

Утверждаю



Ректор
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

В.А. Бабушкин

2016 г.

Дата введения

Число-месяц-год

ПОЛОЖЕНИЕ
О учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-
генетического анализа плодовых культур

Экземпляр № _____

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»

ФИО	Разработал	Проверил	Разрешил
Подпись	И.Н. Шамшин <i>И.Н.</i>	Вострикова Н.Ю. <i>Н.Ю.</i>	В.А. Соловьев <i>В.А.</i>
Дата			

 Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Казахстан	Система менеджмента качества. Должностная инструкция Положение учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений	Лист 2 Листов 11 Редакция 1
--	--	--

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Общие положения	1
2.	Основные задачи	4
3.	Функции лаборатории	4
4.	Обмен информацией и взаимодействие с другими подразделениями	5
5.	Организационная структура	5
6.	Обязанности руководителя подразделения	5
7.	Права	6
8.	Ответственность	7
9.	Лист согласования	9
10.	Лист регистрации изменений	10
11.	Лист ознакомления	11

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СТО СМК 5.5-01-2016



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Учебно-исследовательская лаборатория молекулярно-генетического анализа плодовых растений входит в структуру научно-образовательного центра агро- и биотехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет».
- 1.2. В своей работе учебно-исследовательская лаборатория молекулярно-генетического анализа плодовых растений руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами, постановлениями, распоряжениями Правительства Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом университета настоящим Положением, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025- 2000, ГОСТ Р 5100.4-96 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Общие требования к аккредитации испытательных лабораторий».
- 1.3. Учебно-исследовательская лаборатория молекулярно-генетического анализа плодовых растений возглавляется заведующим лабораторией и подчиняется начальнику научно-образовательного центра агро- и биотехнологий. Заведующий учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур назначается на должность и освобождается от занимаемой должности приказом ректора университета по согласованию с проректором по научной и инновационной работе, начальником управления науки и инноваций и начальником научно-образовательного центра агро- и биотехнологий.
- 1.4. На должность заведующего учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур назначается лицо, имеющее высшее образование, ученую степень или стаж руководящей работы не менее пяти лет.
- 1.5. В случае временного отсутствия заведующего лабораторией его должностные обязанности выполняет назначенный проректором по научной и инновационной работе заместитель, который приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее исполнение возложенных на него обязанностей.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



1.6. Деятельность учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур осуществляется в соответствии с планом работ, утвержденным вышестоящим руководителем.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Основными задачами деятельности учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур являются:

- организация совместных работ позволяющих более эффективно и комплексно использовать дорогостоящее и уникальное научное оборудование и приборы;
- проведение научных исследований в целях изучения генетики плодовых, ягодных декоративных и овощных культур;
- сокращение сроков получения новых форм и расширение возможностей селекционного процесса; разработка методов маркер-опосредованной селекции;
- идентификация безвирусного посадочного материала;
- определение генетически модифицированных объектов, трансгенных растений;
- подготовка специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе научного оборудования в лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений;
- поддержка развития научных школ на научно-методической и материально-технической базе лаборатории.

3. ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ

3.1. Основными функциями учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур являются:

- разработка и оптимизация методов маркер- опосредованной селекции;
- анализ генетического полиморфизма ДНК плодовых, ягодных и декоративных культур;

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СТО СМК 5.5-01-2016

 Мичуринский ГАУ	Система менеджмента качества. Должностная инструкция Положение учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений	Лист 5 Листов 11 Редакция 1
---	--	--

- анализ посадочного материала плодовых, ягодных и овощных культур на наличие вирусных заболеваний;
- идентификация трансгенных растений.

4. ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

4.1. В своей деятельности учебно-исследовательская лаборатория молекулярно-генетического анализа плодовых культур взаимодействует с:

Подразделениями ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ по следующим направлениям:

- совместное проведение исследований;
- обмен практическим опытом и информацией в части методов и методик исследования;
- установление сроков и планирования проведения исследований.
- организациями и физическими лицами по вопросам проведения исследований.

5. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

5.1. Руководство учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур осуществляет заведующий лабораторией. Учебно-исследовательская лаборатория молекулярно-генетического анализа плодовых культур не имеет структурные подразделения.

6. ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

6.1. Заведующий учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур обязан:

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СТО СМК 5.5-01-2016



- координировать научную деятельность лаборатории селекции слаборослых клоновых подвоев и других плодовых культур;
- руководить работой по составлению научно-исследовательских, научно-методических и других планов работы лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений, представлять проекты планов для утверждения в установленном порядке;
- координировать и развивать научное сотрудничество лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений с другими учреждениями и организациями.

6.2. Заведующий учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур должен знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, научные проблемы плодоводства и семеноводства плодовых культур, руководящие материалы вышестоящих органов, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам;
- установленный порядок организации, планирования, проведения и внедрения научных исследований и разработок;
- порядок заключения и исполнения договоров при совместном выполнении работ с другими учреждениями, организациями и предприятиями;
- порядок составления заявок на изобретения и открытия, оформления научно - технической документации и заявок на приобретение приборов, материалов, другого научного оборудования;
- действующие положения по подготовке и повышению квалификации кадров;
- трудовое законодательство;
- правила внутреннего трудового распорядка.

7. ПРАВА

7.1. Учебно-исследовательская лаборатория молекулярно-генетического анализа

					СТО СМК 5.5-01-2016
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	



плодовых культур для выполнения возложенных на неё функций предоставлено право:

- взаимодействовать в пределах своей компетенции с органами государственной власти, муниципальных образований, другими организациями;
- выполнять научно-исследовательские работы в рамках утверждённого тематического плана, а также перспективные поисковые исследования;
- организовывать и принимать участие в конференциях, совещаниях, семинарах и т.д.

7.2. Права, предоставленные учебно-исследовательской лабораторией молекулярно-генетического анализа плодовых культур реализует заведующий лаборатории, а также работники лаборатории в соответствии с установленными должностными инструкциями, распределением обязанностей.

Заведующий учебно-исследовательской лабораторией молекулярно-генетического анализа плодовых культур имеет право:

- самостоятельно подписывать документы в пределах компетенции;
- обращаться с предложениями к вышестоящему руководителю;
- участвовать в совещаниях, на которых рассматриваются вопросы, относящиеся к деятельности работника;
- требовать необходимую для выполнения возложенных функций информацию (статистическую, экономическую, управленческую и др.);
- требовать определенных действий от других работников;
- запрашивать и получать необходимые материалы и документы, относящиеся к вопросам деятельности заведующего лабораторией;
- вступать во взаимоотношения с подразделениями сторонних учреждений и организаций для решения оперативных вопросов производственной деятельности, входящей в компетенцию заведующего лабораторией.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. Заведующий учебно-исследовательской лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых культур, а также другие работники лаборатории привлекаются к ответственности:

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СТО СМК 5.5-01-2016



Система менеджмента качества.
Должностная инструкция
Положение учебно-исследовательской
лаборатории молекулярно-генетического
анализа плодовых растений

Лист 8
Листов 11
Редакция 1

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, - в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации;
- за нарушение Устава университета;
- за правонарушения и преступления, совершенные в процессе своей деятельности,
- в порядке, установленном действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;
- за причинение ущерба университету - в порядке, установленном действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СТО СМК 5.5-01-2016



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ:

Разработано:

Заведующий учебно-исследовательской
лаборатории молекулярно-генетического
анализа плодовых культур

И.Н. Шамшин

Согласовано:

Проректор по научной
и инновационной работе

В.А. Солопов

Начальник Управления науки и инноваций

Н.И. Греков

Начальник административно-
правового управления

Н.Ю. Вострикова

Начальник отдела кадров

Н.В. Савоськина

Заведующий отделом
качества обучения

Н.В. Щербаков

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СТО СМК 5.5-01-2016



Система менеджмента качества.
Должностная инструкция
Положение учебно-исследовательской
лаборатории молекулярно-генетического
анализа плодовых растений

Лист	10
Листов	11
Редакция	1

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера листов				Номер извещения об измен.	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изменен ных	замене нных	новых	аннулиро ванных				

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СТО СМК 5.5-01-2016



ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ДОЛЖНОСТНОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ