

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.20 17:23

Регистрационный номер

12890

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.20 17:24

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Костанайская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Костанайский строительный колледж» Управления образования акимата Костанайской области

Партнеры-разработчики:

ТОО "Торгстроймонтаж"

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно решать практические задачи при работе с использованием сварочного оборудования, сформировать знания, умения и навыки, позволяющие выполнять самостоятельно все виды сварочных работ и проводить анализ качества выполненных работ.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Сварка ручная электродуговая, Приложение № 15, Контактная сварка, Приложение № 17, Газовая сварка, Приложение № 18, Электроннолучевая, плазменная, лазерная сварка Приложение № 19 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Компетенция "Сварочные технологии"

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:

14 апреля 2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ34LAA00031987

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

005

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

-

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	Совершенствование функциональной грамотности по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение, письмо) на основе сформированных знаний о языке. Получение знаний о фонетических, грамматических особенностях государственного языка и использование практических навыков.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Совершенствование функциональной грамотности по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение, письмо) на основе сформированных знаний о языке. Получение знаний о фонетических, грамматических	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	особенностях государственного языка и использование практических навыков.	
ООД 3. Русская литература	Формирование культурного кругозора и представления о закономерностях развития русской литературы. Выработка навыков анализа литературных текстов, умения оценивать произведение в его современном звучании, уловить познавательную, воспитательную, эстетическую ценность художественного развития литературы.	3/72
ООД 4. Иностранный язык	Получение знаний о фонетических, грамматических особенностях иностранного (английского) языка и использование практических навыки.	4/96
ООД 5. История Казахстана	Получение объективных исторических знаний об основных этапах истории современного Казахстана, о становлении и развитии государственности, непрерывности и преемственности исторических процессов, сущности фундаментальных проблем истории, о научных методах исторического познания. Формирование научного мировоззрения и гражданской позиции.	4/96
ООД 6. Самопознание	Привитие общечеловеческих нравственно-духовных ценностей, чувства уважения этнокультурных традиций, норм и воспитание на их основе гармонично развитой личности, способной к инновационной деятельности в	2/48

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		условиях рыночных преобразований, готовой принять реалии современности.	
	ООД 7. Математика	Формирование теоретических и практических основ математики. Применение математических методов в рамках профессиональной деятельности.	8/192
	ООД 8. Информатика	Получение теоретических знаний в области информационных технологий и компьютерного оборудования и практических навыков работы на персональных компьютерах	2/48
	ООД 9. Физика	Формирование представления о современной физической картине мира, физических явлениях и законах физики, границах их применения.	6/144
	ООД 10. Химия	Формирование целостного представления о процессах и явлениях в природе и технике, понимать возможности современных научных методов познания материального мира и овладеть этими методами для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций	6/144
	ООД 11. Всемирная история	Формирование навыков творческого применения исторических знаний, умения работать с историческими источниками, осмысливать исторические события и явления на основе сравнительного анализа	3/72
	ООД 12. География	Формирование знаний о природе и природных ресурсах, представления о природных объектах, как о единых телах,	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	единстве компонентов природы.	
ООД 13. Физическая культура	Формирование общекультурных компетенций путем овладения специальными знаниями, практическими умениями и навыками, обеспечивающими сохранение и укрепление здоровья.	5/120
ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирование представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан	4/96
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	4/96
	РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	4/96
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
	РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	3/72
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории	0,5/12
	РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике	1/24
	РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринима-тельской деятельности в Республике Казахстан	1/24
	РО 3.5 Соблюдать этику делового общения	0,5/12
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1 Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	2/48
	РО 1.2 Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке	2/48
	РО 1.3 Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу	4/96
	РО 1.4 Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу	4/96
	РО 1.5 Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов	2/48
	РО 1.6 Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	4/96
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке	2/48
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации	
		РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу	10/240
		РО 2.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству газовой сварки и резке	10/240
	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	2/48
		РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов	2/48
		РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу	10/240
		РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов	10/240
	ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки	4/96
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу	8/192
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		контактной сварки	
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготавливать оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке	2/48
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу	12/288
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке	2/48
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	9/216