



СТУ СМК 02.34/2-2021

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Документированная процедура

Стандарт вуза

Учебная и научно-исследовательская лаборатория
«электротехнологий и энергосбережения»

ПРИНЯТО:

На заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Протокол № 1
от «29» января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,
профессор _____ **И.В. Атанов**

«29» января 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»
ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ**

СТУ СМК 02. 34/2 – 2021

Версия 02

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный представитель по
качеству, руководитель управления
стратегического развития и проектной
деятельности

«29» января 2021 г. Хохлова Е.В.

Ставрополь 2021 г.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Руководитель учебной и научно-исследовательской лаборатории	Лысаков А.А.	28.01.2021 г.
Проверил	Руководитель научно-инновационного учебного центра	Антонов С.Н.	28.01.2021 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	4
5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебная и научно-исследовательская лаборатория, далее лаборатория «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» 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 «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» создана на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

1.3. Направления работы и структура лаборатории «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» 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 «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» 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 преподавателей 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 преподавателей 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 «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» включают:

3.2.1. Внедрение принципов энергосбережения в сельскохозяйственные технологические процессы.

3.2.2. Проектирование автономных систем электроснабжения для потребителей небольшой мощности на основе альтернативных источников энергии.

3.2.3. Создание инновационных узлов ветроэнергетики в сельскохозяйственном производстве.

3.2.4. Разработка двухконтурного синхронного генератора на постоянных магнитах.

3.2.5. Усовершенствование аппаратов магнитной обработки веществ.

3.2.6. Разработка рекомендаций по использованию установок.

4. ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

4.1. Непосредственное руководство деятельностью лаборатории «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» осуществляет руководитель, назначаемый приказом ректора ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

4.2. Руководитель лаборатории «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» подчиняется проректору по научной и инновационной работе, декану электроэнергетического факультета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.

4.3. Состав сотрудников, их обязанности определяются задачами лаборатории «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»,



фиксируются штатным расписанием и должностными инструкциями Ставропольского ГАУ.

4.4. Штатное расписание, структура, смета расходов и доходов, должностные обязанности сотрудников лаборатории «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» 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 «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» 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 «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» 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

« 28 » января 2021 г.

Начальник планово-финансового отдела

Стеклов А.Н. 
Подпись

« 28 » января 2021 г.

Начальник юридического отдела

Дридигер А.В. 
Подпись

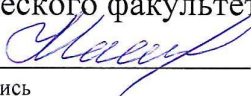
« 28 » января 2021 г.

Главный бухгалтер

Шатобина И.А. 
Подпись

« 28 » января 2021 г.

Декан электроэнергетического факультета

Мастепаненко М.А. 
Подпись

« 28 » января 2021 г.