Утверждаю:

Ректор ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

Мош / Машков С.В. /

#### Положение

- о Студенческой олимпиаде аграрных вузов России «Энергия и мастерство» по направлению «Агроинженерия», профиль «Электрооборудование и электротехнологии»
- 1. Цель и задачи студенческой олимпиады аграрных вузов России «Энергия и мастерство»
- 1.1. Студенческая олимпиада аграрных вузов России «Энергия и мастерство» (СОАВР «Энергия и мастерство») проводится в целях выявления качества подготовки выпускаемых специалистов, дальнейшего совершенствования мастерства студентов, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения, развития творческой активности студентов, повышения престижа высшего образования и выявления наиболее одаренных и талантливых студентов по профилю подготовки.
  - 1.2. Задачами СОАВР «Энергия и мастерство» являются:
- проверка способностей студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
  - расширение круга профессиональных умений по выбранному профилю;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие профессионального мышления;
- повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности;

- проверка профессиональной готовности к будущей самостоятельной трудовой деятельности.

### 2. Место и время проведения СОАВР «Энергия и мастерство»

2.1. СОАВР «Энергия и мастерство» образовательных учреждений высшего образования Министерства сельского хозяйства по направлению «Агроинженерия», профиль «Электрооборудование и электротехнологии» проводится в сентябре-октябре учебного года на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Самарский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ).

Дата проведения устанавливается оргкомитетом и утверждается приказом ректора.

Организацию работы по подготовке и проведению СОАВР «Энергия и мастерство» осуществляет оргкомитет ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

В функции оргкомитета входят: разработка и утверждение регламента проведения СОАВР «Энергия и мастерство», разработка конкурсных заданий и критериев их оценки.

Общее руководство организаций и проведением СОАВР «Энергия и мастерство» осуществляет заведующий кафедрой «Электрификация и автоматизация АПК» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

2.2. Адрес места проведения: 446442, Самарская область, г.о Кинель, п.г.т Усть-Кинельский, ул. Спортивная 8А, 3-й учебный корпус, кафедра «Электрификация и автоматизация АПК».

Способ прибытия к месту проведения СОАВР «Энергия и мастерство» участниками определяется самостоятельно и согласовывается с оргкомитетом.

### 3 Участники COABP «Энергия и мастерство»

3.1. На СОАВР «Энергия и мастерство» приглашаются студенты 3 и 4

курсов, обучающиеся по направлению 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» и 1, 2 курсов магистратуры, обучающиеся по направлению 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» («Электрооборудование и электротехнологии в АПК»).

Состав команды — 4 человека. Возраст участников на момент участия в олимпиаде — не более 30 лет. Не более двух команд от ВУЗа.

- 3.2. Лица, сопровождающие участников, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения СОАВР «Энергия и мастерство».
- 3.3. Прибывшие на COABP «Энергия и мастерство» участники должны пройти регистрацию. Каждый участник обязан перед началом проведения COABP «Энергия и мастерство» пройти инструктаж по технике безопасности.
- 3.4. При несоблюдении условий СОАВР «Энергия и мастерство», грубых нарушениях Правил внутреннего распорядка обучающегося, участник отстраняется от дальнейшего участия в СОАВР «Энергия и мастерство».
- 3.5. Участники должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учебы, заверенную подписью руководителем образовательной организации высшего образования и печатью, копию первого листа Лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательной организации высшего образования, в которой обучается, личное заявление о согласии на обработку его персональных данных.
- 3.6. Заявки (см. приложение) на участие в СОАВР «Энергия и мастерство» принимаются по электронной почте не позднее 10 дней до начала проведения СОАВР «Энергия и мастерство».

### 4 Порядок проведения СОАВР «Энергия и мастерство»

4.1. COABP «Энергия и мастерство» проводится в ФГБОУ ВО Самарский ГАУ. COABP «Энергия и мастерство» профессионального мастерства студентов

образовательных учреждений высшего образования по направлению «Агроинженерия», профиль «Электрооборудование и электротехнологии» включает выполнение теоретического и практического конкурсных заданий, содержание которых соответствует Федеральным Государственным образовательным стандартам по направлению подготовки «Агроинженерия».

СОАВР «Энергия и мастерство» проводится в два тура: первый - внутривузовский, второй (финальный) – в ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

- 4.2. Выполнение работ всех видов заданий оценивается в командном и индивидуальном зачете в баллах.
- 4.3. Теоретическое задание представлено в виде вопросов (тестов) и задач. На тестирование отводится 60 мин, максимальный результат составляет 50 баллов. На решение задач отводится 60 мин, максимальный результат составляет 30 баллов.

Тестовые задания включают в себя вопросы по темам:

- История развития электротехники и электроэнергетики;
- Электротехника;
- Эксплуатация электрооборудования;
- Электрические машины;
- Светотехника и электротехнологии;
- Электробезопасность;
- Электроснабжение.

Конкурсные задачи базируются на курсах следующих дисциплин:

- Электротехника;
- Светотехника;
- Электроснабжение.
- 4.4. Практическое задание заключается в монтаже различного электрооборудования на учебном электроэнергетическом полигоне и оценивается максимально в:
  - -40 баллов в личном зачете;
  - 100 баллов в командном зачете.

После выполнения работы студент информирует жюри о выполнении задания.

Участники СОАВР «Энергия и мастерство», допустившие грубейшие нарушения норм и правил техники безопасности, по решению жюри отстраняются от дальнейшего участия.

При оценке выполненной работы жюри учитывает:

- правильность, полноту и время выполнения задания;
- соответствие требованиям ПУЭ.
- 4.5 Жюри СОАВР «Энергия и мастерство» формируется из специалистов электротехнических компаний, руководителей команд-участников и сотрудников кафедры «Электрификация и автоматизация АПК» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

Жюри возглавляется председателем.

Жюри проверяет работы участников и производит оценку выполненных заданий по дешифровки работ, проводит разбор заданий. В случае несогласия члена жюри с решением, в протоколе напротив его фамилии проставляется «не согласен» и претензии подаются в виде заявления в оргкомитет СОАВР «Энергия и мастерство».

В состав апелляционной комиссии входят члены оргкомитета СОАВР «Энергия и мастерство» и эксперты. Подавать апелляцию и участвовать в ее рассмотрении имеет право только участник СОАВР «Энергия и мастерство». Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников СОАВР «Энергия и мастерство» в день ее проведения. При разборе апелляции комиссия имеет право, как повысить, так и понизить оценку по апелляционному вопросу в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке. Апелляция, поданная с нарушением установленных правил (несвоевременно, при участии сопровождающего лица), к рассмотрению апелляционной комиссией не принимается.

# 5. Определение победителей СОАВР «Энергия и мастерство» и поощрение участников

5.1. Победители определяются в командном и личном первенстве из числа участников, набравших наибольшее количество баллов по итогам выполнения всех заданий.

По каждому заданию определяется общий балл (сумма баллов).

По каждому участнику определяется общее число баллов, и определяются победители.

При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

- 5.2. Участники, занявшие призовые места (1,2,3), награждаются дипломами (грамотами) и памятными призами. Команда, занявшая 1 место, награждается кубком.
- 5.3. Все участники СОАВР «Энергия и мастерство» получают сертификат участника.
- 5.4. Итоги СОАВР «Энергия и мастерство» оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок. Итоговая документация СОАВР «Энергия и мастерство» направляется ректору ВУЗа-участника.

### Дополнительная информация

Размещение иногородних участников СОАВР «Энергия и мастерство» производится в общежитии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

- 1. Проезд участников СОАВР «Энергия и мастерство» осуществляется за счет направляющей стороны.
- 2. Проезд и проживание сопровождающих лиц осуществляется за счет командировочных средств направляющей стороны.

- 3. Питание, проживание, призовой фонд, расходы на канцтовары, расходные материалы, инструменты, культурная программа, медицинское обслуживание участников СОАВР «Энергия и мастерство» обеспечивается организатором за счет оргвзносов направляющей стороны, собственных или иных средств.
- 4. Организационный взнос за каждого участника производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

Положение обсуждено на заседании кафедры «Электрификация и автоматизация АПК» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ от «22» апреля 2024 г., протокол № 8.

### Документы использованные при составлении положения

- 1. "Регламент организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийская студенческая олимпиада)" (утв. Министерство образования и науки Российской Федерации 11.01.2016 N ВК-4/09вн).
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт. Уровень высшего образования бакалавриат. Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. N 813).
- 3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования магистратура по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. N 709).

## ЗАЯВКА

на участие в Студенческой олимпиаде аграрных вузов России «Энергия и	
мастерство» студентов образовательных учреждений вы-	сшего образования по
направлению «Агроинженерия», профиль «Элек	трооборудование и
электротехнологии».	
Наименование и адрес образователь:	ного учреждения
Контактный телефон, эл. адрес	
Ф.И.О. студента	
Дата рождения	
Паспортные данные	
Студенческий билет	
Домашний адрес	
Ф.И.О. сопровождающего	
Контактный телефон (рабочий и сотовый)	
Занимаемая должность	
Информация о приезде-отъезде:	
Вид транспорта	
Дата и время приезда	
Дата и время отъезда	
Ректор учебного заведения	Ф.И.О./Подпись

М.П.