



СТУ СМК 01.34/1-2021

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Документированная процедура

Стандарт вуза

Учебная и научно-исследовательская лаборатория  
«Интеллектуальные системы коммерческого учета  
энергетических ресурсов»

**ПРИНЯТО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Врио ректора  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,

профессор

А.В. Трухачёв



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ УЧЕБНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ» ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ**

**СТУ СМК 01.34/1-2021**

**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	Воротников И.Н.	<u>23</u> .12.2021 г.
Проверил	Руководитель научно-инновационного учебного центра	Антонов С.Н.	<u>23</u> .12.2021 г.
Версия: 02		КЭ: _____ УЭ: _____	Стр. 1 из 6



ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Учебная и научно-исследовательская лаборатория  
«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических  
ресурсов»

## СОДЕРЖАНИЕ

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



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебная и научно-исследовательская лаборатория, далее лаборатория «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» 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 «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» создана на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ (Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_).

1.3. Направления работы и структура лаборатории «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» 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 «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» 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 «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» включают:

3.2.1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих и безопасных электрифицированных систем и технических средств для энергоемких процессов в быту сельского населения.

3.2.2. Разработка методологических основ создания надежного и экономичного энерго- и электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, разработка новых технических средств.

3.2.3. Обоснование способов, методов и технических средств эксплуатации энергетических систем и установок в сельскохозяйственном производстве.

### **4. ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ**

4.1. Непосредственное руководство деятельностью лаборатории «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» осуществляет руководитель, назначаемый приказом ректора ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

4.2. Руководитель лаборатории «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» подчиняется проректору по научной и инновационной работе, декану факультетов агробиологии и защиты растений, экологии и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.



ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Учебная и научно-исследовательская лаборатория  
«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических  
ресурсов»

4.3. Состав сотрудников, их обязанности определяются задачами лаборатории **«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов»**, фиксируются штатным расписанием и должностными инструкциями Ставропольского ГАУ.

4.4. Штатное расписание, структура, смета расходов и доходов, должностные обязанности сотрудников лаборатории **«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов»** 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 **«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов»** 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 **«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов»** 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.



ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Учебная и научно-исследовательская лаборатория  
«Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических  
ресурсов»

**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

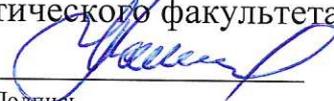
« 23 » декабря 2021 г.

Главный бухгалтер

Шатобина И.А.   
Подпись

« 23 » декабря 2021 г.

Декан электроэнергетического факультета

Мастепаненко М.А.   
Подпись

« 23 » декабря 2021 г.

