

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(ФГБОУ ВО РГАЗУ)

УТВЕРЖДАЮ

Вр. и.о. ректора  
ФГБОУ ВО РГАЗУ

  
«  » \_\_\_\_\_ 2016 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**

о научно-исследовательской лаборатории "Репродуктивная биология и  
селекция сельскохозяйственных культур"  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
университета высшего образования  
«Российский государственный аграрный заочный университет»  
(ФГБОУ ВО РГАЗУ)

Рассмотрено и одобрено  
на Ученом совете университета  
«21» декабря 2016 г.

Протокол № 6

Балашиха 2016

## **1. Общие положения**

1.1. Научно-исследовательская лаборатория "Репродуктивная биология и селекция сельскохозяйственных культур" (далее - Лаборатория) агрономического факультета ФГБОУ ВО РГАЗУ – структурное подразделение Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» (далее Университет).

Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета.

1.2. Текущее управление деятельностью Лаборатории осуществляет руководитель, назначаемый и освобождаемый приказом ректора Университета в установленном порядке.

1.3. Тематический план работы Лаборатории разрабатывается ее руководителем, согласовывается с первым проректором по учебной работе и утверждается ректором Университета ежегодно.

1.4. Координацию и контроль деятельности Лаборатории осуществляет первый проректор по учебной работе.

## **2. Цели и основные задачи Лаборатории**

2.1. Основной целью организации Лаборатории является реализация научно-исследовательских и учебно-образовательных программ и проектов по следующим перспективным направлениям: биотехнология, генетика, интродукция, селекция, семеноводство, плодоводство, овощеводство, декоративные растения, газонные травы. С целью реализации этих задач лаборатория осуществляет следующую научно-исследовательскую работу:

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

- изучение способов оздоровления, микрклонального размножения и тестирования;

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

- подготовка научных работ (монографий, статей, библиографических материалов и т.д.);

- организация и проведение научных и научно-методических мероприятий: научных конференций, семинаров, круглых столов по вопросам размножения, селекции биотехнологий, форумов, профессиональных конкурсов преподавателей;

- подготовка и апробация учебно-методических материалов (программ учебных курсов) с учетом деятельности лаборатории, в том числе – в формате повышения квалификации и дополнительных образовательных услуг;

- участие в научных проектах и научно-методических мероприятиях Университета: научных совещаниях, симпозиумах, конференциях;

- рецензирование и экспертиза научных работ по проблематике репродуктивной биологии и селекции сельскохозяйственных культур;

- сотрудничество с отечественными и зарубежными вузами, научными лабораториями, включая повышение квалификации и дополнительное образование;

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 специальностей.

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 хозяйственных работ.

### **3. Структура и штатный состав Лаборатории**

3.1. Структура, штатное расписание и должностные обязанности работников Лаборатории разрабатываются руководителем, согласовываются с первым проректором по учебной работе, главным бухгалтером, начальником управления экономики и финансов и утверждаются ректором Университета.

3.2. Штатное расписание лаборатории формируется в установленной в Университете порядке. Оказание услуг может производиться и по договорам гражданско-правового характера.

3.3. Во время отсутствия руководителя лаборатории его обязанности временно исполняет его заместитель.

### **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 организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров 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.
- проводить различные виды научных работ, образовательных услуг, семинаров и других мероприятий для аспирантов, стажеров, студентов в соответствии с законодательством РФ, Уставом Университета и настоящим Положением;
- подготавливать проекты договоров и соглашений с научными организациями, органами образования суверенных государств, министерствами, ведомствами, предприятиями и организациями, в том числе зарубежными;

## **6. Учет и отчетность деятельности Лаборатории**

Лаборатория осуществляет контроль и статистический учет выполнения основных направлений своей деятельности, результаты которых ежегодно представляются первому проректору по учебной работе.

## **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.