

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.01 11:37

**Регистрационный номер**

13636

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.01 11:37

**Код и наименование специальности:**

07150500 Сварочное дело (по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электрогазосварщик

**Регион:**

Туркестанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП " Туркестанский индустриально-строительный колледж"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО « DALA CONSTRUCTION.KZ, ТОО "Аль-Декей"

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по выполнению электродуговой , газовой , контактной,плазменной, лазерной сварки и резки , дуговой сварки в среде защитных газов,умеющих быстро адаптироваться к изменениям по сварочному делу, конкурентоспособных на рынке труда.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Сварочные технологии. Приложение № 18 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019 г. № 269.

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

Сварочные технологии

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

120

**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:**

21.04.22 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

К Z08LAA00014413

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

№ 010

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

26.12.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
ООД 1. Математика	Формирует элементарные навыки применения математических навыков, интерпретирует математические модели которые описывают реальные процессы. Закрепляет основные математические знания, развивает математическое мышление.		8
ООД 2. Информатика	Формирует общеучебные и общекультурные навыки работы с информацией, изучает принципы и работу технических и программных средств.		2
ООД 3. Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в		3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	
ООД 4.Русская литература	Совершенствует навыки критического анализа, сравнения, обобщения, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, проведения различных видов анализа текста, формировать духовный облик и нравственные ориентиры.	3
ООД 5. Казахский язык и казахская литература	Формирует коммуникативную компетенцию, способную решать средствами казахского языка актуальные задачи общения, овладеть всеми видами письменной и речевой деятельности, уметь осмыслить составляющие речевой ситуации и использовать их в собственной речи, понимать взаимосвязь казахского языка, истории и культуры казахского народа.	4
ООД 6. Иностранный язык	Формирует навык использования иностранной лексики в бытовых ситуациях, основные грамматические конструкции, правильное произношение, совершенствует иноязычную коммуникативную компетенцию.	4
ООД 7. История Казахстана	Способствует повышению национального самосознания обучающихся, обеспечения и достижения ими высоких результатов в соответствии с требованиями современности посредством освоения исторических событий нашего народа происходивших с древности до настоящего времени. Изучает историческую периодизацию, воспитывает	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	патриотизм.	
ООД 8.Самопознание	Помогает в ориентировании на получение достоверных знаний о самой себе в целях дальнейшего саморазвития и самореализации.Формирует основы нравственного поведения, систему ценностей личности, помогает в изучении себя, раскрывает свойства личности.	2
ООД 9. Физическая культура	Формирует основы и правила здорового образа жизни развития и совершенствования физических способностей, знать основы деятельности дыхания, кровообращения и энергообеспечения при мышечных нагрузках, следить за личной гигиеной. Помогает выполнять жизненно важные двигательные навыки и умения, технические действия базовых видов спорта.	5
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Ознакомливает с основами военного дела, формирует политическую сознательность, направляет на воспитание обучающихся в духе патриотизма и готовности к защите Родины. Данная программа позволит обучающимся усвоить навыки военной службы, одновременно приобретая знания по основам военного дела и безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.	4
ООД 11. Физика	Ознакомливает обучающихся с основными законами физики и возможностями их применения при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности.	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Рассматривает вещество, свойства и строение материи, а так же фундаментальные взаимодействия и закономерности природы.	
ООД 12. Химия	Помогает получить теоретические знания о строении химических элементов их свойствах и возможном взаимодействии между собой, приобрести навыки работы с химической посудой, приборами. Дает представление о современном уровне естествознания, предоставляет комплекс знаний в области химии.	6
ООД 13. Всемирная история	Изучает основные этапы социально экономического политического и идеологического развития человеческого общества и отдельных регионов формирования представления о единстве и закономерностях исторического процесса. Способствует пониманию значимости историко-культурного наследия, объясняет исторические события и оценивает их значение в истории мира.	3
ООД 14. География	Применение географических методов исследования, рассмотрение и представление результатов исследования в различных формах. Создание различных баз данных с использованием ИКТ. Создание и описание картограмм и картограмм с анализом статистических источников. Оценить влияние природопользования на окружающую среду и определить и оценить решения проблем	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	природопользования. Исследования для выявления экологических проблем на глобальном и казахстанском уровнях и для предложения и классификации собственных решений.	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0.5
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0.5
	РО.3,3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0.5
	РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0.5
	РО 3.5 Соблюдать этику делового	1

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	общения.	
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	1.5
	РО 1.2. Читать конструкторско- технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	1.5
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	1.5
	РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	1.5
	РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно- измерительных приборов.	1.5
	РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	1.5
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	2
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	2
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	2
	РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	2
	РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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.	2
		РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	2
		РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	3
		РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	3
	ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	3
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	3
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	4
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	3
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	3
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по	3

<b>Наименование</b>		<b>Результаты</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>	
	плазменной, лазерной сварке и резке.		
Промежуточная, итоговая аттестации	-	6	