

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.22 14:49

Регистрационный номер

21372

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.22 14:50

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Костанайская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Профессионально-технический колледж имени Камшат Доненбаевой"

Партнеры-разработчики:

ГКП "Боровское ЖКХ-2016", село Боровское

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных профессионально выполнять все виды сварочных работ

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Сварка ручная электродуговая" приложение 15 к приказу НПП "Атамекен" №269 от 30.12.2019 года, "Газовая сварка" приложение 18 к приказу НПП "Атамекен" №269 от 30.12.2019 года, "Контактная сварка" приложение 17 к приказу НПП "Атамекен" №269 от 30.12.2019 года,

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

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:

08.04.2022 год

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ00LAA00013975

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

010

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. Математика	Изучает функцию, ее свойства и график, тригонометрические функции, математическую статистику и теорию вероятностей, степени и корни, степенную функцию, показательную и логарифмическую функцию, производную и ее применение, первообразную и интеграл, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольную систему координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элементы, объемы тел	7/168
	ООД 2. Информатика	Обеспечивает обучающихся глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных,	2/48

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	
	ООД 3.Русский язык	развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения	3/72
	ООД 4.Русская литература	Изучает биографии авторов русской литературы XIX-XX веков, произведение русской литературы с учетом историко-литературного процесса, понятия об основных литературных направлениях и течениях	3/72
	ООД 5.Казахский язык и литература	Совершенствует языковые навыки обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, с сохранением языковых норм, развивает навыки свободной речи и грамотного письма, формирует уважительное отношение к государственному языку	4/96
	ООД 6.Иностранный язык	развивает у обучающихся способность к общению на	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	изучаемом языке, а также навыки чтения, аудирования и письма.	
ООД 7.История Казахстана	изучает возникновения и развития казахского этноса, государственно-правовых систем, хозяйства, культуры, общественных и социальных отношений в Казахстане на различных этапах истории.	4/96
ООД 8.Самопознание	Развивает гуманистическое мировоззрение у студентов колледжа, их ценностного отношения к себе и окружающему миру. Развивает потребность обучающихся в самопознании и творческой самореализации. Содействует формированию целостной картины мира, пониманию сути общечеловеческих ценностей. Формирует опыт нравственного поведения в учебных, жизненных и профессиональных ситуациях.	2/48
ООД 9.Физическая культура	Формирует социально-личностные компетенции студентов, обеспечивающих целевое использование соответствующих средств физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности.	6/144
ООД 10.Начальная военная и технологическая подготовка	Изучает основы военной службы, огневой, строевой, тактической и технологической подготовки, военной топографии, основы ОБЖ и информационных технологий, медико-санитарной подготовки	4/96
ООД 11.Физика	Изучает физические законы движения тел, тепловой физики,	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	электричества и магнетизма, электромагнитных колебаний и волн, преломления и отражения световых лучей, элементов теории относительности, квантовой физики. Изучает нанотехнологии и космологию.	
ООД 12.Химия	Усваивает основные понятия, законы и теории химии; овладевает умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций	6/144
ООД 13.География	Формирует знания о природе и природных ресурсах, представления о природных объектах, как о единых телах, единстве компонентов природы	3/72
ООД 14.Всемирная история	Изучает развитие человечества от первобытности до современности, анализирует явления прогресса и регресса, исследует специфику развития стран и народов мира	3/72
БМ 1.Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	2/48
	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	1/24
БМ 3. Применение	РО 3.1 Владеть основными	0,4/10

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	базовых знаний экономики и основ предпринимательства	вопросами в области экономической теории	
		РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	0,5/12
		РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	0,2/6
		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	0,4/8
	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.	0,5/12
		РО 1.3. Подбирать материалы для выполнения ручной дуговой сварки	2/48
		РО 1.4. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу	45/1080
		РО 1.5. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу	9,75/234
		РО 1.6. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью	0,75/18

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		контрольно-измерительных приборов	
		РО 1.7. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	0,5/12
		РО 1.8. Соблюдать требования для безопасного выполнения ручной дуговой сварки.	0,5/12
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	0,75/18
		РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации	0,25/6
		РО 2.3. Подбирать материалы для выполнения газовой сварки и резки	1,25/30
		РО 2.4. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	7/168
		РО 2.5. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу	8/192
		РО 2.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке	1,25/30
		РО 2.7. Соблюдать требования для безопасного выполнения газовой сварки и резке.	0,5/12
	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.	0,5/12
		РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	по дуговой сварке в среде защитных газов.	
	РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	15/360
	РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	0,5/12
	РО 3.5. Соблюдать требования для безопасного выполнения сварки в защитных газах	0,5/12
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	0,5/12
	РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу	2,75/66
	РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	0,75/18
ПМ 5. Выполнение сварки в среде аргона	РО 5.1. Проводить подготовительные работы по сварке в среде аргона	0,5/12
	РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по сварке в среде аргона	0,25/6
	РО 3.3. Выполнять сварку в среде аргона согласно технологическому процессу.	4,5/108
	РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству сварки в среде аргона	0,25/6
	РО 3.5. Соблюдать требования для безопасного выполнения сварки в	0,5/12

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	среде аргона	
Промежуточная, итоговая аттестация	-	5/120