

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 17:03

Регистрационный номер

16900

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 17:04

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Костанайская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Житикаринский политехнический колледж» Управления образования акимата Костанайской области

Партнеры-разработчики:

АО «Костанайские минералы»

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по проведению электрогазосварочных и газорезательных работ, а также полуавтоматическую сварку в среде защитного газа и при контактной сварке металла

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Сварка ручная электродуговая» Приложение № 15 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Сварка под слоем флюса (автоматическая)» Приложение № 16 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Контактная сварка» Приложение № 17 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Газовая сварка» Приложение № 18 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

компетенция 10, Сварочные технологии WSC2017_ CC WS10

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:

24.03.2022 года

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 0161329

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 8

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

11 апреля 2018 года

Отличительные особенности ОП:

реализация проекта «Жас Маман», дуальное обучение

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
ООД 1. Математика	Изучаются основные математические законы. Количественные отношения и пространственные формы для решения практических задач в различных контекстах. Дисциплина содержит разделы: элементы линейной и векторной алгебры; элементы аналитической геометрии; дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных, их приложения. Рассматриваемые в этих разделах современные методы математики составляют основу для дальнейшего углубленного изучения математики, а также позволяют моделировать и исследовать		8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	простейшие прикладные задачи в различных отраслях прикладных наук	
ООД 2. Информатика	Изучается аппаратное и программное обеспечение, представления данных, информационные процессы и системы, созданию и преобразованию информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике	2/48
ООД 3. Русский язык	Изучает современный русский литературный язык в его реальном функционировании. Развивает творчески активную языковую личность на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения, в условиях полиэтнического и многоязычного Казахстана	3/72
ООД 4. Русская литература	Формирует духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывает компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Изучают построение языковых структур, использование лексических единиц, связанных с	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>будущей профессией, содержание аутентичных текстов разных жанров, учатся выражать свое отношение к услышанному и прочитанному, извлекать, анализировать, обобщать и классифицировать профессионально-значимую информацию. Изучают художественные тексты культурного наследия, историко-литературные сведения, анализируют художественные произведения, используя литературоведческий и терминологический арсенал.</p>	
<p>ООД 6. Иностранный язык</p>	<p>Изучение языка направлено на то, чтобы предоставить обучающимся возможность эффективно общаться с различными аудиториями. Коррекция произносительных навыков; выработка умений монологической речи в пределах изучаемой тематики, развитие умений чтения; интенсивное накопление активного и пассивного запаса; овладение устной монологической и диалогической речью на темы повседневного и профессионального характера</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 7. История Казахстана</p>	<p>Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.	
ООД 8. Самопознание	Изучается духовно-нравственная природа и творческий потенциал обучающегося посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела.	2/48
ООД 9. Химия	Изучаются 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 10. Физика	Изучаются объективные свойства окружающего нас материального мира (вещество и поля), наиболее общие формы движения материи (механические, тепловые, электромагнитные и т.д.) и их взаимные превращения, а также фундаментальные взаимодействия природы, управляющие движением материи.	6/144
ООД 11. Биология	Формирует современные биологические знания и умения у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности,	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	которая понимает значение жизни как наивысшей ценности	
ООД 12. География	Изучает последовательность и непрерывность географического образования. Ставит цель усвоения учащимися разносторонних экономико-географических знаний при изучении современного мира, развитие, расширение функциональной грамотности обучающихся.	3/72
ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются основы обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях. Программа позволит обучающимся усвоить навыки военной службы, одновременно приобретая знания по основам военного дела и безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях	4/96
ООД 14. Физическая культура	Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей. Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы: «Знания о физической культуре», «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Гимнастика», «Национальные виды спорта», «Зимние виды спорта».	5/120

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		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.	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,25/6
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,25/6
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
		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.	4,5/108
		РО 1.2. Читать конструкторско-	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	8,5/204
	РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	11/264
	РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	5,5/132
	РО 1.6. Соблюдать контроль качества выполненных работ по дуговой сварке плавящимся покрытым электродом, контактной сварке.	1,5/36
	РО 1.7. Выполнять комплексные производственные электрогазосварочные работы	15/360
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	0,5/12
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	0,5/12
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	4/96
	РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	9,5/228
	РО 2.5. Соблюдать контроль качества выполнения работы по газовой сварке и резке.	2/48
	РО 2.6. Выполнять производственные газорезательные работы	6/144
ПМ 3. Выполнение	РО 3.1. Проводить	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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.	
	РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов	1/24
	РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	11,5/276
	РО 3.4. Соблюдать контроль качества выполненной работы по дуговой сварке в среде защитных газов.	2/48
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	1/24
	РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	5/120
	РО 4.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по контактной сварке.	1,5/36
ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	2/48
	РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	7/168
	РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по	2/48

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем	
		кредитов/часов	
	плазменной, лазерной сварке и резке.		
Промежуточная, итоговая аттестация	-		9/216