

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.20 17:07

Регистрационный номер

12864

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.20 17:07

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Алматинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП" Саркандский политехнический колледж "государственного учреждения"
Управление образования Алматинской области"

Партнеры-разработчики:

ГКП ПХВ Саркан су кубыры.

Цель ОП:

Подготовка специалистов, выполняющих ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов конструкций, различных деталей из углеродистых, нержавеющей сталей, цветных металлов и сплавов в различных пространственных положениях сварного шва.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

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

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Сварочные технологии" Компетенция 10

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:

28.02.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ53LAA00007007

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№005

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

21.12.2018 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 01. Казахский язык и литература	Способствует совершенствованию языковых навыков на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдению языковых норм, развитию навыков свободной речи и грамотного письма, формированию уважительного отношения к государственному языку. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Еңбек нарығы және сұраныс», «Отандық өнеркәсіп өнімі», «Қазақ киносы мен театрының қазіргі келбеті», «Ұлттық экологиялық мәдениет», «Мұхит - тіршілік мекені», «Ұлттық таным және мерекелер», «Сауда мен көмек: екі жақты келісімді сауда», «Бұқаралық ақпарат құралдарындағы гендерлік	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>бейне», «Жер планетасындағы қауіпті қалдықтар», «Әлеуметтік теңсіздік: адам құқықтары және көмек», «Жастардың денсаулығы - қоғам байлығы», «Сандық технологияны пайдаланудағы теңсіздік», «Қоғам және заң», «Қазіргі қоғамдағы әлеуметтік теңсіздік», «Экология. Мұнай және атомдық индустрия», «Тіл. Өнер. Әдебиет», «Қоғамдағы жұмыссыздық мәселесі», «Тәуелсіз еліміздің өткені мен келешегі», «Ұлттық театр – өнер ордасы», «Туризм: Экотуризм», «Әлемдегі ерлер мен әйелдердің құқықтары мен теңдігі», «Жастар мәселесінің түйіткілдері», «Жаһандық мәселелер: көші-қон саясаты», «Толеранттылық – елбірлігі», «Ұлт мұраты – ұлттық қауіпсіздік», «Бос уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші».</p>	
<p>ООД 02. Русская литература</p>	<p>Способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Лишние люди», «Герой нашего времени», «Человек и право», «Семейные ценности», «Человек в эпоху перемен», «Человек в эпоху тоталитарного режима», «Война в судьбах людей», «Тема</p>	<p>3</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	нравственного выбора».	
ООД 03 Русский язык	Развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности.	3
ООД 04 Иностранный язык (английский)	Читает незнакомый текст, определяет основное содержание, на должном уровне формируются речевые навыки.	4
ООД 05 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 06 Самопознание	Формирование духовно-нравственного сознания и творческого потенциала каждого обучающегося через создание условий для процветания человеческого совершенства, мысли, слова и дела.	2
ООД 07 Математика	Способствовать использованию математического языка и основных математических законов при решении задач в различных контекстах, изучению количественных отношений и пространственных форм.	8
ООД 08 Информатика	Формирование у обучающихся представления о роли информационных процессов в обществе, а также о технических возможностях и перспективах	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	использования информационных технологий.	
ООД 09 Начальная военная подготовка	Формирование знаний об основных требованиях военной присяги, уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан.	4
ООД 10 Физическая культура	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение функциональных возможностей организма.	5
ООД 13 Физика	Способствовать усвоению обучающимися фундаментальных знаний о закономерностях и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, научных методов познания природы.	6
ООД 14 Химия	Овладение умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни.	6
ООД 11 Биология	Формирование представлений о закономерностях развития природы и роли человека в окружающей среде.	3
ООД 12 Всемирная история	Формирование личности, обладающей гражданско-патриотическими качествами, уважающей национальные и общечеловеческие ценности, умеющей активно и творчески применять исторические знания и навыки в учебном процессе и в социальных условиях.	3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	1
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и	2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		психофизиологические способности.	
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1
		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. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1
	ПМ 1.Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	4
		РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	4
		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.	1
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	1

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	1
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	1
	РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	3
	РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	10
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.	3
	РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	2
	РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	5
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	9
	РО 4.2. Выполнять операции по	2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	13
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	6
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	3
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	29
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	9