

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.22 14:52

Регистрационный номер

21373

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.22 14:53

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Акмолинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП «Агротехнический колледж, село Жанаесиль, Целиноградский район» при управлении образования Акмолинской области

Партнеры-разработчики:

ТОО «Новоишимка», ТОО «Бай жер», ТОО «Агрофирма Родина»
ТОО «АКА», АО «Актык»

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных выполнять работы по изготовлению, реконструкции, монтажу, ремонту и строительству конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) газом

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, «Газовая сварка» Приложение № 18 к приказу НПП«Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Контактная сварка» Приложение № 17 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Резка газопламенная» Приложение № 32 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Компетенция 10 Сварочное 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:

06.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ71LAA00017741

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

16

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

-

Отличительные особенности ОП:

Дуальное обучение

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучать правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке	4
	ООД 2. Русский язык	Изучать правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке	3
	ООД 3. Русская литература	Изучить произведения классиков русской литературы, развивать творческие способности, критически анализировать, научить	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		логически рассуждать и делать выводы на основе анализа произведения	
	ООД 4. Иностранный язык	Изучать правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке	4
	ООД 5. История Казахстана	Изучать исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	4
	ООД 6. Самопознание	Изучать правила нравственно-ориентированного поведения в процессе профессиональной, общественной и личной коммуникации, проблемы в различных ситуациях и способы их решения, влияние духовных факторов, социально-культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия.	2
	ООД 7. Математика	Изучать основы математических знаний, умений и навыков, направленных на развитие интеллектуальных качеств личности с целью применения математического языка и основных математических законов, изучения количественных и пространственных отношений, пространственных форм для решения задач в различных контекстах	8
	ООД 8. Информатика	Изучать способы создания табличных баз данных, системы	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	
	ООД 9. Физика	Изучать влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6
	ООД 10. Химия	Изучать строения атомов, ядерные реакции, распределение и движение электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакции, методы получения металлов и сплавов.	6
	ООД 11. Биология	Решать экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объясняются биологические процессы протекающие в теле человека.	3
	ООД 12. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучать тактическую, огневую и строевую подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4
	ООД 13. Физическая культура	Изучать спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются	5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	
	ООД 14. География	Применять географические знания, навыки и умения при решении геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства	3
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2
	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	2
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0.5
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	0.5
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами	1.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	0.5
	ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО. 1.1 .Организовывать рабочее место с учетом техники безопасности и охраны труда	1
		РО 1.2. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	3
		РО 1.3. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	2
		РО 1.4. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	5
		РО 1.5. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	5
		РО 1.6. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	4
		РО 1.7. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	1
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО. 2.1. Организовывать рабочее место с учетом техники безопасности и охраны труда	1
		РО 2.2. Выполнять чертежи металлических конструкций и их узлов.	3
		РО 2.2. Проводить	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		подготовительные работы по газовой сварке.	
		РО 2.3. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	4
		РО 2.4. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	10
		РО 2.5. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	4
		РО 2.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	1
	ПМ 3. Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов	РО. 3.1. Организовывать рабочее место с учетом техники безопасности и охраны труда	1
		РО 3.2. Проводить подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов.	4
		РО 3.3. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	2
		РО 3.4. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	9
		РО 3.5. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО. 4.1. Организовывать рабочее место с учетом техники безопасности и охраны труда	1
		РО 4.2. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	2
		РО 4.3. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	17
		РО 4.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	1
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО.5.1. Организовывать рабочее место с учетом техники безопасности и охраны труда	1
		РО 5.2. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	2
		РО 5.3. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	18
		РО 5.4. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	1
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	5