



СТУ СМК 01.34/2-2021

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Документированная процедура

Стандарт вуза

Учебная и научно-исследовательская лаборатория
«Автоматизации аквабиоресурсов и сити-фермерства»

ПРИНЯТО:

На заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Протокол № 12
от «24» декабря 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,
профессор



А.В. Трухачёв

«24» декабря 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»
ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ**

СТУ СМК 01.34/2-2021

Версия 01

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный представитель
руководства по качеству, и.о.
проректора по учебной и
воспитательной работе, профессор

Атанов И.В.

«24» декабря 2021 г.

Ставрополь 2021 г.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Руководитель учебной и научно-исследовательской лаборатории	Деведёркин И.В.	23.12.2021 г.
Проверил	Руководитель научно-инновационного учебного центра	Антонов С.Н.	23.12.2021 г.
Версия: 02		КЭ: _____ УЭ: _____	Стр. 1 из 6



СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.	3
2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРИИ	3
3. ФУНКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ	4
4. ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ	5
5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебная и научно-исследовательская лаборатория, далее лаборатория **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ, создана в целях осуществления научной (научно-исследовательской) и (или) научно-технической деятельности с учетом образовательных программ и тематики научных исследований, кадрового обеспечения научных исследований, а также привлечения обучающихся к проведению научных исследований под руководством научных работников, интеграции образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности в высшем образовании.

1.2. Лаборатория **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** создана на основании решение Ученого совета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ (Протокол № ____ от _____).

1.3. Направления работы и структура лаборатории **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** согласуются с тематическим планом проведения научных исследований утвержденным решением Ученого совета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", иными федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Уставом ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Целью функционирования лаборатории **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** является реализация научной (научно-исследовательской) и (или) научно-технической деятельности с условием вовлечения обучающихся в научно-исследовательский процесс.

2.2. Для реализации целей, указанных в пункте 2.1 настоящего Положения, лаборатория решает следующие основные задачи:

2.2.1. Разрабатывает и планирует тематики и программы научных исследований, соответствующих направлениям образовательной программы высшего образования и основным направлениям научной деятельности ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

2.2.2. Привлекает к научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и НПР ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.



3. ФУНКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

3.1. В соответствии с возложенными задачами лаборатория выполняет следующие основные функции:

3.1.1 разрабатывает, планирует и осуществляет программы научных исследований с привлечением студентов, аспирантов и НПР ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ;

3.1.2 организует и проводит авторские учебные курсы и лабораторные практикумы.

3.1.3 проводит индивидуальные консультации со студентами;

3.1.4 проводит мероприятия по профессиональной ориентации студентов;

3.1.5 организует прохождение практики студентами;

3.1.6. обеспечивает доступ к технологическому оборудованию для выполнения экспериментальной части научно-исследовательских работ студентами, аспирантами и НПР ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

3.2. Направления деятельности лаборатории «**АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА**» включают:

3.2.1. Развитие научно-практической базы для проведения исследований в области разработок цифровой автоматизации промышленного выращивания растений и гидробионтов;

3.2.2. Изучение состояния вопросов разработок автоматизированного электрооборудования и электротехнологий, а также цифровых сервисов и ресурсов для выращивания растений и гидробионтов в искусственных условиях.

3.2.3. Изучение состояния вопросов автоматизации энергосбережения, энергоэффективности и автономного энергоснабжения электрооборудования для искусственного выращивания растений и рыбы.

3.2.4. Разработка и совершенствование технологий и технических средств автоматизированного выращивания экологически чистой продукции в условиях искусственных систем прогрессивного выращивания растений и гидробионтов.

3.2.5. Реализация инженерных проектов для биологического развития фито- и аква- ресурсов Ставропольского края;

3.2.6. Использование материально-технических условий, технологий и технических средств лаборатории для осуществления образовательной и технотворческой деятельности;

3.2.7. Разработка образовательного контента и курсов повышения квалификации по технологиям прогрессивного растениеводства и выращивания аквабиоресурсов в искусственных условиях.

3.2.8. Популяризация деятельности лаборатории и вовлечение в проектную деятельность студентов, учеников школ и кванториумов через образовательный контент или сервисы Точки кипения университета.



4. ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

4.1. Непосредственное руководство деятельностью лаборатории **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** осуществляет руководитель, назначаемый приказом ректора ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

4.2. Руководитель лаборатории **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** подчиняется проректору по научной и инновационной работе, декану факультетов агробиологии и защиты растений, экологии и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

4.3. Состав сотрудников, их обязанности определяются задачами лаборатории **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»**, фиксируются штатным расписанием и должностными инструкциями Ставропольского ГАУ.

4.4. Штатное расписание, структура, смета расходов и доходов, должностные обязанности сотрудников лаборатории **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** утверждаются ректором ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ.

4.5. Финансирование лаборатории может осуществляться:
из средств ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ;
из средств от приносящей доход деятельности, поступающих в ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ от исполнения хозяйственных договоров, спонсорской помощи, грантов и других источников.

4.6. Лаборатория **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** может проводить работу по привлечению внебюджетных средств за счет выполнения научно-исследовательских работ и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в порядке, установленном в ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

4.7. Лаборатория **«АВТОМАТИЗАЦИИ АКВАБИОРЕСУРСОВ И СИТИ-ФЕРМЕРСТВА»** ликвидируется и реорганизуется на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Положение и все изменения к нему утверждаются приказом ректора ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной и инновационной работе

Бобрышев А.Н. 
Подпись

« 23 » декабря 2021 г.

Начальник планово-финансового отдела

Стеклов А.Н. 
Подпись


« 23 » декабря 2021 г.

Начальник юридического отдела

Дридигер А.В. 
Подпись

« 23 » декабря 2021 г.

Главный бухгалтер

Шатобина И.А. 
Подпись

« 23 » декабря 2021 г.

Декан электроэнергетического
факультета Мастепаненко М.А.


Подпись

« 23 » декабря 2021 г.

Прошито, пронумеровано, скреплено
подписью и печатью на 6 листах
Врио ректора ФГБОУ ВО Ставропольский
ГАУ,

профессор _____ А.В. Трухачёв

«24» октября 2021 г.

