Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.08 18:38

Регистрационный номер
16946

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.08 18:38

Код и наименование специальности::
07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций::
3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:
Костанайская область

Организация ТиППО (Разработчик):
КГКП "Федоровский сельскохозяйственный колледж"

Партнеры-разработчики::
ТОО "Олжа Алтын Инвест"

Цель ОП::
Подготовка рабочих кадров, способных самостоятельно решать практические задачи по выполнению электродуговой и газовой резки и сварки, контактной плазменной, дуговой сварки в среде защитных газов с применением новых технологий.

Уровень по НРК::

3

Уровень по ОРК::
3

Профессиональный стандарт (при наличии)::
"Слесарная обработка при изготовлении, ремонте инструмента и оснастки" Приложение № 10; "Сварка ручная электродуговая" Приложение № 15; "Контактная сварка" Приложение № 17; "Газовая сварка" Приложение № 18; "Электронно - лучевая, плазменная, лазерная сварка" Приложение № 19; "Резка газопламенная" Приложение № 32 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК "Атамекен" от 30.12.2019 г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)::
WSC2017\_WSSS10\_Welding Сварочные технологии

Форма обучения::
очная

База образования::
основное среднее образование

Язык обучения::
русский

Общий объем кредитов::
180

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:
10.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
1.3002442E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
006

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
06.06.2020 г.

Отличительные особенности ОП:
при разработке использовались модули образовательных программ Soprano group "Сварщики и газорезчики".

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

| **№** | **Наименование модуля/дисциплины** | **Результаты обучения/Краткое описание дисциплины** | **Объем кредитов/часов** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ООД 1. Математика | Изучаются основные математические законы. Количественные отношения и пространственные формы для решения практических задач в различных контекстах | 8/192 |
|  | ООД 2. Информатика | Изучается аппаратное и программное обеспечение, представления данных, информационные процесы и системы, созданиу и преобразованиу информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике | 2/48 |
|  | ООД 3. Русский язык | Изучает современный русский литературный язык в его реальном функционировании. Развивает творчески активную языковую личность на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения, в условиях полиэтнического и многоязычного Казахстана | 3/72 |
|  | ООД 4. Русская литература | Формирует духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывает компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения. | 3/72 |
|  | ООД 5. Казахский язык и литература | Қазақ тілі мен әдебиетін кіріктіріп оқыту негізінде білім алушылардың тілдік дағдыларын жетілдіру, тіл нормаларын сақтап, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамыту, мемлекеттік тілге құрметпен қарауын қалыптастырады. | 4/96 |
|  | ООД 6. Иностранный язык (английский язык) | Изучение языка направлено на то, чтобы предоставитьобучащимся возможность эффективно общаться с различными аудиториями. | 4/96 |
|  | ООД 7. История Казахстана | Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции. | 4/96 |
|  | ООД 8. Самопознание | Изучается духовно-нравственная природа и творческий потенциал обучающегося посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела. | 2/48 |
|  | ООД 9. Биология | Формирует современные биологические знания и умения у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни как наивысшей ценности. | 6/144 |
|  | ООД 10. Химия | Изучается системы знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений. | 6/144 |
|  | ООД 11. География | Изучает последовательность и непрерывность географического образования. Ставит цель усвоения учащимися разносторонних экономико-географических знаний при изучении современного мира, развитие, расширение функциональной грамотности обучающихся. | 3/72 |
|  | ООД 12. Всемирная история | Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции. | 3/72 |
|  | ООД 13. Физическая культура | Повышение мотивации обучающихся к укреплению физического ипсихического здоровья с учетом возрастных и индивидуальныхособенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфическихдвигательных навыков и развитие физических способностей. | 5/120 |
|  | ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка | Изучаются основы обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях | 4/96 |
|  | БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств | РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни | 1/24 |
|  |  | РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности. | 7/168 |
|  | БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий | РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий | 1/24 |
|  |  | РО 2.2. Использовать услуги информационно - справочных и интерактивных веб-порталов | 1/24 |
|  | БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства | РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории | 0,25/6 |
|  |  | РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. | 0,5/12 |
|  |  | РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике | 0,25/6 |
|  |  | РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан | 0,5/12 |
|  |  | РО 3.5. Соблюдать этику делового общения | 0,5/12 |
|  | ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки | РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом. | 7/168 |
|  |  | РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке. | 7/168 |
|  |  | РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу. | 7/168 |
|  |  | РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу. | 5/120 |
|  |  | РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов. | 2/48 |
|  |  | РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. | 2/48 |
|  | ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки | РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке. | 3/72 |
|  |  | РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации. | 1/24 |
|  |  | РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу. | 4/96 |
|  |  | РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу. | 4/96 |
|  |  | РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке. | 2/48 |
|  | ПМ 3.Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов | РО 3.1. Проводить подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов. | 4/96 |
|  |  | РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов. | 2/48 |
|  |  | РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу. | 13/312 |
|  |  | РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов. | 2/48 |
|  | ПМ 4. Выполнение контактной сварки | РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки. | 4/96 |
|  |  | РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу. | 3/72 |
|  |  | РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки. | 3/72 |
|  | ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки | РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке. | 10/240 |
|  |  | РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу. | 10/240 |
|  |  | РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке. | 6/144 |
|  | Промежуточная , итоговая аттестация | - | 10/240 |