

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.08 16:15

**Регистрационный номер**

16884

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.08 16:16

**Код и наименование специальности:**

07150500 Сварочное дело ( по видам )

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электрогазосварщик

**Регион:**

Западно-Казахстанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП "Аксайский технический колледж"

**Партнеры-разработчики:**

" АО Аксайавтотранс"

**Цель ОП:**

Подготовка высококвалифицированных специалистов, способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по проведению сварочных работ .

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Приложение № 15 «Сварка ручная электродуговая» к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

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:**

10.02.2022 г

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 12022659

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

14

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

22.05.2021 г

**Отличительные особенности ОП:**

При составлении программы использована образовательная программа Soprano Group.( Колледж участвует в программе "Жас маман")

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Владеет необходимыми навыками мышления для свободного самочувствия в современном обществе; о необходимыми математическими знаниями для применения в практической деятельности, изучение других дисциплин, повышение квалификации.	8/192
	ООД 2. Информатика	Владеет знаниями в области использования информационных технологий и объясняет, что программное обеспечение используется для поддержки научного, коммерческого, инженерного и культурного развития.	2/48
	ООД 3. Казахский язык и литература	Понимает содержание текстов различных сфер общения, использует разнообразные	3/72

		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		языковые средства , создавая аргументированное монологическое или диалогическое высказывание, понимает детально содержание сплошных и несплошных текстов, создает тексты разных типов и стилей , соблюдая грамматические, орфографические, пунктуационные нормы.	
	ООД 4. Русский язык	Понимает тексты, относящиеся к разным сферам общения и стилям, пишет тексты творческого, академического характера, эссе по глобальным проблемам, синтезирует информацию, полученную из разных письменных или устных источников, и представляет ее в виде четко аргументированного связного сообщения.	3/72
	ООД 5. Русская литература	Знает основные закономерности историко-литературного процесса; наизусть стихотворные тексты и фрагменты прозаических текстов (по выбору); историко-литературные сведения и теоретико-литературные понятия в рамках изучаемых тем; историко-культурный контекст изучаемых произведений и основные факты жизненного и творческого пути их авторов.	4/96
	ООД 6. Иностранный язык	Ведет диалог в ситуациях официального и неофициального повседневного общения; правильно оформляет собственные высказывания, используя лексические и грамматические средства языка;	4/96

		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		выражает эмоционально-оценочное отношение к окружающей действительности, реализуя заранее предложенную тактику речевого общения	
	ООД 7. История Казахстана	Понимает сущность основных событий, явлений и процессов исторического развития Казахстана; характерные особенности древних центрально-азиатских очагов цивилизации, различных видов и форм кочевничества, городской и кочевой культуры на территории Казахстана; значение достижений народов Центральной Азии для мирового культурно-исторического прогресса	4/96
	ООД 8. Самопознание	Применяет знания об общечеловеческих ценностях в повседневной жизни, способность к нравственному выбору и готовность жить в единстве мысли, слова и дела, в ладу с самим собой; навыки служения обществу	2/48
	ООД 9. Физическая культура	Применяет различные виды физических упражнений с целью самосовершенствования, организации досуга и здорового образа жизни; анализирует функциональное состояние собственного организма при выполнении физических упражнений с целью достижения оздоровительного эффекта и совершенствования физических кондиций;	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая	Владеет знаниями об основах защиты государства, назначении и видах и особенностях	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	подготовка	Вооруженных Сил Республики Казахстан, значении воинской службы, священном долге и ответственности каждого гражданина Республики Казахстан.	
	ООД 11. Химия	Владеет системой знаний о законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, понимает смысл химических процессов, основные законы и закономерности, применяет их в реальной жизни, критически оценивать информацию и принимать решения.	6/144
	ООД 12. Физика	Оценивает знание законов и их применение; результаты проведенных наблюдений и экспериментов; применимость методов научного познания в конкретных случаях; последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности.	6/144
	ООД 13. Биология	Понимает процессы, протекающие при темновой и световой фазе фотосинтеза; механизм транспорта веществ, транслокации, возникновения хромосомных, генных мутаций; сущность генно-инженерных манипуляций; этапы энергетического обмена.	3/72
	ООД 14. Всемирная история	Оценивает степень влияния различных факторов (географических, демографических, миграционных, политических, социально-экономических,	3/72

		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		культурных) на развитие общества в разные исторические периоды; деятельность исторических личностей в контексте их влияния на мировую историю; вклад культуры различных народов мира в формирование и развитие мировой цивилизации.	
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1/24
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	2/48
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	1/24
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения	1/24

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	ПМ 1. Сварка и гальваническая дуговая сварка	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	3/72
		РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	3/72
		РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку и резку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	10/240
		РО 1.4. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	12/288
		РО 1.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	12/288
	ПМ 2. Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов.	3/72
		РО 2.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	1/24
		РО 2.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	
		РО 2.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	28/672
	ПМ 3. Выполнение газовой сварки и резки	РО 3.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	1/24
		РО 3.2. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	1/24
		РО 3.3. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	1/24
		РО 3.4. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	7/168
	ПМ 4. Выполнение плазменной сварки и резки	РО 4.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	1/24
		РО 4.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	1/24
		РО 4.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	10/240
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	7/168