



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

640020, г. Курган, ул. Советская, д. 63, стр.4, тел. (3522) 65-49-99, факс (3522) 46-22-51

rektorat@kgsu.ru, www.kgsu.ru

УТВЕРЖДЕНО

на заседании ученого совета КГУ
от «2» марта 2018 г
протокол № 7.



И.о. ректора

К.Г. Прокофьев

Положение

о вузовско-академической лаборатории

генетики и биотехнологий живых систем Ботанического сада

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Курганский государственный университет»

Курган 2018

1. Общие положения

1.1. Вузовско-академическая лаборатория генетики и биотехнологий живых систем (далее – Лаборатория, подразделение) входит в состав Ботанического сада университета, создана на базе КГУ и ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН».

1.2. В своей работе Лаборатория руководствуется федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральным законом от 23 августа 1996г. № 127-ФЗ «О науке и научно-технической политике», иными нормативными правовыми актами и настоящим положением.

1.3. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, который принимается на должность и освобождается от должности приказом ректора.

1.4. Квалификационные требования, права, должностные обязанности и ответственность заведующего лабораторией и других работников Лаборатории определяются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором.

1.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется по приказу ректора на основании решения Ученого совета университета.

1.6. Вузовско-академический статус лаборатории обеспечивается взаимодействием с ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН».

2. Цели, направления деятельности

2.1. Основными целями создания Лаборатории являются научно-исследовательская и образовательная работа, а также размножение растений для коллекций Ботанического сада.

2.2. Основные направления деятельности Лаборатории:

2.2.1. Проведение всесторонних лабораторных генетических исследований, востребованных при выведении новых сортов и сортоиспытании.

2.2.2. Разработка методов размножения в культуре *in vitro* редких, исчезающих видов растений флоры Курганской области и сопредельных территорий.

2.2.3. Сохранение, реинтродукция, интродукция редких, исчезающих видов растений флоры Курганской области и сопредельных территорий.

2.2.4. Интродукция высокодекоративных, хозяйственно ценных видов декоративных, древесных и лекарственных культур.

2.2.5. Оптимизация методов клонального микроразмножения для декоративных, плодовых и ягодных культур.

2.2.6. Размножение для поддержания и пополнения коллекций растений открытого и закрытого грунта Ботанического сада.

2.2.7. Создание коллекции растений *in vitro*.

2.2.8. Разработка методов биотехнологического получения культуры тканей живых организмов с известным содержанием БАВ (биологически активных веществ).

2.2.9. Генетическая паспортизация растений и других живых организмов.

2.2.10. Проведение исследовательской работы с применением молекулярно-генетических методов для уточнения систематического статуса спорных таксономических групп живых организмов.

2.2.11. Изучение популяционной структуры различных живых организмов для определения ареалов их распространения и основных этапов их дивергенции в эволюционном процессе.

2.2.12. Проведение на базе Лаборатории лабораторных занятий, учебных и производственных практик, сопровождение выпускных квалификационных работ студентов Университета и других учебных заведений.

2.2.13. Разработка методов размножения в культуре *in vitro* редких, исчезающих видов растений флоры Курганской области и сопредельных территорий с целью сохранения генофонда, интродукции и генетической паспортизации.

2.2.14. Проведение научно-исследовательской работы в области молекулярной генетики живых организмов, а именно определение структуры и изменчивости различных участков ДНК живых организмов с целью разработки генетических паспортов, изучение популяционной структуры редких видов, а также видов, представляющих промышленную ценность.

2.2.15. Повышение качества профессиональных компетенций научных сотрудников Ботанического сада за счет внедрения новых современных методов

работы, а также пополнения материально-технической базы высокотехнологическим оборудованием.

2.2.16. Разработка и реализация образовательных программ для студентов, осваивающих учебную и производственную практики и учебные дисциплины по соответствующим видам деятельности, а также выполняющих квалификационные работы на базе Лаборатории.

3. Права

3.1. Давать разъяснения, рекомендации и указания структурным подразделениям и отдельным специалистам по вопросам, входящим в компетенцию подразделения.

3.2. Запрашивать и получать от других структурных подразделений необходимые документы и материалы (информацию) по вопросам, входящим в компетенцию подразделения.

3.3. Проводить и участвовать в совещаниях по вопросам, входящим в компетенцию подразделения.

3.4. В необходимых случаях, при решении вопросов, связанных с поручением ректора, привлекать в установленном порядке к совместной работе работников других подразделений университета.

4. Ответственность

4.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных на Лабораторию задач и функций несет заведующий лабораторией.

4.2. На заведующего лабораторией также возлагается персональная ответственность за:

- соответствие законодательству подготавливаемых Лабораторией и представляемых на подпись ректору инструкций, указаний и других локальных нормативных актов;

- организацию в Лаборатории оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями, а также использование информации

работниками подразделения строго в служебных целях;

- своевременность и качество исполнения документов и поручений ректора;

- обеспечение сохранности имущества, находящегося в Лаборатории и соблюдение правил пожарной безопасности;

- соблюдение работниками Лаборатории трудовой дисциплины.

4.3. Ответственность работников Лаборатории устанавливается соответствующими должностными инструкциями.

Положение разработано:

Директор Ботанического сада

Миши Ю.Д. Мишихина

« 02 » марта 20 18 г.

Положение согласовано:

Начальник юридического управления

Поливко Е.А. Поливко

« 02 » 03 20 18 г.

Начальник управления экономики,

бухучета и отчетности

Кузьмин А.В. Кузьмин

« 2 » 03 20 18 г.

С положением ознакомлен (-а):

ФИО, подпись, дата