

Принято
на заседании ученого совета
университета
15.02.2022 г.
Протокол № 6

протокол №



Ректор Колпаков Н.А. Колпаков

ПОЛОЖЕНИЕ об учебно-научной лаборатории «Микроклонального размножения растений»

1. Общие положения

1.1. Учебно-научная лаборатория «Микроклонального размножения растений» (далее - Лаборатория) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (далее - Университет) является структурным научно-исследовательским подразделением Университета. Она организовывается приказом ректора и непосредственно подчиняется проректору по научной работе.

1.2. Лаборатория действует в соответствии с Уставом Университета, Положением о научно-исследовательском отделе Университета, основными нормативно-методическими документами, регламентирующими вузовскую НИР, правилами внутреннего распорядка Университета, настоящим Положением.

1.3. Деятельность Лаборатории финансируется за счет средств государственного заказа (при утверждении МСХ РФ), российских и зарубежных государственных и неправительственных фондов, средств от проведения договорных работ, а также за счет средств спонсоров, общественных организа-

ций, предприятий и прочих поступлений, не запрещенных действующим законодательством РФ.

1.4. Лаборатория имеет право в установленном порядке приобретать и распоряжаться имуществом, необходимым для научных исследований и производственно-хозяйственной деятельности.

1.5. Бухгалтерия Университета, отдел кадров, административно- хозяйственная часть обеспечивают финансовую и хозяйственную деятельность Лаборатории при проведении научно-исследовательских и хозяйственно-договорных работ.

2. Цели, задачи и основные направления деятельности

2.1. Цель создания Лаборатории: реализация научно-исследовательских и учебно-научных программ и проектов по следующим перспективным направлениям: биотехнология, генетика, интродукция, селекция, семеноводство и питомникование.

2.2. Задачами Лаборатории являются:

- выращивание оздоровленного посадочного материала садовых культур на основе оптимизации способов оздоровления, микроклонального размножения и тестирования;

- формирование генофонда садовых культур путем интродукции и создания сортов, обладающих высокой адаптивной способностью, продуктивностью, качеством плодов, повышенным содержанием биологически активных веществ;

- исследования по совершенствованию технологии ускоренного размножения посадочного материала овощных, плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений и редких культур;

- разработка эффективных способов подготовки маточных растений к черенкованию, совершенствование технологии зеленого черенкования (оптимизация условий укоренения, использование укрывных материалов, новых

субстратов, регуляторов роста и т.д.) и способы выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой;

- совершенствование методов репродуктивной биологии и гетерозисной селекции на основе явления самонесовместимости, ЦМС, апомиксиса и гетероплоидии;

- использование в селекционном процессе математико-статистического, биотехнологического, эколого-генетического, молекулярно-генетического маркирования, геномного анализа, и др. методов.

2.2. Создание оптимальных условий для осуществления фундаментальных и прикладных исследований, проводимых Университетом в рамках различных научных программ, проектов и грантов.

2.3. Совершенствование подготовки специалистов в области генетики, селекции и биотехнологии на всех уровнях вузовского и послевузовского образования для работы в научных и учебных подразделениях Университета.

2.4. Основными направлениями деятельности Лаборатории являются выполнение работ по проектам в рамках госбюджетных программ по утвержденным направлениям исследований, грантам, а также НИР и ОКР из иных источников финансирования с привлечением студентов и аспирантов Университета соответствующих направлений подготовки.

2.5. Организация и проведение научно-практических конференций и семинаров. Подготовка научных статей и монографий.

2.6. Осуществление консультативных услуг по проблемам развития инновационных технологий в сельскохозяйственном производстве. Выполнение хоздоговорных работ.

3. Управление деятельностью

3.1. Структура, штатное расписание и должностные обязанности работников Лаборатории разрабатываются руководителем, согласовываются с проректором по научной работе, с проректором по экономической работе, с главным бухгалтером и утверждаются ректором Университета.

3.2. Штатное расписание составляется на определенный срок для выполнения исследований по конкретному договору (гранту).

4. Взаимоотношения с другими подразделениями Университета

4.1. Лаборатория взаимодействует с другими подразделениями Университета в решении возложенных на неё задач.

4.2. Порядок и формы взаимодействия определяются в каждом конкретном случае соответствующими распорядительными документами.

5. Права, обязанности и ответственность

5.1. Лаборатория обеспечивает:

- организацию проведения научных исследований, формирование тематического плана научно-исследовательской работы Лаборатории, контроль за ходом его исполнения, организует научные исследования по комплексным, междисциплинарным проблемам;
- предоставление планово-финансовой, бухгалтерской и научно-статистической отчетности в соответствующие структуры Университета;
- привлечение к выполнению работ по научным проектам и программам преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов подразделений Университета;
- подготовку ежегодного отчета о результатах научно-исследовательской деятельности Лаборатории и тематического плана научно-исследовательских работ и их представление в управление науки Университета;

5.2. Лаборатория имеет право:

- участвовать в подготовке документов, необходимых для заключения хозяйственных договоров, заключаемых ректором Университета с заказчиками на создание и передачу научно-технической продукции, а также принимать участие в их реализации;

- осуществлять другие действия в области организации и проведения научно-исследовательских работ в рамках данного Положения, Устава Университета и законодательных актов РФ.

6. Учет и отчетность деятельности Лаборатории

Лаборатория осуществляет контроль и статистический учет выполнения основных направлений своей деятельности, результаты которых ежегодно представляются проректору по научной работе в виде отчетов.

7. Прекращение деятельности Лаборатории

7.1. Прекращение деятельности Лаборатории осуществляется в форме реорганизации или ликвидации.

7.2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению, а также новая его редакция, рассматривается Ученым советом Университета и утверждается приказом ректора.

Декан агрономического факультета,

к.с-х. н., доцент



И.А. Косачев