

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

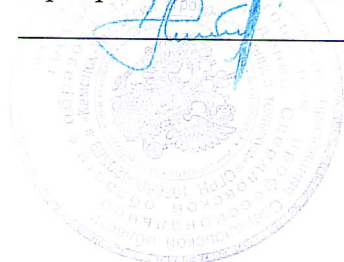
Окружное методическое объединение работников профессиональных образовательных организаций Уральского федерального округа по укрупненной группе профессий/специальностей 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»

ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ОМО ПОО УрФО 35.00.00
«Сельское, лесное и рыбное хозяйство»
Директор ГАПОУ СО «Каменск-Уральский
агропромышленный техникум»

С.И. Некрасов
«12» апреля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГАПОУ СО
«Красноуфимский аграрный колледж»
С.В. Оношкин
«12» апреля 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

*межрегиональной олимпиады
профессионального мастерства
по УГС 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»*

35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Красноуфимск, 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения межрегиональной олимпиады профессионального мастерства по УГС 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» для обучающихся по специальностям:

35.02.07. «Механизация сельского хозяйства»,

35.02.08. «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»,

35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»)

(далее - Олимпиада), ее организационное, методическое и финансовое обеспечение.

Организаторами Олимпиады являются: Окружное методическое объединение работников профессиональных образовательных организаций Уральского федерального округа по укрупненной группе профессий/специальностей 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Красноуфимский аграрный колледж».

Адрес образовательного учреждения: 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, ул. Пролетарская, 62.

1.3 Участниками Олимпиады могут быть обучающиеся выпускных курсов, возраст участника не должен превышать 25 лет.

1.4 Олимпиада проводится в очном формате.

1.5 Сроки проведения Олимпиады: **26 апреля 2024 года.**

1.6 Для участия в Олимпиаде образовательные организации предоставляют в Оргкомитет до **22 апреля 2024 года** заявку по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/661765fa2530c2256f97b35c/>

1.7 Организационный взнос составляет 3000 (три тысячи) рублей независимо от специальности.

1.8 По результатам Олимпиады будут определены 3 призовых места независимо от специальности.

2. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях:

- выявления наиболее одаренных и талантливых студентов;
- повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена;
- дальнейшего совершенствования профессиональной компетентности студентов;
- реализации творческого потенциала обучающихся;
- повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

2.2 Основными задачами Олимпиады являются:

- проверка способностей студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей СПО;
- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;
- вовлечение областных, региональных учебно-методических объединений в процесс формирования единого образовательного пространства;
- развитие содержания образования;
- интеграция разработанного методического обеспечения Олимпиады, в том числе фондов оценочных средств в образовательный процесс.

3. Участники Олимпиады

Обучающиеся профессиональных образовательных организаций в возрасте до 25 лет, победители и призеры первого этапа олимпиады на уровне образовательного учреждения.

Для регистрации участника Олимпиады при себе необходимо иметь следующие документы:

- копию паспорта;
- копию полиса;
- медицинскую справку;
- справку с места учебы;
- копию приказа о направлении обучающегося на Олимпиаду;
- согласие на обработку персональных данных.

4. Руководство Олимпиады

3.1. Председателем оргкомитета является заместитель директора по инновационно-методической работе ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж». В состав Организационного комитета входят педагоги, методисты, мастера производственного обучения образовательной организации, социальные партнеры. Состав Организационного комитета утверждается приказом директора.

3.2. Задачи Организационного комитета:

3.2.1. Заблаговременное информирование образовательные организации,

3.2.2. Определение формы, порядка, места и сроков Олимпиады;

3.2.3. Приглашение для работы в составе экспертной комиссии результатов участников Олимпиады представителей заинтересованных организаций и ведомств, и т.д.;

3.2.4. Разработка программы Олимпиады с учетом продолжительности её работы в 1 день;

3.2.5. Разработка критериев оценки материалов;

3.2.6. Распределение обязанностей между членами Организационного комитета;

3.2.7. Утверждение состава участников Олимпиады;

3.2.8. Привлечение внимания общественности, средств массовой информации к проведению Олимпиады;

3.2.9. Издательство необходимых материалов для проведения Олимпиады;

3.2.10. Награждение победителей Олимпиады;

3.3. Организационный комитет рассматривает все спорные вопросы, возникающие при проведении Олимпиады, принимает по ним решения, которые являются окончательными.

5. Экспертная комиссия

Экспертная комиссия оценивает работы участников в соответствии с принятыми критериями оценок, определяет победителей Олимпиады и рассматривает апелляции.

В состав экспертной комиссии входят представители предприятий - социальных партнеров, специалисты Министерства АПК и потребительского рынка Свердловской области.

Экспертная комиссия подводит итоги Олимпиады. Каждый эксперт заполняет оценочный лист по каждому заданию. Результаты Олимпиады оформляются итоговым протоколом.

6. Порядок проведения олимпиады

Олимпиада включает в себя выполнение конкурсных заданий двух уровней.

Комплексное задание I уровня. Задания едины для обеих специальностей.

Максимальное количество баллов – 30.

1. Решение тестовых заданий (20 вопросов).

Направления тестовых заданий:

- Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Оборудование, материалы, инструменты
- Системы качества, стандартизации и сертификации
- Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

Тестовые задания имеют один правильный ответ.

Каждый участник выполняет свое задание, вариант которого выберет компьютер по номеру жеребьевки участника. Каждый правильный ответ оценивается в 0,5 баллов. Максимальное количество баллов – 10.

2. Перевод профессионального текста. Перевод текста с английского (немецкого)

языков с помощью словаря – 5 баллов, ответы на вопросы по тексту – 5 баллов. Максимальное количество баллов – 10.

3. Решение задачи по учебной дисциплине «Экономика отрасли и организации». Максимальное количество баллов – 10.

Задача включает в себя расчет критического объема продаж картофеля, оформление графика безубыточности.

Комплексное задание II уровня. Максимальное количество баллов – 70.

Общая часть включает в себя задание по расчету затрат на электроэнергию в производственной мастерской по ремонту двигателей с использованием компьютерных программ. Задание общей части едино. Максимальное количество баллов – 35.

В общей части задания необходимо определить тип и объем мастерской, рассчитать вентиляцию мастерской и подобрать вентилятор по каталогу, рассчитать освещенность, рассчитать общую потребляемую электроэнергию участком, выбрать аппаратуру защиты от токов короткого замыкания всего электрооборудования мастерской. После определения суммарной мощности необходимо найти количество потребляемой электроэнергии в год. Результаты выбора и расчеты необходимо записать в таблицу в компьютерной программе Microsoft Word.

Вариативная часть для специальностей «Механизация сельского хозяйства» и «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Максимальное количество баллов – 35. Время выполнения – 60 минут.

Выполнение производственно-технологических задач:

1. Проведение ежесменного технического обслуживания трактора Беларусь-1221 и фигурное вождение трактора на ровной площадке с не жестко закрепленным грузом, с обязательным соблюдением заданной траектории движения. Максимальное количество баллов – 15. Время выполнения – 30 минут.
2. Комплектование пахотного агрегата МТЗ-82+ПЛН-3–35 (сбор и регулировка навески трактора, комплектование пахотного агрегата и ЕТО плуга, регулировка на заданную глубину вспашки). Максимальное количество баллов – 20 баллов. Время выполнения – 30 минут.

Вариативная часть для специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

Максимальное количество баллов – 35. Время выполнения – 180 минут.

1. Составить и начертить принципиальную электрическую схему управления реверсивным двигателем с помощью двух магнитных пускателей и трех кнопок (две из которых имеют контакты с механической связью) в программе КОМПАС-3D. Время выполнения – 30 минут.

2. Монтаж схемы силового и осветительного электрооборудования животноводческого помещения крупного рогатого скота. Время выполнения – 150 минут.

Произвести монтаж электрических аппаратов в щите управления, в соответствии с принципиальной схемой, произвести монтаж силового и осветительного оборудования в соответствии с шаблоном монтажной схемы, составить отчет о проверке схемы на представленном бланке с данными проведенных испытаний.

По результатам Олимпиады будут определены 3 призовых места независимо от специальности.

7. Подведение итогов

Эксперты устанавливают победителей в личном первенстве.

Победители и призеры Олимпиады определяются по максимально набранным баллам за выполнение всех заданий независимо от специальности.

Победители и призеры Олимпиады получают дипломы 1, 2, 3 степени.

Все участники Олимпиады получают сертификаты.

Преподавателям, мастерам производственного обучения, подготовившим участников Олимпиады, предусмотрены благодарности.

Положение в электронной форме, дополнительные материалы и наградная документация будут размещены на сайте колледжа по ссылке: https://agrokolledg.uralschool.ru/?section_id=7144