

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.15 12:33

**Регистрационный номер**

18099

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.15 12:33

**Код и наименование специальности:**

07150500 Сварочное дело (по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электрогазосварщик

**Регион:**

Алматинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП "Каскеленский профессионально-технический колледж имени С.Жандосова"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "КазТекИнвест", ТОО "АЛАТАУ-ПРОГРЕСС"

**Цель ОП:**

Подготовка каждого обучающегося по запросу региона в соответствии с компетенциями электродуговая сварка вручную на предприятиях, сварка под слоем флюса (автоматическая), контактная сварка, газосварочная сварка.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

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

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

Компетенция 10, Сварочные технологии

**Форма обучения:**

Очная.

**База образования:**

Основное среднее образование.

**Язык обучения:**

Русский

**Общий объем кредитов:**

**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:**

28.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ32LAA00005154

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

007

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

20.12.2019 г

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	ООД 1. Казахский язык и литература	Формирование навыков устного свободного изложения мыслей и умения писать в форме коммуникативных действий в своих жизненных потребностях, аргументации, сравнения и анализа, оценки.	4
	ООД 2. Русская литература	Формирует навыки слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни	3
	ООД 3. Русский язык	Развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности.	3
	ООД 4. Иностранный язык	Читает незнакомый текст, определяет основное содержание, на должном уровне формируются речевые навыки.	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 5. История Казахстана	Формирование личности, обладающей историческим сознанием, гражданскими и патриотическими качествами, способной эффективно и творчески применять исторические знания и умения в учебной и общественной деятельности на основе обучения основным событиям и процессам отечественной истории.	4
ООД 6. Самопознание	Формирование духовно-нравственного сознания и творческого потенциала каждого обучающегося через создание условий для процветания человеческого совершенства, мысли, слова и дела.	2
ООД 7. Математика	Способствовать использованию математического языка и основных математических законов при решении задач в различных контекстах, изучению количественных отношений и пространственных форм.	8
ООД 8. Информатика	Формирование у обучающихся представления о роли информационных процессов в обществе, а также о технических возможностях и перспективах использования информационных технологий.	2
ООД 9. Начальная военная подготовка	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение функциональных возможностей организма.	4
ООД 10. Физическая культура	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение функциональных возможностей	5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	организма.	
ООД 11. Химия	Овладение умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни.	6
ООД 12 .Физика	Способствовать усвоению обучающимися фундаментальных знаний о закономерностях и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, научных методов познания природы.	6
ООД 13. Биология	Формирование представлений о закономерностях развития природы и роли человека в окружающей среде.	3
ООД 14. География	Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Методы географических исследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование и геоэкология», «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».	3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 1.1. 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.	1
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1
		РО 3.3. Соблюдать этику делового общения.	1
	ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	2
		РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке	2
		РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	6
		РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	4
		РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	1
		РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	1

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
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	8
	РО 2.3. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	6
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.	5
	РО 3.2. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	14
	РО 3.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	2
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	8
	РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	3
ПМ 5. Автоматическая	РО 5.1 Анализ технологического	2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	дуговая сварка	процесса как объекта управления.	
		РО 5.2. Участие в управлении программными процессами контактной сварки	10
	ПМ 6. Выполнение плазменной резки и монтаж сварных конструкций	РО 6.1. Соблюдает контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	5
		РО 6.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке.	4
		РО 6.3. Выполняет операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	5
		РО 6.4. Выполнение чертежей металлоконструкций и их узлов.	4
		РО 6.5. Чтение чертежей сварных металлоконструкций и чертежей применяемого сварочного оборудования.	8
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6