

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.01 11:25

**Регистрационный номер**

13635

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.01 11:26

**Код и наименование специальности:**

07150500 Сварочное дело

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электрогазосварщик

**Регион:**

Алматинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП «Алакольский гуманитарно-технический колледж» управления образования  
Алматинской области

**Партнеры-разработчики:**

ТОО «Себепов»

**Цель ОП:**

Подготовка квалифицированных специалистов, способных качественно выполнять работы по электродуговой, газовой, контактной, плазменной и лазерной сварке и резке

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Электрогазосварщик» НПП "Атамекен" №269 30.12.2019г. Приказ №18

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

Сварочные технологии

**Форма обучения:**

Очная

**База образования:**

основного среднего образования

**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:**

18.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ53LAA00000702

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

№009

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

03.07.2020 г

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучает использование языка в учебной деятельности и повседневной жизни, владеть знаниями культуры и литературы народов Казахстана	4
	ООД 2. Русский язык	Изучает язык в разных сферах и ситуациях общения; осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию	3
	ООД 3. Русская литература	Изучает знания о развитии русской литературы, анализировать художественные произведения с привлечением литературоведческих понятий и необходимых сведений по истории литературы	3
	ООД 4. Иностранный язык	Изучает навыки говорения и понимания в общении, переводить текст, с английского на русский, с русского на английский	4

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 5. Информатика	Изучает знания информационных технологии, знать методов защиты информации, системных подходов к моделированию, формализации и визуализации с использованием интерактивных компьютерных моделей	2
ООД 6. История Казахстана	Изучает сущность и особенности культурно-исторического развития Казахстана в разные исторические периоды	4
ООД 7. Математика	Изучает математические средства и методы для описания и исследования явлений и процессов в профессиональных областях знаний	8
ООД 8. Физика	Изучает представления о физике как науке о природе, методах и методологии научного познания, роли и взаимосвязи теории и эксперимента в процессе познания	6
ООД 9. Химия	Изучает суть происходящих вокруг химических явлений и процессов; использовать химические знания для выбора качественных продуктов и средств в ежедневной практике	6
ООД 10. Самопознание	Исследуются вопросы пути познания, становления личности, жизни в обществе, человеческого мира.	2
ООД 11. Физическая культура	Изучает значение занятий физической культуры для будущей трудовой деятельности, совершенствовать технические и тактические действия и приемы в базовых видах спорта	5
ООД 12. Биология	Изучает сущность природных биологических явлений и	3

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	процессов, влияния человеческой деятельности на растительный и животный мир, а также здоровье человека	
ООД 13. География	Создание обучающимся условий для применения географических знаний, навыков и умений, направленных на решение геоэкологических, геополитических, социальных, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства	3
ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучает знания об основах военного дела, робототехники и IT- технологий, имеет мировоззрение гражданственности, убежденности в необходимости защиты суверенитета РК	4
Б М 1. Развитие и улучшение физических свойств	РО 1.1. Укрепляет здоровье и придерживает принципов здорового образа жизни.	2
	РО 1.2. Изучаются знания о физической культуре, средства физической культуры, вопросы легкой атлетики, спортивных игр, гимнастики, национальных видов спорта, зимних видов спорта, плавания	3
	РО 1.3. Улучшение физических свойств и психофизиологических способностей	2
Б М 2. Использование информационных, коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Освоение основ информационных и коммуникационных технологий	2
	РО 2.2. Использование информационно-справочных и	2

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	интерактивных веб-порталов.	
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. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	2
ПМ 1. Электродуговая сварка и резка	РО 1.1. Проведение подготовительных работ по ручной дуговой сварке расплавленным электродом.	1
	РО 1.2. Чтение конструкторско-технологической документации по ручной электродуговой сварке.	2
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку с покрытием плавящимся электродом в соответствии с технологическим процессом.	1
	РО 1.4. Выполнение дуговой резки в соответствии с технологическим процессом.	1
	РО 1.5. Выявление дефектов сварных швов, степени их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	1
	РО 1.6. Контроль качества выполненных работ по дуговой сварке в производственном обучении.	4
	РО 1.7. Контроль качества	3

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	выполненных работ по дуговой сварке плавящимся электродом, контактной сварке в прктике.	
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проведение подготовительных работ по газовой сварке.	3
	РО 2.2. Выполнение газосварочных операций в соответствии с технологическим процессом.	2
	РО 2.3. Соблюдение этики делового общения.	1
	РО 2.4. Выполнение подгонки заготовки к конструкторско-технологической документации по газовой сварке.	4
	РО 2.5. Выполнение операций по резке газа в соответствии с технологическим процессом.	4
	РО 2.6. Контроль качества выполнения газосварочных и режущих работ в производственной работе.	5
	РО 2.7. Выполнение на практике качества выполнения газосварочных и резочных работ в производственной работе	4
ПМ 3. Исполнение дуговая сварка в среде защиты газа	РО 3.1. Проведение подготовительных работ по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов.	2
	РО 3.2. Чтение конструкторско-технологической документации по дуговой сварке в среде защитных газов, контроль качества выполненных работ по дуговой сварке в среде защитных газов.	2

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.3. Выполнение ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварки в среде защитных газов.	2
	РО 3.4. Выполнение на производственном обучении ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварки в среде защитных газов в соответствии с технологическим процессом.	3
	РО 3.5. Выполнение дуговой сварки в среде газозащиты на практике.	3
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.2. Проведение подготовительных работ по сварке на стыковых (прессовых) сварочных машинах	6
	РО 4.2. Выполнение операций по стыковой и точечной стыковой сварке в соответствии с технологическим процессом.	3
	РО 4.3. Контроль качества выполненных работ по контактной сварке на производстве	8
	РО 4.4. Проведение на практике подготовительных работ по сварке на стыковых (прессовых) сварочных машинах.	7
ПМ 5. Плазменная, лазерная сварка и резка	РО 5.1. Подготовка оборудования к плазменной, лазерной сварке и резке.	6
	РО 5.2. Выполнять операции плазменной, лазерной сварки и резки в соответствии с технологическим процессом.	3

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 5.3. Контроль качества выполненных работ по плазменной, лазерной сварке и резке на производстве.	8
		РО 5.4. Применение на практике качества выполненных работ по плазменной, лазерной сварке и резке.	8
		РО 5.5. Выполнение при проведение подготовительных работ по сварочному оборудованию.	3
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	8