

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.17 16:34

Регистрационный номер

21083

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.17 16:34

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Северо-Казахстанская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГУ "Агротехнический колледж с.Саумалколь Айыртауского района"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Агро -Грейн 2006" с. Саумалколь

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных выполнять работы по электродугодуговой, дуговой сварке в защитных газах, полуавтоматической сварке в среде углекислого газа и плазменной резке.

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):

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:

25.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.3004739E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

003

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

24.12.2020 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	
	ООД 1.Казахский язык и литература	Изучаются: Анализ языковых закономерностей и пути их правильного применения на практике; Творчество великих казахских писателей и их наследие, произведения М. Ауэзова; Ы. Алтынсарина, советского казахского писателя- С. Муратбекова; известного казахского поэта- М. Макатаева; основоположника современной казахской литературы-С. Сейфуллина; казахского поэта, драматурга-И. Жансугурова.	8/192
	ООД 2 .Русский язык	Изучаются: Толерантность и диалог межнациональных культур, физика в современном мире, возможное и невозможное в природе, настоящее и будущее цифровых технологий, биотехнологии для жизни.	2/48

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины		дисциплины	кредитов/часов
	ООД 3. Русская литература	Изучаются: Герой нашего времени, человек и право, семейные ценности, человек в эпоху тоталитарного режима, война в судьбах людей.	3/72
	ООД 4 .Иностранный язык	Изучаются: Сингормонизм, времена года, Совершенствуют устную и письменную речь, пополняют словарный запас.	3/72
	ООД 5. История Казахстана.	Изучаются: Цивилизация, особенности развития. Истоки происхождения казахского народа, историю государств, войн и революций, политико- правовые процессы, развитие общественно - политической мысли, развитие образования и науки.	4/96
	ООД 6.Математика	Изучаются: Тригонометрические неравенства, функцию ее свойства и графики, вероятность событий , производная и ее свойства.	4/96
	ООД 7. Информатика	Изучаются: Информационная безопасность, создание видеоконтента, теория дизайна, веб- проектирование, искусственны интеллект и технология BLOCKCHAIN, компьютер как средство обработки информации, векторная графика, издательские системы.	4/96
	ООД 8.Самопознание	Изучаются: мировоззрение человека, личную систему ценностей, моральные принципы личности, важность нравственного закона внутри человека, внутренний мир человека, виды самооценки, качества своего характера, мир человеческих увлечений, источники вдохновения, роль семьи в самоопределении человека,	2/48

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№ модуля/дисциплины			
		влияние общества на семью и семейные ценности.	
	ООД 9. Физическая культура	Изучаются легкая атлетика,элементы гимнастики, национальные виды спорта,игровые виды спорта.	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются:Основаы обороны государства, назначения Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характер и особенности, воспитывает осознанное отношение к воинской службе.	4/96
	ООД 11. Физика	Изучаются: Связи и развитии физики с развитием общества, техники и других наук, классическая механика, молекулярно-кинетическая теория и термодинамика, атомная и квантовая физика.	6/144
	ООД 12. Химия	Изучаются: Строение и свойства неорганических веществ. Основы общей химии: современные представления о строении атома, природе и свойствах химической связи, основные закономерности протекания химических процессов, в том числе электролиза, коррозии.	6/144
	ООД 13. Биология	Изучаются: генетика, цитология, основные жизненные процессы организма.	3/72
	ООД 14. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	физических качеств	образа жизни.	
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2/48
	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, анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
		РО 3.2. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
		РО 3.3. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	ПМ 1.Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	4/96
		РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке на трех языках согласно своей профессиональной деятельности.	10/240
		РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	10/240
		РО 1.4. Выполнять дуговую резку	10/240

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		согласно технологическому процессу.	
		РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	2/48
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	10/240
		РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	10/240
		РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	10/240
		РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	6/144
	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.	4/96
		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.	4/96
		РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	6/144
	ПМ 4. Выполнение	РО 4.1. Проводить	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	контактной сварки	подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	4/96
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	4/96
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	3/72
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	3/72
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	2/48
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	7/168