

ПРИКАЗ

«8» 12 2023 г.

№ 1/711-3

Москва

Об изменении структуры

В рамках реализации и участия в программе стратегического академического лидерства «Приоритет – 2030», в соответствии с решением Ученого совета от 16.11.2023, протокол № 4, на основании протокола заседания Стратегического комитета от 29.11.2023 г. № 16

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать лабораторию генетики и ПЦР-анализа в структуре кафедры «Биоэкология и биологическая безопасность» Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности в составе:
 - заведующий лабораторией – 1,0 ставки;
 - лаборант – 1,0 ставки.
2. Утвердить и ввести в действие Положение о лаборатории генетики и ПЦР-анализа (приложение).
3. Начальнику планово-финансового отдела Соколовой Т.В. внести соответствующие изменения в штатное расписание.
4. Заместителю начальника отдела кадров Крюковой Н.В. обеспечить оформление необходимых кадровых документов, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации.
5. Ответственным лицам канцелярии путем электронного взаимодействия довести настоящий приказ для сведения проректора по технологическим разработкам и коммерциализации Муриной Н.С., проректора по цифровой трансформации Крицына А.А., главного бухгалтера Чесноковой Е.С., заместителя начальника кадров Крюковой Н.В., начальника юридического отдела Березовой М.В., начальника планово-финансового отдела Соколовой Т.В.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по технологическим разработкам и коммерциализации Мурину Н.С.

И.о. ректора

А.А. Солдатов

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

ПРИНЯТО

решением учёного совета
РОСБИОТЕХ от 16.11.2023

протокол № 4

УТВЕРЖДЕНО

И.о. ректора РОСБИОТЕХ

А.А. Солдатов

12 2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ
лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа»**

Кафедра биоэкологии и биологической безопасности

Институт ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и
агробезопасности (ИВВСЭАБ)

Москва 2023

Содержание

1.	Общие положения	3
2.	Основные задачи	5
3.	Основные функции	7
4.	Структура	10
5.	Реализация полномочий работников структурного подразделения	12
6.	Ответственность работников структурного подразделения	12
7.	Взаимодействие с работниками и структурными подразделениями Университета	13
8.	Заключительные положения	13
9.	Лист ознакомления	14

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» (далее – Положение) является документом, регулирующим деятельность структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (далее – Университет, РОСБИОТЕХ).

1.2. Лаборатория «Генетики и ПЦР-анализа» (далее – Структурное подразделение, лаборатория ГиПЦР) является структурным подразделением кафедры биоэкологии и биологической безопасности института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности Университета.

1.3. Лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» создана и может быть реорганизована или ликвидирована на основании на основании решения Ученого совета РОСБИОТЕХ.

1.4. Работники лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» назначаются и освобождаются от должности на основании приказа ректора по представлению заведующего лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа», согласованному заведующим кафедрой биоэкологии и биологической безопасности, директором института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности, курирующим проректором.

1.5. Лаборатория «Генетики и ПЦР-анализа» по выполнению задач подчиняется непосредственно заведующему кафедрой биоэкологии и биологической безопасности, по общим вопросам - курирующему проректору.

1.6. Руководителем лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» является заведующий лабораторией, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора в соответствии с п. 1.4 настоящего положения.

1.7. На время отсутствия заведующего лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» (отпуск, командировка, болезнь и т.д.), его должностные права и обязанности переходят к лицу, замещающему заведующего лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа», на основании согласования с директором института и приказа ректора по представлению заведующего лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа».

1.8. Лаборатория «Генетики и ПЦР-анализа» в своей деятельности руководствуется законодательными актами Российской Федерации в сфере образовательной и научной деятельности и в других сферах, по направлениям которых Университет осуществляет свою деятельность, методическими и нормативными материалами по правовой деятельности, гражданским, трудовым, административным правом; налоговым, экологическим, процессуальным законодательством; Уставом Университета и другими локальными нормативными актами РОСБИОТЕХ по вопросам, относящимся к направлениям деятельности института и Университета, а также настоящим Положением.

1.9. Заведующий лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» самостоятельно распределяет обязанности между работниками лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа».

1.10. Работники лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа», в том числе, заведующий осуществляют свою деятельность на основании настоящего Положения и должностных инструкций, которые содержат функции, права, обязанности и ответственность работников, разрабатываются заведующим лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» и утверждаются ректором.

2. Основные задачи

Основными направлениями деятельности лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа»:

2.1. Молекулярно-генетическая идентификации (баркодирование) различных групп с целью контроля видовой идентификации, обнаружения новых видов, выявления видов-двойников, а также идентификации чужеродных видов.

2.2. Изучение аборигенных популяций животных, инвазивных видов, а также объектов биоресурсов и аквакультуры на молекулярно-генетическом уровне с целью определения генетического и адаптивного потенциала популяций, степени инбредной депрессии внутри исследуемых популяций и влияние естественного отбора на данные популяции.

2.3. Филогеографические и филогенетические исследования организмов с целью установления генеалогических связей, которые отражают гипотетический ход эволюции.

2.4. Выявления и дифференциации ДНК ГМО/ГМИ в сырье, продуктах питания и кормах, полуфабрикатах для выявления фальсификаций сырья, пищевой продукции и детекции несанкционированных примесей.

2.5. SNP (однонуклеотидные полиморфизмы) исследования в геноме животных с целью установления нарушений экспрессии регуляции генов и появления белков с изменёнными функциональными свойствами.

2.6. К основным задачам относятся:

2.76.1. Удовлетворение потребности личности, общества и государства в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации через систему подготовки для работы в области молекулярной генетики в профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

2.6.2. Внедрение результатов НИР в образовательный процесс обучающихся Университета в форме практики, консультирования выпускных

квалификационных работ по направлению подготовки 06.03.01 и 06.04.01 Биология, подготовки аспирантов и докторантов, повышении квалификации научно-педагогических работников Университета.

2.6.3. Разработка учебного материала, мультимедийных презентаций для демонстрации методик работы по тематике деятельности лаборатории для обучающихся по образовательным программам высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, школьников.

2.6.4. Активизация творческого потенциала научно-педагогических работников, аспирантов и студентов с целью их привлечения для участия в деятельности научно-исследовательских кружков университета, конференциях, симпозиумах, олимпиадах, круглых столах, публикациях в научных изданиях в области генетики и ПЦР-анализа.

2.6.5. Развитие системы дополнительного образования через организацию и проведение курсов профессиональной переподготовки, повышения квалификации обучающихся вуза, сотрудников образовательных, научно-исследовательских и других заинтересованных организаций.

2.6.6. Участие в профориентационной деятельности Университета через организацию и проведение теоретических и практических занятий, мастер-классов, реализацию проектной деятельности, консультаций, организацию выставок, олимпиад, конкурсов, конференций для школьников, абитуриентов и родителей в области деятельности лаборатории.

2.6.7. Организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследовательских работ (НИР) по профилю лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» и проблемам системы многоуровневого профессионального образования в инициативном порядке, а также в соответствии с грантовой поддержкой, бюджетными и внебюджетными договорами.

2.6.8. Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области молекулярной генетики через совершенствование научно-методического уровня НИР, разработку новых методов и технологий.

2.6.9. Развитие научного сотрудничества с научно-исследовательскими институтами и центрами РАН, а также другими учреждениями, в том числе и зарубежными.

3. Основные функции

3.1. Для достижения поставленных задач на лабораторию генетики и ПЦР-анализа возлагаются следующие функции:

- разработка программ и методических материалов для организации и проведения курсов профессиональной переподготовки, повышения квалификации обучающихся вуза, сотрудников образовательных, научно-исследовательских и других заинтересованных организаций;

- разработка методических материалов для организации и проведения теоретических и практических занятий, мастер-классов, реализацию проектной деятельности, консультаций, организацию выставок, олимпиад, конкурсов, конференций для школьников, абитуриентов и родителей в области деятельности лаборатории;

- - организация и проведение учебной, производственной и преддипломной практики бакалавров и магистров, аспирантов Университета с оформлением необходимой документации;

- разработка, организация рассылки документации по семинарам, симпозиумам, научно-практическим конференциям, олимпиадам с целью пропаганды разработок лаборатории, внедрения новых технологий генетики, способствующих повышению эффективности научно-исследовательского процесса;

- подготовка проектов актуальных и конкурентоспособных НИИ фундаментального и прикладного характера в области генетики и

представление их на российские и международные конкурсы научных проектов;

- проведение НИР по тематике лаборатории в соответствии с утвержденными планами и внедрение их результатов в учебный процесс;

- осуществлять научную, научно-техническую, инновационную деятельности и иную, приносящую доход деятельность в соответствии с уставом Университета;

- - реализовывать коммерциализацию результатов научно-исследовательской, научно-образовательной и инновационной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом Университета.

- формирование и поддержание баз данных лаборатории генетики и ПЦР-анализа;

- подготовка экспертных заключений, рецензий, отзывов на завершённые научные работы;

- изучение, обобщение и распространение опыта работы ведущих научных сотрудников лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа», оказание помощи начинающим сотрудникам в овладении научным мастерством;

- подготовка и оформление документов на выполнение НИИ (хоздоговоры, договоры о научном сотрудничестве, документы о спонсорской помощи, гранты, составление этапных и заключительных отчетных документов, оформление научной продукции подразделения и ее сдача заказчику и пр.);

- составление аналитических и справочных материалов по запросам вышестоящих инстанций;

- подготовка и оформление документов заявок на патенты, по внедрению результатов НИР, использованию результатов НИР на базы внедрения;

- подготовка научных публикаций в ведущие российские и

международные периодические издания по профилю лаборатории;

- участие с докладами в работе российских и международных съездов, конференций, симпозиумов;

- предоставление ежегодной отчетности о научной деятельности в соответствии с требованиями документов РОСБИОТЕХ;

- использование закрепленных за лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» помещений для проведения консультаций, дополнительных учебных занятий со студентами, обучающимися по основной образовательной программе, для проведения НИР;

- презентация Университета во внешних организациях по вопросам деятельности лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа».

3.2. Для достижения поставленных задач на лабораторию «Генетики и ПЦР-анализа» возлагаются следующие функции по кадровой работе и ресурсному обеспечению:

- принимать участие в создании системы оценки качества подготовки кадров для лаборатории, в том числе аудит образовательных программ подготовки кадров;

- участие в проведении мероприятий по аттестации научных сотрудников Университета;

- разработка и актуализация в соответствии с требованиями и стандартами документов Университета, планов создания (актуализации) учебно-методических материалов лаборатории;

- устанавливать контакты и развивать сотрудничество с ведущими специалистами соответствующих научных направлений, органами государственной власти и управления, предприятиями и организациями, научными и образовательными учреждениями;

- осуществлять подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов по приоритетным и перспективным направлениям науки и технологий, в том числе на основе научных исследований и эффективного

использования инновационного потенциала;

- разрабатывать и согласовывать с соответствующими структурными подразделениями и органами управления Университета смету доходов и расходов и план научно-исследовательской деятельности на очередной календарный год;

- участвовать в разработке и согласовании проектов инструкций, положений и других внутренних нормативных документов по вопросам деятельности лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа», кафедры биоэкологии и биологической безопасности, института, Университета;

- представлять руководству института и Университета предложения о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнениях и перемещениях сотрудников лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа», их поощрении и наказании.

4. Структура

4.1. Структуру и штатную численность лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» утверждает ректор Университета по согласованию с курирующим проректором, и представлением заведующего кафедрой, исходя из условий и особенностей деятельности структурного подразделения.

4.2. Заведующий лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» выполняет обязанности, предусмотренные соответствующим трудовым договором и должностной инструкцией, с которой он знакомится в установленном порядке при оформлении с Университетом трудовых отношений.

4.3. Заведующий лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» имеет право предлагать заведующему кафедрой биоэкологии и экологической и курирующему проректору кандидатуры на предусмотренные штатным расписанием должности работников лаборатории «Генетика и ПЦР-анализа», которые назначаются на должность и освобождаются от должности приказом ректора Университета.

4.4. К компетенции заведующего лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа», в частности, относится организация и контроль за работой по успешному (качественному, оперативному) достижению поставленных перед лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» задач, в том числе:

- планирование работы и рациональное распределение должностных обязанностей между работниками лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа» и координация их работы;
- для обеспечения административно-хозяйственной и научно-исследовательской деятельности на очередной финансовый год Лаборатория формирует (не позднее ноября текущего года) в установленном законом порядке и форме заявку на закупку в необходимых объемах и с начальной максимальной стоимостью планируемых к приобретению товаров, работ, услуг;
- планирование и принятие мер, необходимых для создания и поддержания высокого уровня деятельности трудового коллектива лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа», непрерывного повышения качества работы лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа».

4.5. Права и обязанности работников лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» в процессе работы определяются соответствующими трудовыми договорами и должностными инструкциями, с которыми они знакомятся в установленном в Университете порядке.

4.6. Работники лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» в рамках, закрепленных за ними полномочий и должностных обязанностей, способствуют успешному (качественному, оперативному) достижению задач, поставленных перед лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа».

5. Реализация полномочий работников лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа»

5.1. Работники лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» имеют право:

5.1.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений документы, сведения, справки, расчеты, другие материалы и сведения, необходимые для осуществления деятельности лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа».

5.1.2. Привлекать в установленном порядке структурные подразделения и отдельных специалистов к решению задач, относящихся к компетенции лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа».

5.1.3. Возложение на лабораторию «Генетики и ПЦР-анализа» и его сотрудников обязанностей, не предусмотренных настоящим положением и не относящихся к правовой работе, не допускается.

6. Ответственность работников лаборатории генетики и ПЦР-анализа

6.1. Ответственность лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа»:

6.1.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных положением на лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» задач и функций несет заведующий лабораторией.

6.1.2. Степень ответственности других сотрудников лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» устанавливается их должностными инструкциями.

6.2. Сотрудники лаборатории обязаны:

- соблюдать трудовую дисциплину;
- выполнять должностные обязанности, индивидуальные планы работы, поручения заведующего лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа»;
- участвовать в общих мероприятиях кафедры, института, РОСБИОТЕХ.

7. Взаимодействие с работниками и структурными подразделениями

Института и Университета

7.1. Лаборатория «Генетики и ПЦР-анализа» осуществляет свою деятельность во взаимодействии с директором института и проректорами, с

другими службами и структурными подразделениями Университета, а также в пределах своей компетенции со сторонними организациями.


7.2. По вопросам взаимодействия лаборатории «Генетики и ПЦР-анализа» и других структурных подразделений в Университете могут приниматься отдельные документы, регламентирующие порядок взаимодействия, и которые могут являться неотъемлемой частью настоящего Положения.

8. Заключительные положения


8.1. Настоящее Положение согласовывается заведующим кафедрой биоэкологии и биологической безопасности, директором института и утверждается ректором на основании решения Ученого совета РОСБИОТЕХ.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются и утверждаются в порядке, установленном п. 8.1 настоящего Положения.

Разработано:

Заведующий лабораторией «Генетики и ПЦР-анализа»  Слынько Е.Е.

Согласовано:

Заведующий кафедры биоэкологии и биологической безопасности  Степанова М.В.

Директор Института ВВСЭиАБ



Гламаздин И.Г.

Курирующий проректор/Начальник управления



Журавова Н.В. ФИО

