

# 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		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	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 процессы и системы, созданию и преобразованию 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		3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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</p>	
<p>ООД 4. Русская литература</p>	<p>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.</p>	<p>3/72</p>
<p>ООД 5. Казахский язык и литература</p>	<p>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.</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 6. Иностранный язык (английский язык)</p>	<p>Изучение языка направлено на то, чтобы предоставить обучающимся возможность эффективно общаться с различными аудиториями.</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 7. История Казахстана</p>	<p>Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.	
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-	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	географических знаний при изучении современного мира, развитие, расширение функциональной грамотности обучающихся.	
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 и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных 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

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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 дугую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	7/168
		РО 1.4. Выполнять дугую резку согласно технологическому процессу.	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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	13/312

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		согласно технологическому процессу.	
		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