

Утверждаю
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
С.А. Макаров
«22» 03 2022г



Положение об Олимпиаде Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова по электротехнике

1. Общие положения

1.1 Олимпиада по электротехнике (далее – Олимпиада) проводится на базе кафедры «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии» факультета инженерии и природообустройства ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ на основании приказа ректора о проведении олимпиады по электротехнике.

Общее руководство организацией и проведением олимпиады осуществляет заведующий кафедрой «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии».

1.2 Олимпиада проводится в целях выявления качества подготовки выпускаемых специалистов, дальнейшего совершенствования умений и углубления знаний и навыков, полученных в процессе теоретического, практического обучения, стимулирования творческого роста, повышения престижа образовательных учреждений, выявления наиболее одарённых и талантливых обучающихся по различным направлениям подготовки.

1.3 Основными задачами Олимпиады являются:

- повышение интереса к изучению дисциплины;
- расширение круга профессиональных умений;
- совершенствование навыков самостоятельной работы;
- повышение ответственности за выполняемую работу;
- проверка степени нестандартного мышления при решении задач, основанных на основных законах электротехники.

2. Организация и проведение олимпиады

2.1 В проведении Олимпиады могут участвовать обучающиеся средних профессиональных образовательных учреждений, специальностей и направлений, изучающих электротехнику.

2.2 Олимпиада по электротехнике проводится в один тур, в личном зачете.

- 2.3 Количество участников от одного учебного заведения не ограничено.
- 2.4 Организацию работы по подготовке и проведению олимпиады осуществляет оргкомитет ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (Приложение 1).
- 2.5 В функции оргкомитета входят: разработка и утверждение условий проведения олимпиады, разработка конкурсных заданий и критериев их оценки (Приложение 2).
- 2.6 Место проведение олимпиады: г. Саратов, ул. Советская, 60, УК №2 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.
- 2.7 Дата проведения: **16 апреля 2022 года.**
- 2.8 Заявки на участие принимаются до **11 апреля 2022 года по адресу электронной почты ingfee@mail.ru.**
- 2.9 При несоблюдении условий олимпиады, грубых нарушениях правил выполнения работы, правил безопасности участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения задания.

1. Функции оргкомитета

- 3.1 Состав организационного комитета по обеспечению Олимпиады определяется приказом ректора ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.
- 3.2 В состав оргкомитета Олимпиады входят:
- председатель организационного комитета;
 - заместитель председателя организационного комитета;
 - члены организационного комитета.
- 3.3 Организационный комитет в пределах своей компетенции:
- разрабатывает порядок проведения Олимпиады по электротехнике;
 - создает условия для проведения Олимпиады и обеспечивает работу членов жюри:
- организует мероприятия для преподавателей, сопровождающих участников Олимпиады;
 - предоставляет отчет о проведенной Олимпиаде в течение недели после ее завершения.
 - обеспечивает тиражирование и конфиденциальность заданий,
 - освещает ход подготовки и результаты олимпиады.
 - награждает победителей призами.
- 3.4 Жюри Олимпиады формируется из преподавателей кафедры «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии» Саратовского ГАУ, в состав жюри могут также входить руководители команд-участников;
- 3.5 Жюри возглавляется председателем.
- Жюри проверяет работы участников и производит оценку выполненных олимпиадных заданий до 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 олимпиады.

3.6 В состав апелляционной комиссии входят члены оргкомитета Олимпиады и эксперты. Подавать апелляцию и участвовать в ее рассмотрении имеет право только участник Олимпиады. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников Олимпиады 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.

3.7 Решения жюри и апелляционной комиссии протоколируются, подписываются всеми их членами, рассматриваются и утверждаются оргкомитетом Олимпиады.

2. Порядок проведения олимпиады

4.1 Каждому участнику предоставляется комплект заданий одного из двух вариантов.

4.2 Участники могут выполнить любое количество заданий.

4.3 Продолжительность Олимпиады 2 астрономических часа.

4.4 По окончании контрольного времени работы собираются для проверки жюри и оценки выполненного задания (подсчет очков).

3. Правила начисления очков

5.1 Каждый этап работы оценивается в баллах:

- Краткая запись условия (до 3-х баллов);
- Схема замещения (соответствие условию задачи, соблюдение ГОСТа, направления токов, входного напряжения и т.д.) (до 3-х баллов);
- Запись формул, необходимых для решения задачи, каждая 1 балл (лишние не учитывать);
- Построение и чтение диаграмм (до 3-х баллов);
- Определение характера нагрузки (до 2-х баллов);
- Полнота решения (до 3-х баллов);
- Оригинальность мышления (до 3-х баллов);
- Рациональность решения (до 3-х баллов).

3.2 По каждому заданию определяется общий балл (сумма баллов);

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

3.4 Протокол проведения Олимпиады заполняется и подписывается всеми

членами жюри.

4. Подведение итогов олимпиады

6.1 Победители олимпиады выявляются в личном первенстве по лучшим показателям при выполнении конкурсных заданий.

6.2 Определяются первое, второе и третье места.

6.3 Победители олимпиады награждаются грамотой и ценными подарками.

6.4 Руководителю группы учебного заведения за участие в олимпиаде вручается благодарственное письмо.

6.5 Участникам Олимпиады, не занявшим призовые места, вручаются сертификаты участника.

Состав организационного комитета Олимпиады по электротехнике

- 1. Макаров Сергей Анатольевич**, председатель оргкомитета олимпиады, проректор по учебной работе.
- 2. Павлов Андрей Владимирович**, зам. председателя, декан факультета инженерии и природообустройства, тел. 8(8452) 74-96-57.
- 3. Трушкин Владимир Александрович**, зам. председателя, заведующий кафедрой «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии», тел. 8(8452)73-57-63, e-mail: ingfee@mail.ru .
- 4. Левин Михаил Александрович**, доцент кафедры «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии», 8(8452)73-57-63, e-mail: ingfee@mail.ru .
- 5. Логачёва Оксана Владимировна**, доцент кафедры «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии», 8(8452)73-57-63, e-mail: ingfee@mail.ru .
- 6. Чурляева Оксана Николаевна**, доцент кафедры ИФ,ЭиЭ, тел. 8-905-324-95-87, e-mail: ingfee@mail.ru, oksana.churlyayeva@mail.ru .

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по подготовке и проведению Олимпиады по электротехнике

№	Наименование мероприятий	Дата проведения	Ответственные
1	Разработка и утверждение условий проведения Олимпиады	До 20 марта 2022 г.	Трушкин В.А.
2	Разработка конкурсных заданий и критериев их оценки	До 01 апреля 2022 г.	Левин М.А. Чурляева О.Н.
3	Рассылка приглашений на Олимпиаду	До 01 апреля 2022 г.	Логачёва О.В.
4	Прием заявок на участие в Олимпиаде	До 11 апреля 2022 г.	Трушкин В.А. Логачёва О.В. Чурляева О.Н.
5	Встреча участников и проведение Олимпиады	16 апреля 2022 г.	Трушкин В.А. Левин М.А. Чурляева О.Н.
6	Экскурсия в инженеринговый центр	16 апреля 2022 г.	Левин М.А.
7	Подведение итогов и награждение победителей	16 апреля 2022 г.	Трушкин В.А. Левин М.А. Чурляева О.Н.