

**Профессиональное комплексное задание
регионального этапа Всероссийской олимпиады
по укрупненной группе 08.00.00 «Техника и технологии
строительства»**

1. Специальность СПО, участвующая в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе 08.00.00 «Техника и технологии строительства»,

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2. Организаторами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» являются:

- Управление образования и науки Тамбовской области;
- Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Строительный колледж"

3. Партнерами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» являются:

- Тамбовский государственный технический университет;
- ООО «Тамбовстройпроект».

4. Структура испытаний регионального этапа Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 08.00.00 «Техника и технологии строительства» для специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Региональный этап Всероссийской олимпиады предполагает выполнение профессионального комплексного задания. Содержание и уровень сложности конкурсных заданий соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

Программа проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного испытания, состоящего из двух уровней:

Задания I уровня выявляют уровень освоения участниками регионального этапа олимпиады знаний и умений по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Задания II уровня охватывают область умений и практического опыта по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Профессиональное комплексное задание выполняется в два этапа и оценивается 100 баллами.

Задание 1 этапа состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, выполняемое на компьютере, и практических задач. Тестовое задание включает в себя вопросы по темам:

ИТ в профессиональной деятельности;

Системы качества, стандартизации и сертификации;

Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;

Оборудование, материалы, инструменты;

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности.

По каждому тематическому направлению предлагается 4 вопроса: 1 -с выбором ответа, 1 -с кратким ответом, 1 -на установление соответствия, 1 -на установление последовательности действий. Индивидуальное тестовое задание состоит из 40 вопросов и оценивается 10 баллами.

Время выполнения тестового задания -60 мин.

Практические задачи: Перевод профессионального текста –10 баллов.

Время выполнения -60 мин. Решение задач по организации работы коллектива оцениваются -10 баллов. Время выполнения -60 мин.

Содержание задач является логическим продолжением вопросов тестирования. Содержанием задач являются производственные ситуации, возникающие в ходе профессиональной деятельности и отражающие общие для обеих специальностей области умений:

Экономика и управление;

Правовое регулирование производственно-хозяйственной деятельности;

Технологии и организация строительства. Время выполнения практического задания 1 этапа -180 мин. Общая оценка за выполнение 1 этапа -30 баллов.

Задание 2 этапа состоит из практических работ с использованием профессионального геодезического оборудования (нивелир, теодолит),

связанных с профессиональной деятельностью. Время выполнения практического задания 2 этапа –180 мин. Оценка за выполнение 35 баллов. Время выполнения практических работ с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ или изготовлении продукта (изделия и т.д.) по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям-180 мин. Оценка за выполнения практических работ -35 баллов.