

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)»

04.03.2020

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 I 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.

Продолжительность выполнения конкурсных заданий

Максимальное время для выполнения 1 уровня:

тестовое задание – 1 час (астрономический);

перевод профессионального текста, сообщения – 1 час (академический);

решение задачи по организации работы коллектива - 1 час (академический).

Рекомендуемое максимальное время для выполнения отдельных заданий 2 уровня:

Задание с применением знаний, умений в области информационно-коммуникационных технологий- 1 час (астрономический)

Задание по наладке и проверке работы электрического оборудования- 2 часа (астрономических).