

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ ЯО
Ярославского техникума
радиоэлектроники и
телекоммуникаций

Д.В. Алалыкин

« _____ » 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении региональной олимпиады профессионального мастерства студентов образовательных организаций по профильным направлениям (укрепленным группам специальностей среднего профессионального образования) 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по дисциплине «Электротехника»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Региональная олимпиада профессионального мастерства студентов образовательных организаций по профильным направлениям (укрепленным группам специальностей среднего профессионального образования) 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по дисциплине «Электротехника» среди студентов профессиональных образовательных организаций Ярославской области (далее – Олимпиада) проводится департаментом образования Ярославской области на базе государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского техникума радиоэлектроники и телекоммуникаций.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады, его организационное обеспечение, порядок участия в олимпиаде и определение победителей и призеров.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада призвана способствовать повышению качества среднего профессионального образования в интересах развития личности и ее творческих способностей, обеспечению профессиональной подготовки будущих специалистов через:

- пропаганду научных знаний и развитие у студентов интереса к творческой деятельности;
- создание условий для развития и реализации творческих способностей студентов, для повышения интереса к изучению электротехники;
- привлечение студентов к научно-практической деятельности;
- совершенствование умений принимать ответственные решения в нестандартных ситуациях.

3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

Профессиональные образовательные организации направляют для участия в олимпиаде не более двух участников из числа студентов 1-2 курсов - победителей отборочного этапа Олимпиады, обучающихся на базе основного общего образования, среднего общего образования по образовательным программам среднего профессионального образования.

4. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Заявки на участие принимаются до **5 мая 2023** года по электронной почте: E-mail: yartit.yaroslav1@yarregion.ru (в теме письма указать «Электротехника заявка»).

Основанием для допуска участников к олимпиаде является заявка, заверенная директором профессиональной образовательной организации, и согласие участника на обработку персональных данных.

4.2. Заключительный этап олимпиады проводится **18 мая 2023** года на базе ГПОУ ЯО Ярославский техникум радиотехники и телекоммуникаций. Начало регистрации участников – с 9.30 до 10.00. Регистрация участников производится по студенческим билетам.

4.3. Для каждого участника приказом директора направляющей профессиональной образовательной организации назначается сопровождающий. Руководитель должен иметь при регистрации оригинал заявки и согласия на обработку персональных данных.

5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Олимпиада проводится в 2 этапа:

первый этап (отборочный) - проводится на базе профессиональной образовательной организации самостоятельно;

заключительный этап Олимпиады (областной) - проводится областным организационным комитетом на базе государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского техникума радиоэлектроники и телекоммуникаций **18 мая 2023 года**.

Содержание и сложность олимпиадных заданий соответствуют ФГОС СПО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки по специальностям СПО базового уровня.

Работа состоит из 3 модулей, включающих 16 заданий по разделам дисциплины «Электротехника». За выполнение различных по сложности заданий начисляются баллы. Баллы, полученные за выполнение задания, суммируются.

Модуль 1 содержит тестовые задания на выбор одного правильного ответа. Каждое задание, выполненное правильно оценивается **1 баллом**.

Модуль 2 содержит задачи, в ходе выполнения которых требуется представить законы и формулы, необходимых и достаточных для решения, а также математические преобразования, расчёты с численным ответом и при необходимости рисунок, поясняющий решение.

При вычислении разрешается использовать непрограммируемый калькулятор.

В данном модуле проводится пошаговое оценивание заданий. Каждый шаг (включая краткое содержание задачи) оценивается **1 баллом**.

Модуль 3 – практическое задание по составлению электрической схемы и вычислению электрического параметра. Составленная и правильно рассчитанная схема оценивается **5 баллами**.

Время, отведенное на выполнение заданий - 120 минут.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

6.1. При подведении итогов жюри заполняет ведомости оценок выполнения заданий по каждому модулю, подсчитывает сумму баллов для каждого участника. Жюри суммирует эти показатели и заносит итоговую оценку в сводную ведомость.

6.2. Победители и призеры олимпиады определяются на основании лучших суммарных показателей (баллов) по всем трем модулям.

6.3. При равенстве показателей предпочтение отдается конкурсанту, имеющему лучшую оценку выполнения 3 модуля.

6.4. По итогам олимпиады составляется протокол жюри с указанием победителя и призеров. Протокол подписывается председателем жюри и членами жюри.

6.5. По завершении проведения олимпиады конкурсанты награждаются свидетельствами.

6.6. Победителями (1 место) и призеры (2 и 3 место) награждаются дипломами департамента образования Ярославской области и медалями победителей и призеров.

6.7. Оплата проезда участников олимпиады и сопровождающих лиц осуществляется за счет направляющей стороны.