

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.01 12:06

**Регистрационный номер**

13641

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.01 12:07

**Код и наименование специальности:**

07150500 Сварочное дело ( по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электрогазосварщик

**Регион:**

Алматинская область

**Организация ТиППО (Разработчик):**

ГККП «Коксуский политехнический колледж» государственного учреждения  
"Управление образования Алматинской области"

**Партнеры-разработчики:**

СП "ЛИЛИПАР" Кунтуар Нурзат

**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 РК"Атамекен" приказ №269 от 30.12.2019г. приложение №15

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

Сварочные технологии

**Форма обучения:**

Очная

**База образования:**

Основного среднего образования

**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:**

44625

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ14LAA00000822

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

№456

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

44151

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	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, иметь мировоззрение гражданственности, убежденности в необходимости защиты суверенитета РК.	4
Б М 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
Б М 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.	2
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике	2

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Казахстан.	
	РО 3.2. Соблюдать этику делового общения.	2
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.	3
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	4
	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.	3
	РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	3
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	4
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	5
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	4
	РО 2.4. Выполнять операций по газовой резке согласно	4

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологическому процессу.	
	РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	5
	РО 2.6. Контролировать на практике качества выполнения газосварочных и резочных работ в производственной работе.	5
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.	3
	РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	4
	РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	5
	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.	4
	РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	5
	РО 4.3. Контроль качества выполненных работ по контактной сварке на	5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	производстве.	
	РО 4.4. Проводить на практике подготовительные работы по сварке на стыковых (прессовых) сварочных машинах.	6
ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	4
	РО 5.2. Выполнять операции плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	5
	РО 5.3. Контролировать качества выполненных работ по плазменной, лазерной сварке и резке на производстве.	5
	РО 5.4. Соблюдать на практике качества выполненных работ по плазменной, лазерной сварке и резке.	6
Промежуточная, итоговая аттестация	-	8