 РОСБИОТЕХ в своей деятельности реализует принципы устойчивой инфраструктуры, продвижения устойчивой индустриализации и стимулирования инноваций.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Инновационный Детский Технопарк «SUPERFOOD Технологии» включает в себя:

1. Биотехнологический полигон:

- Учебная лаборатория сити-фермерства
- Лаборатория культивирования клеток
- Химическая лаборатория
- Лаборатория «Оценки качества и безопасности пищевых продуктов»
- Экологическая лаборатория.

2. «Полигон цифровых и аддитивных технологий»:

- Класс прототипирования и проектной деятельности
- Лаборатория пищевых аддитивных технологий
- Лаборатория робототехники и робототехнический полигон
- Класс 3D-моделирования
- Лаборатория силиконовых форм
- Учебно-производственный класс: 3D-ферма

3. «Полигон качества и нейросенсорных технологий»

- Лаборатория «Товароведческой экспертизы пищевых продуктов»
- Лаборатория нейросенсорики и нейрофлейвористики
- Лаборатория Packaging of the Future
- Лаборатория «Производство Леденцовой и Атласной карамели»
- Студия шоколада

В РОСБИОТЕХ созданы **научные лаборатории под руководством молодых ученых**:

- «**Микробиологическая лаборатория**» ведет разработку технологии рационального и высокопродуктивного использования агро- и биоресурсов, их эффективной переработки и получения безопасных и качественных источников пищевых и не пищевых продуктов.
- «**Лаборатория офтальмологии, онкологии и биохимии животных**» ведет разработки методов диагностики, профилактики и лечения иммунообусловленных паранеопластических офтальмопатий у животных.
- «**Лаборатория биотехнологии промышленных микроорганизмов**» ведет изучение факторов, влияющих на биогенез клеток микроорганизмов, для получения микробной биомассы, содержащей повышенные концентрации каротиноидов, белка и жирных кислот.

МЕРОПРИЯТИЯ

- в РОСБИОТЕХ прошло совещание под председательством Министра промышленности и торговли Российской Федерации Мантурова Д. В. по актуальным вопросам **производства машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности**
- Мэр Москвы Сергей Собянин посетил **открытие Детского Технопарка "SuperFood Технологии" РОСБИОТЕХ**
- РОСБИОТЕХ представил **передовую научную школу (ПИШ) «Инженерные основы устойчивых АгроБиоТехнологий высоких переделов»**, целью которой является обеспечение продовольственного суверенитета Российской Федерации за счет создания новой индустрии биопродуктов двойного назначения с программируемыми свойствами
- в Российском биотехнологическом университете состоялась «**Инновационный марафон стартапов рынка FoodNet**» 2022 года: 81 проект в течение двух недель защищался на площадке Университета при участии инвесторов, бизнес-партнеров и потенциальных заказчиков. Для открытой защиты были представлены 12 лучших проектов, которые обладают инвестиционной привлекательностью, уникальной научной составляющей
- на базе Российского биотехнологического университета состоялась митап «Маркетинг и реклама» в рамках трека «**Креативные индустрии. Новые траектории высшего образования**»
- Инновационные разработки студентов РОСБИОТЕХ были представлены на **Международном форуме инновационных технологий в пищевой индустрии и сельском хозяйстве INNOFOOD-2022**
- в Российском биотехнологическом университете состоялась XII **Международный форум «Пивоваренная отрасль России - взгляд в будущее»**
- В рамках визита в РОСБИОТЕХ начальника отдела Департамента развития технологического предпринимательства и трансфера технологий Минобрнауки России Ксении Пестовой, были представлены стартап-проекты студентов Российского биотехнологического университета

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- | | |
|--|-----------------------|
| • ООО «Местные корни» | • Геккон клуб |
| • ГК «СОЮЗНАБ» | • Компания ВТБ |
| • ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М.Горбатова» РАН | • ООО "Шоколенд" |
| • «Dr. Skalny Laboratory» | • ООО ТД «Адверсус» |
| • «ЭФКО» | • Руспласт |
| • ООО «iSL TECHNOLOGY» | • Begarat |
| • ООО «АТМ Акронекс» | • ГП CandyMood |
| • Министерство просвещения РФ | • ООО "Sensory Lab" |
| • ООО «OMRON» | • ГП "ГОТЭК" |
| • EPLAN | • ПАО «СИБУР Холдинг» |
| • Viperd | |

ЦУР 10. СОКРАЩЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

Реализация **принципов инклюзии** в РОСБИОТЕХ является одной из приоритетных задач, что означает создание дружелюбной и доступной образовательной среды университета, учитывающей особенности, интересы и потребности каждого обучающегося, в том числе студентов (ординаторов, аспирантов) со специальными образовательными потребностями.

На сегодняшний день в РОСБИОТЕХ **обучается 53 студента с инвалидностью**. С целью получения качественного профессионального образования студентов с инвалидностью в Университете **адаптированы основные профессиональные образовательные программы (АОПОП)**.

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.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Институт социальных проектов и цифровых технологий, ключевыми задачами которого являются развитие социально значимых коллабораций с участием организаций образования, науки, предпринимательства и некоммерческой общественности, ориентированных на апробацию и внедрение современных технологий и форматов, обеспечивающих получение мотивированного и доступного образования различными категориями населения.

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

Согласно Федеральному закону от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», законодательным актам Российской Федерации в области образования обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, а также локальными нормативными актами РОСБИОТЕХ университетом ведётся **работа по обеспечению условий и созданию равных прав** на образование вышеуказанной категории лиц по программам высшего и среднего профессионального образования.

РОСБИОТЕХ проводит мероприятия по **созданию условий беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения** маломобильных обучающихся, обеспечения доступа к зданиям и сооружениям Университета, такие, как обеспечение доступности путей движения, размещение средств информационно-навигационной поддержки, дублирование лестниц пандусами или подъемными устройствами, оборудование лестниц и пандусов поручнями, контрастная окраска дверей и лестниц, выделение мест для парковки автотранспортных средств лиц с ОВЗ и др. Физкультурно-спортивная база РОСБИОТЕХ включает спортивное оборудование, адаптированное для обучающихся с ОВЗ различных нозологий, она отвечает требованиям доступности, надежности, прочности, удобства.

МЕРОПРИЯТИЯ

- директор Института социальных проектов и цифровых технологий РОСБИОТЕХ приняла участие в проектной сессии сети РУМЦ: **«Создание инклюзивной среды в образовательных организациях высшего образования в контексте реализации Межведомственного комплексного плана»** в рамках трека «Социальное проектирование инклюзивных волонтерских инициатив: мотивация, механизмы, инструменты» с докладом на тему: **«Волонтерская деятельность в вузах по данным Мониторинга инклюзивного высшего образования»**
- Институтом социальных проектов и цифровых технологий РОСБИОТЕХ была организована ознакомительная встреча со студентами с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), в рамках которой директор института Нестерова А.Ю. рассказала об **инклюзивном проекте «В общем ритме сердца»**
- **Всероссийский форум «Трудовая занятость выпускников вуза с инвалидностью: обеспечение социальной мобильности и интеграции»** состоялся на базе РОСБИОТЕХ, на котором представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, российских вузов, центров занятости населения, некоммерческих организаций и бизнес-сообщества обсудили как успешно реализуемые практики, так и имеющиеся проблемы в области содействия занятости выпускников с инвалидностью
- на базе РОСБИОТЕХ при поддержке **Российского союза пекарей и Содружества выпускников детских домов** пошел конкурс среди воспитанников детских домов благодаря проекту «Профорientации и трудоустройства выпускников детских домов», созданного для продвижения работы на предприятиях хлебопекарной отрасли

СОТРУДНИЧЕСТВО

- по инициативе Института социальных проектов и цифровых технологий и АНО «Национальный центр содействия эколого-социальному и инновационному развитию территорий» было подписано соглашение о вступлении РОСБИОТЕХ в права создателей **«Системы добровольной сертификации товаров, услуг (работ) в области предупреждения причинения вреда при формировании и обеспечении безбарьерной среды для инвалидов и маломобильных групп населения, подготовки экспертов, субъектов общественного контроля и персонала»**
- **Центр коллективного пользования специальных технических средств обучения** для обеспечения образовательного процесса обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья РОСБИОТЕХ (договор о сотрудничестве с **Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ МГГЭУ**).

ВОЛОНТЕРСТВО

Волонтеры РОСБИОТЕХ принимали участие в поддержке мобилизованных и их семей с волонтерским движением **#МЫВМЕСТЕ**

В **библиотечно-информационном** центре РОСБИОТЕХ оборудованы специализированные рабочие места для инвалидов и лиц с ОВЗ, включающие: дисплей Брайля, лупа, адаптированное устройство ввода информации (адаптированная клавиатура с мышью, а также специализированные очки для ввода информации, FM-система.

ЦУР 11. УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И ОБЩИНЫ

В рамках обеспечения открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов РОСБИОТЕХ участвует в проектах по развитию городских территорий, реализует проекты эффективного использования территории и инфраструктуры Университета.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Библиотечно-информационный центр РОСБИОТЕХ представляет собой обновленное единое информационное пространство Университета. Пространство библиотеки включает в себя зону самообслуживания, зону коворкинга, зону электронных ресурсов, аспирантский зал, лаундж зона, единое информационное окно.

Спортивный комплекс в РОСБИОТЕХ имеет четыре спортивных зала, три открытых спортивных площадки, работают спортивные секции: баскетбол, волейбол, настольный теннис, аэробика, футбол, пауэрлифтинг, легкая атлетика, бокс, плавание, гребля на байдарках и каноэ. На территории спорткомплекса проводятся открытые тренировки, соревнования, различные спортивные секции.

Научные центры и лаборатории

В конце 2022 года закончено строительство первой очереди **Большого биотехнологического кластера РОСБИОТЕХ** на площадке Талалихина, д.33. Также на площадке Талалихина в сентябре 2022 года открылись **новые проекты, лаборатории, центры и комплексы**, в том числе:

- образовательная научно-исследовательская лаборатория функциональной нутрициологии;
- образовательная научно-исследовательская лаборатория проектирования пищевых систем;
- сектор агробезопасности и экотехнологий

Инновационный Детский Технопарк «SUPERFOOD Технологии»

- Полигон «Наука и высокие технологии»
- Полигон качества и нейросенсорных технологий
- Полигон цифровых и аддитивных технологий
- Биотехнологический полигон
- Полигон «Стартап»
- Полигон «Первый шаг»

На площадке **Детского Технопарка** реализованы ключевые **городские проекты Департамента образования и науки города Москвы**:

- «Демонстрационный экзамен для обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам углубленного уровня».
- Инженерные каникулы «Мастерская программирования»
- Инженерный класс «Твоя перспектива»

МЕРОПРИЯТИЯ

- Мэр Москвы Сергей Собянин посетил **открытие Детского Технопарка «SuperFood Технологии»**: *«В Москве открыто больше 20 технопарков. Сегодня открываем самый вкусный, самый интересный Технопарк пищевых производств вместе с университетом, который готовит специалистов в области пищевых производств самых различных и самых востребованных, наверное, в Москве. Начиная от сити-фермы, когда можно выращивать продукты прямо в городских условиях, до шоколадных фабрик, до рестораторов и так далее. Я уверен, что ребятам будет здесь интересно заниматься»*
- в РОСБИОТЕХ состоялось итоговое мероприятие, объединившее презентацию и подведение итогов 2022 года **Молодежного проекта «Земляне. Волонтерское фермерское движение»**
- Студенты РОСБИОТЕХ приняли участие во **Всероссийской акции «Студенческий патриотический забег»**
- состоялась **Всероссийская студенческая патриотическая акция «Знай наших»**, приуроченная к празднованию «Дня народного единства» и направлена на приобщение современной молодежи к здоровому образу жизни
- в Москве состоялся 17-й Международный молодежный гастрономический фестиваль **«Возрождаем традиции. Покров»**, где студенты РОСБИОТЕХ приняли участие и одержали победу в данном фестивале
- студенты Института промышленной инженерии, информационных технологий и мехатроники приняли участие в Международной научно-практической конференции **«Цифровая трансформация, инновации smart-city. Проблемы устойчивого развития, и охраны окружающей среды»**

СОТРУДНИЧЕСТВО

РОСБИОТЕХ и **Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Русское движение школьников»** подписали соглашение о сотрудничестве направлено на развитие совместных проектов, профориентацию, проведение Всероссийского проекта «Шеф в школе», организацию совместных финалов различных конкурсов и проведение их на базе университета, организацию научных исследований в области биотехнологии, биоинженерии, ветеринарии, и популяризацию этих направлений среди школьников нашей страны.

ПОБЕДЫ

- РОСБИОТЕХ впервые участвовал в **Акции «Зеленый и здоровый офис 2022»**, где был отмечен в номинации жюри - **«Экологичный ВУЗ»**
- по результатам **Рейтинга «зелёных» вузов России** за 2022 год в общем зачете РОСБИОТЕХ вошел в **Топ-10** заняв 8 место среди вузов, внедряющих практики устойчивого развития и экопросвещения
- РОСБИОТЕХ по результатам **Рейтинга «зелёных» вузов России** за 2022 год вошел в **Топ- 5** по направлениям: **«Экопросвещение»** и **«Обращение с отходами»**
- Экообщество РОСБИОТЕХ вошло в **ТОП-20** победителей марафона «Студентам – ЭкоСвет!»



РОСБИОТЕХ

РОССИЙСКИЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



- Академический класс «Питание и диетология»
- Академические каникулы «Научно-исследовательские академические каникулы с пищевым»
- проект «Университетские субботы»
- проект «Технолето»

ЦУР 12. ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Университет принимает все соответствующие меры в целях совершенствования мер по обеспечению перехода к рациональным моделям потребления и производства, устойчивому потреблению и производству.

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- Политика в отношении минимизации использования пластика
- Политика в отношении этических источников продовольствия и поставок
- Политика минимизации использования одноразовых предметов
- Политика по удалению отходов, относящихся к опасным материалам
- Политика осуществления раздельного сбора отходов
- Положение о гарантировании эквивалентных прав работников при передаче деятельности на аутсорсинг третьим лицам

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В РОСБИОТЕХ реализуются учебные программы бакалавриата:

- 06.03.01 Биология, профиль: Биоэкология и рециклинг.
- 18.03.01 «Химическая технология», профиль «Экотехнологии и рециклинг полимеров и биокomпозитов».

В РОСБИОТЕХ реализуется учебная программа магистратуры:

- 29.04.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль: «Упаковочные решения и технологии рециклинга, устойчивое развитие»

По компетенциям «Технология композитов» и «Промышленный дизайн» в рамках Future Skills актуализированы основные профессиональные образовательные программы:

- 18.03.01 «Химическая технология»;
- 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства».

МЕРОПРИЯТИЯ

- в РОСБИОТЕХ прошла V научно-практическая конференция с международным участием «Устойчивое развитие: сектор упаковка», на которой представили свои доклады руководители подразделений компаний-производителей: ООО «Руспласт», ООО «Сибур», ГК «ЭкоЛайн», ООО «Георг-Полимер», АО «НПО Биотехкомполит», ГК «Данафлекс»
- В РОСБИОТЕХ прошла просветительская лекция с экологом Ириной Козловских – PR-директором Благотворительного фонда «Второе дыхание» на тему ответственного потребления на примере текстильной промышленности
- в Российском биотехнологическом университете в рамках Акселератора НТИ FOODNET состоялась лекция на тему: «Бережливый подход к работе со стартапами. Lean startup»
- В РОСБИОТЕХ состоялась научно-практическая конференция на тему «Химическая технология. Биотехнология. Экология: пути интеграции»

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ученые кафедры «Промышленный дизайн, технология упаковки и экспертиза» РОСБИОТЕХ совместно с ООО «Руспласт» начали разрабатывать барьерную рециклируемую упаковку и готовые изделия на основе полимерных смесей
- Комплексные исследования полимерных материалов, содержащих наполнитель природного происхождения (заказчик: ООО «БИО 108») на способность к биоразложению и прогнозированию сроков разложения методом компостирования
- Исследование упаковочных материалов после многократной переработки (заказчик: ООО «Эдельвейс») с моделированием составов упаковки и рекомендациями составов для повторной переработки
- Комплексная оценка целесообразности и социально-экономических последствий ограничения применения отдельных видов полимерной упаковки одноразового использования (заказчик: Фонд содействия развитию химической промышленности)

ЦУР 13. БОРЬБА С КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В РОСБИОТЕХ реализуется направление подготовки **20.03.2001 «Техносферная безопасность»**:

- учебная программа бакалавриата, **профиль «Экологическая безопасность и инжиниринг техносферы»**
- учебная программа магистратуры, **профиль «Управление экологической безопасностью и охраной труда»**

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ КОЛОНКА ОБ ЭКОЛОГИИ

В 2022-2023 учебном году успешно проходило просвещение посредством публикации статей в внутривузовской газете Inside Press на темы экологии и устойчивого развития:

- Как студенту стать лидером в области устойчивого развития
- Циклическая экономика
- Как начать раздельный сбор и отходов
- ЭКОСТУДЕНТ или многоразовые альтернативы одноразовым вещам
- Бережливое производство

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТОДОВ

В 2022-2023 учебном году **увеличился объем раздельно собранного вторичного сырья**, а вывоз, проверку и подготовку к сдаче на переработку, осуществлялся представителями экоцентра «Собиратор». В РОСБИОТЕХ собрано и сдано в переработку: **192 кг. бумаги, 34 кг. пластиковых бутылок, 13 кг. стекла, 55 кг. батареек, 15 кг. «добрых крышечек».**

В РОСБИОТЕХ ежегодно проходит **Акция по сбору старой ненужной электротехники «ЭлектроСбор»** при поддержке экоцентра «Собиратор», за 2022-2023 учебный год было собрано **100 кг. электрохлама.**

Экоосообщество РОСБИОТЕХ «Green Club» **провело Акцию по сбору ненужных пластиковых карточек**, которые успешно сданы на переработку в экоцентр «Собиратор».

МЕРОПРИЯТИЯ

РОСБИОТЕХ в третий раз принял участие в Ежегодном молодёжном всероссийском фестивале в области устойчивого развития «ВузЭкоФест-2023», темой которого стало Наставничество в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, и провел ряд мероприятий:

- в Инновационном кондитерском центре HEALTHFOOD LAB состоялась лекция **«Бережливое производство (бережливый общепит)»**, которую прочитала Шарькина Э.А., к.э.н., доцент кафедры управления бизнесом и сервисных технологий. Студенты познакомились с концепцией управления предприятием, основанной на постоянном стремлении устранения потерь, которая является наиболее экологичной и экономичной, а также с проблемами по **охране в области окружающей среды, глобального изменения климата, перехода к экономике замкнутого цикла, стратегии устойчивого развития**
- для экоактивистов РОСБИОТЕХ были проведены дебаты, темой которых стал острый вопрос **«Кому выгодна экология?»**
- экологический мастер-класс на тему **«Декоративное творчество в сфере экологии»** по кастомизации одежды, на которой студенты узнали, почему экология страдает от быстрого роста производства одежды, и насколько сильно текстильная промышленность загрязняет окружающую среду
- были проведены экологические уроки для школьников и обучающихся колледжа на темы **«Экологическая безопасность»** и **«Правила сортировки для раздельного сбора отходов и способы их утилизации»**

ВОЛОНТЕРСТВО

Впервые в РОСБИОТЕХ прошла Акция по сбору макулатуры по программе **Эколого-просветительский проекта «Бумажный Бум»**. Волонтеры и представители экосообщества «Green Club» провели несколько практических советов как правильно отсортировать различные виды бумаги и картона, как правильно подготовить их к сдаче на переработку. **Вес собранной макулатуры составил 430 кг.**

ПОБЕДЫ

- РОСБИОТЕХ впервые участвовал в **Акции «Зеленый и здоровый офис 2022»**, где был отмечен в номинации жюри - **«Экологичный ВУЗ»**
- по результатам **Рейтинга «зелёных» вузов России** за 2022 год в общем зачете РОСБИОТЕХ вошел в **Топ-10** заняв 8 место среди вузов, внедряющих практики устойчивого развития и экопросвещения
- РОСБИОТЕХ по результатам **Рейтинга «зелёных» вузов России** за 2022 год вошел в **Топ- 5** по направлениям: **«Экопросвещение»** и **«Обращение с отходами»**
- Экосообщество РОСБИОТЕХ вошло в **ТОП-20** победителей марафона «Студентам – ЭкоСвет!»

ЦУР 14. СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

В РОСБИОТЕХ по сохранению водных ресурсов и решению данной глобальной проблемы посвящены просветительские вебинары и лекции, проводятся международные научные проекты, преподаватели Университета выступают в качестве экспертов в различных научных сообществах.

МЕРОПРИЯТИЯ

- студенты группы 19-Э-4 и преподаватель кафедры пищевой безопасности Т. Ю. Соседенко приняли участие в **акции проекта «Чистые пруды России»**, которая проходила в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород»
- студентка 4 курса направления подготовки «Биология» Гаврилова Полина прошла практику в **АО «Мосводоканал»**, где были дано необходимое понимание протекания процессов очистки сточных вод

ЦУР 15. СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ

РОСБИОТЕХ несет ответственность за достижение целей совершенствования мер по защите и восстановлению экосистем суши и содействию их рационального использования, рационального лесопользования.

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- Политика по выявлению, мониторингу и защите видов, занесённых в Красную книгу

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В РОСБИОТЕХ реализуются учебные программы:

- специалитета: **36.05.01 Ветеринария**
- бакалавриата: **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**
- магистратуры: **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

МЕРОПРИЯТИЯ

- в РОСБИОТЕХ состоялась **Национальная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы биоэкологического мониторинга фауны центральных регионов России»**
- студенты приняли участие в **ежегодной весенней акции «Каждому скворцу по удобному дворцу!»** в преддверии Международного дня птиц строят для перелетных птиц новые дома-скворечники.
- РОСБИОТЕХ тесно сотрудничает с ФГБУ «Национальный парк «Лосиный Остров» и **Лосиной биостанцией**, принимает активное участие в экологических мероприятиях и волонтерской помощи, где состоялся межвузовский семинар на тему: **«Актуальные вопросы биоэкологической безопасности»**
- в Институте ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности РОСБИОТЕХ прошла Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности сельскохозяйственной продукции» под девизом **«Здоровое животное - безопасная пища - здоровый человек»**

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Скрининговая оценка клинического статуса и паспортизация популяции парнокопытных, обитающих на территории Национальный парк «Лосиный остров» (заказчик: ФГБУ «Национальный парк «Лосиный остров»)
- Разработка инновационных средств защиты здоровья сельскохозяйственных животных и внедрение их в производство (в рамках Соглашения между Минобрнауки России, ООО «НВЦ Агрорезиста С-П.» и РОСБИОТЕХ)

В области ветеринарии получено 3 патента на изобретения в 2022-2023 гг.:

1. Сывороточный напиток (Денисов С.В.).
2. Смесь для кормления щенков (Денисов С.В., Гламаздин И.Г.).
3. Напиток на основе молочной сыворотки функционального назначения (Денисов С.В.)

ЦУР 16. МИР, ПРАВОСУДИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ

РОСБИОТЕХ придерживается принципов справедливости, открытости и академической свободы. Деятельность Университета выстроена таким образом, что обеспечивает полную прозрачность процессов внутри организации.

ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (с 2020 года)

- **Политика по выявлению заинтересованных лиц (стейкхолдеров) и взаимодействию с ними**
- **Политика поддержки академической свободы**

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 октября 2022 г. № 993 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 в РОСБИОТЕХ прошел процесс реорганизации с присоединением **федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пушкинский государственный естественно-научный институт»** в качестве обособленного структурного подразделения – «**Пушкинский филиал**».

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом университета на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности. Органами управления являются:

- Конференция работников и обучающихся университета,
- Учёный совет университета,
- Ректор университета (ректорат),
- Попечительский совет.

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-технический совет РОСБИОТЕХ;
- Ученые советы институтов;
- Цикловые комиссии Международного технологического колледжа;
- Педагогический совет Международного технологического колледжа;
- Совет обучающихся РОСБИОТЕХ.

МЕРОПРИЯТИЯ

В отчетном году состоялись 14 заседаний Учёного совета, как в очном формате, так и с использованием электронных систем коммуникации. На заседаниях рассматривались вопросы, связанные с определением как основных перспективных направлений развития Университета, включая его образовательную и научную деятельность, кадровый потенциал и штатный состав педагогических и научных работников так и вопросы, связанные с нормативным регулированием основных вопросов организации образовательной деятельности, социально-воспитательной работы. На заседаниях Ученого совета были отражены следующие вопросы:

- О создании института «Долина инноваций»;
- Технопарк – задачи, вызовы и перспективы;
- Об итогах работы и перспективах развития инжинирингового центра дополнительного образования;
- Об утверждении Положения о конкурсе по созданию международных лабораторий под руководством молодых ученых Университета;
- Об удовлетворенности студентов образовательным процессом по итогам анкетирования;
- О Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) - Институт Академиком;
- О создании научно-образовательного полигона в Пушкино;
- О реализации проекта «Центр компетенций МГУПП».

Присутствие РОСБИОТЕХ в **международных и национальных рейтингах** с каждым годом расширяется (25 рейтингов, из них в 17 международных и 8 национальных).

Особых достижений РОСБИОТЕХ добился в **международных рейтингах в области экологии и устойчивого развития**:

- THE Impact Ranking (2021г. – место 601-800, 2022г. – место 401-600)
- UI GreenMetric (2020г. – 763 место, 2021г. – 422 место, 2022г. – 278 место)

В **национальных рейтингах** РОСБИОТЕХ также улучшает свои позиции:

- Национальный рейтинг университетов от группы Интерфакс (2021г. – 156-159 место, 2022г. – 144-146 место)
- Предметные рейтинги России в экосистеме рейтингов "Три миссии университета" по версии РАЕХ: Пищевые технологии – 2 место, Биотехнологии и биоинженерия – 17 место, Зоотехния – 5 место.
- Рейтинг влияния вузов России в экосистеме рейтингов «Три миссии университета» РОСБИОТЕХ занял 68 место
- вхождение РОСБИОТЕХ в Международный московский рейтинг "Три миссии университета", где Университет занял интервальную группу в мировом рейтинге 1651-1800



СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

- Волонтерский центр
- Студенческое научное общество
- ЭкоСообщество «GreenClub»
- Студенческий медиацентр
- Академия кураторов
- Объединение старост
- Студенческие парламентские клубы
- Студенческий спасательный отряд
- Педагогический отряд «Аврора»
- Гитарный клуб.
- КВН - клуб нашего университета!
- Спортклуб (волейбол, минифутбол, баскетбол, аэробика, шахматы, киберспорт, настольный теннис и т.д.)
- Рок-клуб
- Вокальный клуб «Второе дыхание» и «Джем»
- Театральный клуб «Закулисье»
- Танцевальный коллектив «Вдохновение»
- Досуговый центр

ЦУР 17. ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

РОСБИОТЕХ выступает площадкой для международного сотрудничества, обмена опытом и обсуждения актуальных вопросов и проблем, установление связей на региональном и международном уровнях.

ПАРТНЕРЫ

- Компания Dantex Industries Ltd. (Великобритания)
- Компания «МОРЕНА»
- Компания КАРЕЛ-РУС
- ООО «Местные корни»
- ГК «СОЮЗНАБ»
- ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М.Горбатова» РАН
- «Dr. Skalny Laboratory»
- «ЭФКО»
- ООО «iSL TECHNOLOGY»
- ООО «АТМ Акронекс»
- Министерство просвещения РФ
- ООО «OMRON»
- EPLAN
- Vipered
- Геккон клуб
- Компания ВТБ
- ООО "Шоколенд"
- ООО ТД «Адверсус»
- Руспласт
- Begarat
- ГП CandyMood
- ООО "Sensory Lab"
- ГП "ГОТЭК"
- ПАО «СИБУР Холдинг»

СОТРУДНИЧЕСТВО

- РОСБИОТЕХ стал членом консорциума «**Российской-Африканский сетевой университет (РАФУ)**».
- РОСБИОТЕХ активно расширяет свою международную деятельность. В рамках соглашения между РОСБИОТЕХ и Университетом Зимбабве создан **Центр мониторинга продовольственной безопасности**. Миссия Центра – проведение фундаментальных и прикладных исследований в области пищевой биотехнологии и распространение знаний, направленных на укрепление продовольственной безопасности в странах африканского континента.

В 2023 году РОСБИОТЕХ **выиграл 4 международных гранта:**

1. **Центры открытого образования** (грант Министерства просвещения Российской Федерации).
2. **Современные методики преподавания русского языка как иностранного** (грант Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству «Россотрудничество»).
3. **Организация и проведение в Республике Куба мероприятий по повышению квалификации преподавателей русского языка как иностранного** (грант Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству «Россотрудничество»).
4. **Организация и проведение форума руководителей школ в Киргизской Республике** (грант Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству «Россотрудничество»).

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

**РОСБИОТЕХ
РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 11
+7 (499) 750-01-11

<https://mgupp.ru/>

https://vk.com/rosbiotech_official

https://t.me/rosbiotech_official