

Департамент образования Ярославской области  
государственное профессиональное образовательное учреждение  
Ярославской области  
«Ярославский автомеханический колледж»

**Профессиональное комплексное задание**

Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства  
студентов профессиональных образовательных организаций Ярославской области  
по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (по отраслям)»**

**18.02.2021**

Программа проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады предусматривает выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности, состоящего из заданий двух уровней.

**Комплексное задание I уровня**

Комплексное задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач. Тестовое задание

**Тестовое задание**

Содержание вопросов тестового задания отражает общие для специальностей УГС Электро- и теплоэнергетика области знаний в соответствии с ФГОС СПО.

Задание «Тестирование» состоит из сорока теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам:

- Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Оборудование, материалы, инструменты;
- Системы качества, стандартизации и сертификации;
- Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;
- Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- Электротехника и электроника;
- Измерительная техника;
- Электробезопасность.

Практические задания 1 уровня включают два вида заданий: задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

**Комплексное задание II уровня**

Задания II уровня - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям.

Задания II уровня формируются в соответствии с профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом с учетом трудовых функций профессиональных стандартов и представляет собой 2 практических задания, которые содержат по 2 задачи:

**Задание с применением знаний, умений в области информационно-коммуникационных технологий;**

**Задание по наладке и проверке работы электрического оборудования .**

Каждый участник Олимпиады обязан пройти инструктаж по технике безопасности.

Для выполнения конкурсного задания всем участникам Олимпиады представляются равноценно оборудованные места.

#### **Система оценивания выполнения заданий**

Результаты выполнения конкурсных заданий оцениваются по 100-балльной шкале:

за выполнение заданий I уровня максимальная оценка - 30 баллов: тестирование -10 баллов, практические задачи – 20 баллов (перевод текста) – 10 баллов, задание по организации работы коллектива – 10 баллов);

за выполнение заданий II уровня максимальная оценка - 70 баллов: общая часть задания – 35 баллов, вариативная часть задания – 35 баллов).

Оценка за задание «Тестирование» определяется простым суммированием баллов за правильные ответы на вопросы.

В зависимости от типа вопроса ответ считается правильным, если:

при ответе на вопрос закрытой формы с выбором ответа выбран правильный ответ;

при ответе на вопрос открытой формы дан правильный ответ;

при ответе на вопрос на установление правильной последовательности установлена правильная последовательность;

при ответе на вопрос на установление соответствия, если сопоставление произведено верно для всех пар.