

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»

Утверждено
решением Ученого совета СКФУ
протокол № 12 от «20» февраля 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды
кафедры экологии и биогеографии медико-биологического факультета
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»
(в новой редакции)

Ставрополь, 2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды кафедры экологии и биогеографии медико-биологического факультета Северо-Кавказского федерального университета (далее – СКФУ, университет).

1.2. Научно-учебная лаборатория биогеохимии окружающей среды (далее – НУЛ биогеохимии окружающей среды) создается как структурное подразделение кафедры экологии и биогеографии медико-биологического факультета (далее – МБФ).

1.3. НУЛ биогеохимии окружающей среды создается с целью обеспечения выполнения исследовательских задач в области:

- изучения химического элементного состава компонентов биосферы и межкомпонентных и биогеохимических связей;
- выяснения биогеохимической организации биогеоценозов и биогеохимической специализации биотических компонентов ландшафтов,
- установления закономерностей региональных и локальных циклов макро- и микроэлементов;
- определения пространственных закономерностей дифференциации и миграции химических элементов, трансформации биогеохимических циклов и биогеохимической пищевой цепи в различных зонально-климатических и ландшафтно-геохимических условиях;
- изучения внутриландшафтной дифференциации почвенного покрова, биогеохимических особенностей и плодородия почв СКФО;
- разработки критериев оценки и прогноза экологического состояния территорий, принципов эколого-геохимического картографирования природных и антропогенно-нарушенных территорий;
- создания условий для эффективного научного творчества студентов, аспирантов, молодых ученых и докторантов университета;
- использования результатов научно-исследовательских разработок лаборатории в учебном процессе СКФУ;
- пропаганды и распространения научных знаний.

1.4. НУЛ биогеохимии окружающей среды подчиняется заведующему кафедрой экологии и биогеографии.

1.5. Создание НУЛ биогеохимии окружающей среды обусловлено необходимостью:

- проведения инновационных научных исследований на высоком теоретическом и практическом уровне;

- получения важных научных результатов фундаментального и прикладного характера;
- подготовки кадров высшей научной квалификации для СКФУ и Северо-Кавказского федерального округа;
- обучения студентов современным методикам мониторинга с использованием сложного и уникального оборудования;
- разработки и апробации новых методов биохимических и экологических исследований;
- формирования и закрепления междисциплинарных связей изучаемых дисциплин;
- внедрения в естественнонаучную подготовку студентов новых педагогических технологий;
- развития методологии биогеохимических исследований различных таксонов биосферы;
- подготовки научных публикаций Web of Science, Scopus, ВАР и др.

1.6. Формирование тематики научных исследований НУЛ биогеохимии окружающей среды осуществляется с учетом Перечня приоритетных направлений науки, технологий и техники Российской Федерации, перечня критических технологий Российской Федерации и основных направлений фундаментальных исследований РАН.

1.7. Деятельность НУЛ биогеохимии окружающей среды осуществляется с участием профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов.

1.8. НУЛ биогеохимии окружающей среды располагает всеми необходимыми условиями для осуществления работы в своей области деятельности:

- квалифицированным персоналом;
- материально-технической базой;
- актуализированным фондом нормативной документации.

1.9. НУЛ биогеохимии окружающей среды может принимать участие в образовательном процессе университета как база производственной и научно-исследовательской практик для студентов.

1.10. В своей деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- Уставом университета;
- приказами и распоряжениями руководства университета;
- политикой и целями в области качества университета;

- политикой по управлению рисками и внутреннего контроля и другими документами Системы управления рисками и внутреннего контроля, действующими в университете;
- руководством по качеству и другими документами системы менеджмента качества, действующими в университете;
- нормативными документами по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды;
- нормативно-методическими материалами соответствующих министерств и ведомств;
- законодательными актами и нормативными документами, действующими в сфере деятельности лаборатории;
- коллективным договором;
- настоящим положением.

1.11. НУЛ биогеохимии окружающей среды не занимается какой-либо деятельностью, способной подорвать доверие в отношении независимости в принятии решений и беспристрастности при проведении испытаний.

1.12. Настоящее Положение, а также изменения в него вступают в силу на основании решения Ученого совета СКФУ с даты их подписания председателем Ученого совета СКФУ.

1.13. Место нахождения НУЛ биогеохимии окружающей среды г. Ставрополь, ул. Пушкина. 1 (корпус 2), ауд.334.

2. Структура и управление деятельностью научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды

2.1. Управление НУЛ биогеохимии окружающей среды осуществляется в соответствии с Федеральными законами РФ, локально-нормативными актами РФ, подзаконными нормативными актами РФ, уставом СКФУ, Положением о проведении научно-исследовательской деятельности СКФУ, приказами, распоряжениями с указаниями и иными нормативными и распорядительными актами администрации СКФУ, настоящим положением, и решениями Наблюдательного Совета, Ученого Совета и Ректората СКФУ.

2.2. Руководителем НУЛ биогеохимии окружающей среды является заведующий, назначаемый и освобождаемый в установленном порядке приказом, по представлению заведующего кафедрой экологии и биогеографии и согласованию с деканом МБФ и проректором по научной и исследовательской работе СКФУ.

2.3. В обязанности руководителя НУЛ биогеохимии окружающей среды входит:

- планирование работы и общее руководство деятельностью НУЛ биогеохимии окружающей среды в интересах СКФУ;
- формирование коллектива НУЛ биогеохимии окружающей среды, согласование и распределение обязанностей в соответствии с объемом и характером работ;
- контроль за соблюдением норм техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарного состояния и т.п.;
- представление НУЛ биогеохимии окружающей среды в отношениях с российскими, международными организациями, государственными и муниципальными органами в пределах установленных полномочий;
- ответственность за переданные лаборатории материальные ценности;
- осуществление иных полномочий, установленных должностной инструкцией.

2.4. Структура, численность и штатное расписание, изменения в структуре и штатном расписании НУЛ биогеохимии окружающей среды утверждаются в установленном порядке.

2.5. Работники НУЛ биогеохимии окружающей среды осуществляют свою деятельность на основании заключенных с ними трудовых договоров и договоров гражданско-правового характера. Трудовые и гражданско-правовые договоры с работниками НУЛ биогеохимии окружающей среды заключаются в порядке, установленном действующим законодательством и локальными нормативными актами СКФУ.

2.6. Работники НУЛ биогеохимии окружающей среды в своей деятельности руководствуются должностными инструкциями.

3. Цель и задачи научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды

3.1. Целью НУЛ биогеохимии окружающей среды является осуществление фундаментальных и прикладных исследований в области биогеохимии окружающей среды.

3.2. Для достижения поставленной цели НУЛ биогеохимии окружающей среды решает следующие задачи:

- развитие научно-инновационной инфраструктуры и совершенствование материально-технической базы для создания

конкурентоспособных проектов, технологий и инноваций в указанной в п. 3.1 настоящего Положения области;

- проведения инициативных исследований научным коллективом или отдельными учеными, работающими по темам диссертационных исследований;

- осуществление внедрения результатов научных разработок в практическую деятельность;

- проведение исследований в рамках госбюджетного финансирования, грантов, научно-технических программ и хоздоговорной тематики;

- проведение количественных химических анализов и измерении объектов окружающей среды на высоком уровне, отвечающем современным отечественным и международным требованиям:

- освоение и совершенствование современных методов и методик количественного биогеохимического анализа;

- создание условий для эффективного научного творчества студентов, аспирантов, молодых ученых и докторантов университета;

- привлечение студентов, аспирантов, научных сотрудников и преподавателей СКФУ к непосредственному участию в совместных научно-исследовательских работах, проектах и экспертизах в области специализации лаборатории;

- реализация совместных научно-исследовательских проектов и публикация их результатов в высокорейтинговых российских и зарубежных научных журналах;

- модернизация научно-инновационной деятельности в области специализации лаборатории.

4. Финансово-хозяйственная деятельность

4.1. Финансирование деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды осуществляется на любых законных основаниях, в том числе на основании договоров, заключаемых СКФУ с третьими лицами, за счет любых источников, не запрещенных законодательством РФ и Уставом СКФУ.

4.2. Средства НУЛ биогеохимии окружающей среды, полученные от осуществления приносящей доход деятельности учитываются в СКФУ в составе доходов центра финансовой ответственности МБФ пропорционально доле участия каждого ЦФО.

4.3. Финансирование расходов осуществляется на основании и в пределах смет доходов и расходов Центра финансовой ответственности МБФ.

4.4. Финансирование деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды может осуществляться за счет средств федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации, за счет средств от приносящей доход деятельности, а также иных источников, предусмотренных законодательством Российской Федерации. НУЛ биогеохимии окружающей среды не является юридическим лицом и не имеет отдельного баланса и субсчета, все финансовые расчеты проводятся через соответствующие службы СКФУ.

5. Функции научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды

5.1. Для решения поставленных задач НУЛ биогеохимии окружающей среды осуществляет следующие функции:

- формирует и представляет план научно-исследовательской работы в соответствии с задачами и приоритетами развития отраслей наук, соответствующих профилю лаборатории, а также на основе реализуемых проектов, грантов и договоров;

- обеспечивает сбор необходимых данных об участии НУЛ биогеохимии окружающей среды в научных программах, конкурсах, грантах и других формах научно-исследовательских работ, а также образовательных программах, обеспечивающих дополнительное внебюджетное финансирование лаборатории;

- изучает отечественный и зарубежный опыт взаимодействия с научно-исследовательскими учреждениями и использования современных высокотехнологичных средств для реализации образовательного, научно-исследовательского и технологического процесса в области специализации НУЛ биогеохимии окружающей среды;

- занимается внедрением результатов интеллектуальной деятельности, перспективных решений и разработок лаборатории в образовательную, научную и технологическую деятельность партнеров университета;

- участвует в проведении мероприятий по привлечению к сотрудничеству ведущих региональных и зарубежных университетов и научных центров, государственных организаций и частных предприятий в области специализации НУЛ биогеохимии окружающей среды;

- участвует в разработке программ повышения квалификации и дополнительного образования в области специализации НУЛ биогеохимии окружающей среды, реализуемых партнерами;
- консультирует сотрудников университета по вопросам использования результатов научно-исследовательской деятельности, переданным в распоряжение лаборатории;
- представляет информацию о результатах деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды для размещения на официальном сайте СКФУ;
- оказывает иные услуги сторонним организациям.

6. Права и обязанности работников научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды

6.1. Работники НУЛ биогеохимии окружающей среды в праве:

- запрашивать в установленном порядке от структурных подразделений СКФУ информацию, материалы и т.п., необходимые для осуществления работы, входящей в компетенцию, в т.ч. о текущих затратах на содержание НУЛ биогеохимии окружающей среды и ее финансовом состоянии;
- привлекать с согласия руководителей структурных подразделений работников этих подразделений для участия в проектах, реализуемых НУЛ биогеохимии окружающей среды;
- участвовать в проводимых руководством СКФУ совещаниях при обсуждении на них вопросов, имеющих непосредственное отношение к деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды;
- вносить предложения руководству СКФУ, направленные на улучшение деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды;
- знакомиться с проектами решений руководящих органов СКФУ, касающихся деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды, участвовать в их подготовке и обсуждении;
- обращаться к руководству СКФУ для оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей;
- проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними организациями, инициировать договоры с предприятиями.

6.2. Работники НУЛ биогеохимии окружающей среды обязаны:

- своевременно и качественно выполнять должностные обязанности, предусмотренные должностной инструкцией, в рамках функций лаборатории, предусмотренных разделом 5 настоящего Положения;
- эффективно решать возложенные на лабораторию задачи, предусмотренные разделом 3 настоящего Положения;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, действующие на территории СКФУ;
- совершенствовать и развивать деятельность МБФ СКФУ, обеспечиваемую НУЛ биогеохимии окружающей среды;
- давать разъяснения по вопросам, относящимся к компетенции НУЛ биогеохимии окружающей среды;
- совершенствовать свою деятельность, как при помощи материально-технических средств, так и высокого уровня квалификации и ответственности каждого работника НУЛ биогеохимии окружающей среды;
- соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину, правила по охране труда и пожарной безопасности.

7. Ответственность

7.1. Работники НУЛ биогеохимии окружающей среды в пределах, определенных действующим трудовым законодательством, несут персональную ответственность за:

- несвоевременное и некачественное выполнение возложенных задач на работников лаборатории, нарушение сроков и порядка представления отчетности всем заинтересованным организациям и пользователям в пределах их компетенции;
- несоблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, представляемой лабораторией руководству СКФУ;
- разглашение персональных данных сотрудников и обучающихся СКФУ, ставших известными работникам лаборатории в связи с исполнением должностных обязанностей;
- нарушение Правил внутреннего трудового распорядка СКФУ, правил противопожарной безопасности и техники безопасности, установленных в университете;
- ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;

– причинение вреда имуществу СКФУ в пределах, установленных действующим гражданским законодательством.

7.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на НУЛ биогеохимии окружающей среды несет заведующий лабораторией.

7.3. Степень ответственности работников НУЛ биогеохимии окружающей среды определяется их должностными инструкциями.

8. Прекращение деятельности научно-учебной лаборатории биогеохимии окружающей среды

8.1. Прекращение деятельности НУЛ биогеохимии окружающей среды производится на основании решения Ученого совета СКФУ по представлению проректора по научной и исследовательской работе.