Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.15 18:34

Регистрационный номер

20840

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.15 18:34

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Атырауская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП "Атырауский колледж энергетики и строительства"

Партнеры-разработчики:

TOO " Caspian Contractors Trust", город Атырау

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно выполнять сварочные работы, при которых необходимые для образования шва операции по зажиганию и поддержанию определённой длины дуги, манипуляция электродом для придания шву нужной формы, перемещение электрода по линии наложения шва и прекращение процесса сварки

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

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

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

10 Welding (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:

Учебно-методический совет, Протокол №8 от 30.03.2022 г

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ32LAA00001662

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью: 001

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

43857

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

	Сведения о содержании модулей/дисциплин: 			
		Результаты		
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	ООД 1. Математика	Овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры	8/192	
	ООД 2. Информатика	Обеспечение обучающихся глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования	2/48	

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		современных информационных технологий на практике.	
	ООД З.Казахский язык	Формирование личности, уважающей родной язык, понимающей общественную суть, а также обучение грамотному письму, свободному общению и соблюдению норм казахского литературного языка.	3/72
	ООД 4.Казахская литература	Ориентация обучающихся на креативное мышление. Поддерживать их свободное устное изложение мыслей и умение писать, приводить аргументы, сравнивать и анализировать, формирование навыков оценивания. Обучающиеся, экспериментируя с литературными жанрами, могут овладеть приемами написания драматического произведения языком прозы, прозы языком поэзии.	3/72
	ООД 5.Русский язык и русская литература	Формирование духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитание компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социальноисторический и духовноэстетический аспекты произведения.	4/96
	ООД 6.Иностранный язык	Обучающиеся должны понимать широкий спектр художественной литературы, состоящей из незнакомой лексики из контекста, свободно говорить на должном уровне, точность, акцент слова, интонация и формальность,	4/96

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		взаимодействовать со сверстниками по гипотезе и формировать полезные комментарии, комментарии и ответы для учащихся, которые надеются использовать английский язык в колледже и за его пределами.	
	ООД 7.История Казахстана	Способствовать формированию личности, обладающего историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющего исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечения устойчивого образа жизни, развития активной гражданской позиции.	
	ООД 8.Самопознание	Способствовать раскрытию каждым обучающимся своей духовно-нравственной природы и творческого потенциала посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела.	2/48
	ООД 9.Физическое воспитание	Повышение мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальныхособенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	5/120
	ООД 10.Начальная военная подготовка	Формирование у обучающихся представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и	4/96

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	
	ООД 11.Физика	Формирование у обучающихся основ научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач.	6/144
	ООД 12.Химия	Предоставление обучающимся системы знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений.	6/144
	ООД 13.Биология	Развитие современных биологических знаний и умений у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни как наивысшей ценности	3/72
	ООД 14.География	Создание учащимся условий для применения географических знаний, навыков и умений, направленных на решение геоэкологических,	3/72

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства.		
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	PO. 1.1 Укрепление здоровья и соблюдение принципов здорового образа жизни.	3/72	
	PO. 1.2 Совершенствование физических качеств и психофизиологических способностей.	2/48	
БМ 2. Применение информационно- коммуникационных и цифровых технологий	PO. 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48	
	PO. 2.2 Использование услуг информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24	
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	PO. 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24	
	PO. 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24	
	PO. 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	1/24	
	PO. 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24	
	PO. 3.5 Соблюдать этику делового общения.	1/24	
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и	PO. 1.1 Проводить подготовительную работу по	3/72	

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплин	ны дисциплины	кредитов/часов
резки	ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	
	PO. 1.2. Читать конструкторско- технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	4/96
	PO. 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	4/96
	PO. 1.4. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	3/72
	РО. 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	3/72
	PO. 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	4/96
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резк	РО. 2.1 Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	2/48
	РО. 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	2/48
	PO. 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	6/144
	PO. 2.4.Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	5/120
	PO. 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	6/144
ПМ 3. Выполнение	РО. 3.1 Проводить	3/72

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
дуговой сварки в среде защитных газов	подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов.	
	PO. 3.2. Читать конструкторско- технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	3/72
	РО. 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	9/216
	PO. 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	4/96
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	PO. 4.1 Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	4/96
	PO. 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	7/168
	PO. 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	4/96
ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	PO. 5.1 Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	5/120
	PO. 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	9/216
	PO. 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и	13/312

Ng	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		резке.	
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	7/168