



ПОЛОЖЕНИЕ
о научной лаборатории прикладной агrobiотехнологии,
экспериментальной гидропоники и органического земледелия
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

1 Общие положения

- 1.1. Научная лаборатория прикладной агrobiотехнологии, экспериментальной гидропоники и органического земледелия (далее – Лаборатория) является структурным подразделением института инженерии и агrobiотехнологии (далее – институт) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (далее – Университет).
- 1.2. Сокращенное название – НЛ прикладной агrobiотехнологии, экспериментальной гидропоники и органического земледелия.
- 1.3. Настоящее Положение устанавливает цели, ключевые функции Лаборатории, а также основные направления линейного и функционального взаимодействия с другими структурными подразделениями Университета.
- 1.4. Лаборатория находится в непосредственном подчинении директора института.
- 1.5. Руководитель Лаборатории назначается на должность приказом ректора Университета по согласованию с директором института и проректором по научной работе и инновациям.
- 1.6. На должность руководителя Лабораторией назначается научный сотрудник со стажем научной или научно-организационной работы не менее 1 года.
- 1.7. В своей работе Лаборатория руководствуется следующими нормативно-правовыми актами:
 - Конституцией Российской Федерации;
 - Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Трудовым кодексом Российской Федерации;
 - Законами Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, приказами и указаниями вышестоящих органов управления образованием, наукой и инновациями, правовыми актами в сфере образования, науки и инноваций,
 - Уставом Университета;
 - Коллективным договором Университета;
 - Положением о Лаборатории;
 - Приказами ректора и другие внутренними нормативными документами Университета.

- 1.8. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с положением о Лаборатории и Правилами внутреннего трудового распорядка Университета.
- 1.9. Основным направлением деятельности Лаборатории является эффективное использование интеллектуального потенциала для проведения научно-исследовательских работ, подготовка кадров высшей квалификации, участие в приоритетных национальных проектах, грантах и конкурсах.

2. Организационная структура

- 2.1. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор Университета.
- 2.2. Руководитель Лабораторией в рамках своих полномочий распределяет должностные обязанности между работниками Лаборатории, организует работу Лаборатории.
- 2.3. Сотрудники Лаборатории назначаются на должность и освобождаются от занимаемой должности приказом ректора по согласованию с директором института и проректором по научной работе и инновациям.
- 2.4. Деятельность сотрудников Лаборатории регламентируется должностными инструкциями.

3 Задачи

- 3.1. Реализация научных проектов теоретического и прикладного характера.
- 3.2. Обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований, испытаний) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным сотрудникам Университета, занимающимся проведением научно-исследовательских работ.
- 3.3. Совершенствование материально-технической базы Университета при выполнении хозяйственных работ, освоение современного наукоемкого оборудования.
- 3.4. Обеспечение сохранности, контроля, проверки и проведения инвентаризации материально-технической базы наукоемкого оборудования, находящегося на балансе Лаборатории, своевременная организация технического обслуживания оборудования и его ремонта.
- 3.5. Участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (обучающихся, аспирантов, докторантов).
- 3.6. Обеспечение интеграции результатов научной работы в учебный процесс.
- 3.7. Научно-производственное взаимодействие с другими учебными и научными учреждениями.
- 3.8. Достижение показателей эффективности деятельности Университета в соответствии с мониторингом Минсельхоза России и Минобрнауки России в пределах своей деятельности.
- 3.9. Содействие росту престижа Университета, становлению его позитивной репутации, общественному признанию в образовательном и научном

сообществе.

4 Направления деятельности

- 4.1. Получение оздоровленного посадочного материала.
- 4.2. Введение в культуру и микроклональное размножение растений на различных этапах.
- 4.3. Лабораторные исследования; а также освоение и адаптация новых и существующих методик для анализа на фитопатогены и ГМИ (генномодифицированные источники методами полимеразной цепной реакции (ПЦР) и иммунноферментного анализа (ИФА)).
- 4.4. Изучение влияния условий на выращивание растений, подбор физических параметров для подготовки семенного материала.
- 4.5. Введение принципов феномики в селекционную работу.
- 4.6. Сохранение плодородия почв, уменьшение загрязнения окружающей среды химикатами, производство здоровых продуктов питания.
- 4.7. Сохранение и защита разнообразия флоры и фауны.
- 4.8. Разработка наиболее эффективных приемов хранения собранного урожая при использовании биопрепаратов с микробами-антагонистами.
- 4.9. Исследование чувствительности различных видов почвенных цианобактерий к наиболее распространенным поллютантам.
- 4.10. Разработка наиболее эффективных приемов борьбы с фитопатогенной микрофлорой семян, используя микробные биопрепараты.
- 4.11. Создание искусственных биопленок на основе моно, бинарных, тройных и поли ассоциаций.
- 4.12. Исследование качества силоса по органолептическим и микробиологическим показателям и пути улучшения его качества на основе применения бактериально-дрожжевых заквасок.
- 4.13. Государственная регистрация разработанных биопрепаратов, внедрение в производство, продажа.
- 4.14. Практическая подготовка обучающихся в рамках профиля соответствующей образовательной программы.

5 Взаимоотношения с другими подразделениями

- 5.1. Лаборатория взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета по вопросам, входящим в сферу функций и ответственности подразделения.
- 5.2. Лаборатория имеет право проводить практическую подготовку обучающихся.

6 Права и обязанности

- 6.1. Для достижения целей и задач, возложенных на Лабораторию, его сотрудники пользуются следующими правами:
 - осуществлять виды деятельности, определенные настоящим Положением;
 - запрашивать и получать необходимую информацию, касающуюся

функций Лаборатории, от других работников и других структурных подразделений Университета;

- запрашивать и получать материалы и документы, относящиеся к деятельности Лаборатории;
- знакомиться с проектами решений руководства Университета, касающихся выполнения функций Лаборатории;
- вносить на рассмотрение руководства предложения по улучшению организации работы Лаборатории и Университета;
- осуществлять взаимодействие с руководителями всех структурных подразделений Университета;
- действовать от имени Университета, представлять его интересы во взаимоотношениях с другими организациями только на основании доверенности;
- указания Лаборатории в пределах функций, предусмотренных настоящим Положением, являются обязательными к руководству и исполнению другими подразделениями Университета.

6.2. Сотрудники Лаборатории обязаны:

- обеспечивать высокую эффективность всех направлений своей деятельности;
- качественно и своевременно выполнять возложенные на Лабораторию функции и задачи, утвержденные планы работы;
- участвовать в мероприятиях Университета;
- предоставлять достоверную информацию о текущем состоянии научно-исследовательской деятельности Лаборатории при запросах ректора, проректоров и директора института в установленные сроки;
- предоставлять ежегодный отчет о деятельности Лаборатории проректору по научной работе и делать доклад о деятельности Лаборатории на Ученом совете Университета;
- при выполнении возложенных на Лабораторию функций соблюдать законодательство Российской Федерации и локальные нормативные акты Университета;
- исполнять приказы, распоряжения, поручения ректора, проректоров Университета и директора института.

7 Ответственность

- 7.1. Всю полноту ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение функций, возложенных на Лабораторию, а также за соблюдение требований нормативно-правовых документов, регламентирующих вопросы деятельности Лаборатории, несет руководитель Лаборатории.
- 7.2. Ответственность руководителя устанавливается в соответствии с действующим законодательством РФ, положением о Лаборатории, должностной инструкцией и другими локальными нормативными документами Университета.

7.3. Ответственность других работников Лаборатории устанавливается в соответствии с должностными инструкциями, другими локальными нормативными документами университета и действующим законодательством.

8. Критерии оценки результатов деятельности лаборатории

8.1. Критериями оценки деятельности Лаборатории являются:

- количество реализуемых проектов по фундаментальным, поисковым и прикладным научным исследованиям по профилю Лаборатории;
- количество привлеченных научной лабораторией денежных средств;
- количество опубликованных статей, монографий, иных материалов по тематике Лаборатории;
- количество докладов на научных мероприятиях, в которых сотрудники Лаборатории приняли участие;
- количество организованных и проведенных научных мероприятий;
- количество участвующих в деятельности Лаборатории обучающихся.

8.2. Показатели критериальной оценки деятельности Лаборатории устанавливаются ежегодно до 15 января приказом ректора Университета и действуют до 31 декабря текущего календарного года.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в силу с даты его утверждения ректором Университета и действует до принятия нового Положения или отмены настоящего Положения.

9.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по мере необходимости или по инициативе руководителя Лабораторией, проректора по научной работе и инновациям и утверждаются ректором Университета.

9.3. Настоящее Положение размещается на официальном сайте Университета.