Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.12 11:47

Регистрационный номер
17284

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.12 11:47

Код и наименование специальности:
07150500 Сварочное дело

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:
Актюбинская область

Организация ТиППО (Разработчик):
КГУ "Бадамшинский агротехнический колледж"

Партнеры-разработчики:
КГП "Бадамша-сервис"

Цель ОП:
Подготовка квалифицированных специалистов владеющих теоретическими основами сварочного производства и способных выполнять работы по газовой, дуговой и контактной сварке

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
Приложение №15«Сварка ручная электродуговая»,Приложение №17«Контактная сварка»,Приложение №18 «Газовая сварка» к приказу НПП РК "Атамекен" от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
Компетенция 10 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:
30.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
1.2016183E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
002

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
8.11.2021 г.

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются совершенствование языковых навыков обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, сохранение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Изучаются соблюдение норм литературного языка (орфоэпических, орфографических, лексических и грамматических) и правил речевого этикета в устной и письменной речи в различных сферах и ситуациях общения.	3/72
	ООД 3. Русская литература	Изучаются биографии писателей и поэтов; анализ художественных произведений; пересказ текста; составление плана эссе, сочинения и изложения;	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		заучивание наизусть текстов; аннотации к произведениям; определение авторской позиции; характеристика героев; тема, сюжет и композиция произведения.	
	ООД 4. Иностранный язык/английский	Изучаются фонетика, лексика, морфология, словообразование, синтаксис и пунктуация; стили речи, нормы современного английского языка; составление разных видов плана; изложение материала, представление информации в виде графика, диаграммы, схемы,; создание текстов научно-популярного подстиля.	4/96
	ООД 5. История Казахстана	Изучаются основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе.	4/96
	ООД 6. Математика	Изучаются виды функции для отработки навыков построения графика и исследования функций, выражений, содержащих обратные тригонометрические функции,решать задачи с применением дискретной случайной величины,алгоритм решения иррационального уравнения, систем уравнений, графику свойства логарифмической функции,математические модели задач,задачи на нахождение элементов многогранников, площади поверхности, стереометрические задачи	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 7. Информатика	Изучаются аппаратное и программное обеспечения, представление данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности.	2/48
	ООД 8. Самопознание	Развиваются духовно-нравственные ценности обучающихся, создает условия для личностного и профессионального развития, способность познавать себя и других людей, социальную ответственность, творческую активность и понимание жизни.	2/48
	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан, общевоинские Уставы Вооруженных Сил, тактическая, огневая, строевая, технологическая подготовка, военная топография, основы безопасности жизнедеятельности.	4/96
	ООД 10. Физическая культура	Изучаются сведения о физической культуре, средства физического воспитания, техника безопасности и правила спортивных игр, национальных видов спорта, зимних видов спорта, легкой атлетики, гимнастики	5/120
	ООД 11. Физика	Изучаются влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействии, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 12. Химия	Изучаются 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.	6/144
	ООД 13. Всемирная история	Изучаются этапы развития Мировой истории, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории, навыки работы с различными типами исторических источников, поиск и систематизация исторической информации.	3/72
	ООД 14. Биология	Изучаются молекулярная биология и биохимия,клеточная биология, питание, транспорт веществ,дыхание, выделение,клеточный цикл, размножение, рост и развитие», закономерности наследственности и изменчивости», эволюционное развитие, основы селекцииоо», многообразие живых организмов, координация и регуляция, движение, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, биосфера, экосистема, популяция, экология и влияние человека на окружающую среду	3/72
	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	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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 базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1.Владеть основными вопросами в области экономической теории	2/48
		РО 3.2.Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
		РО 3.3.Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	1/24
		РО 3.4. Владеть сведениями об основных отраслях права	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 дуговой сварке плавящимся покрытым электродом и подготовка всей инфраструктккры	1/24
		РО 1.3. Выполнять идентификацию ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом на соответствие конструкторско- технологической документации	1/24
		РО 1.4. Выполнять ручную	15/360

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дуговую сварку плавящимися покрытым электродом согласно технологическому процессу	
		РО 1.5. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу	9/216
		РО 1.6. Контролировать качества выполненной ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	1/24
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	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.	1/24
		РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	13/312
		РО 2.4.Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	8/192
		РО 2.5.Соблюдать контроль качества выполнения работы по газовой сварке и резке.	1/24
	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.	2/48
		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 согласно	13/312

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		технологическому процессу.	
		РО 3.4.Соблюдать контроль качества выполненной работы по дуговой сварке в среде защитных газов.	1/24
	ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	2/48
		РО 4.2.Выполнять идентификацию заготовки для контактной сварки на соответствие конструкторско-технологической документации	1/24
		РО 4.3.Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	10/240
		РО 4.4.Соблюдать контроль качества выполненной работы по контактной сварке.	1/24
	ПМ 5. Выполнение полуавтоматической дуговой сварки плавящимися электродом в смеси защитных газов	РО 5.1.Проводить подготовительные работы по полуавтоматической дуговой сварке плавящимся электродом в смеси защитных газов	2/48
		РО 5.2.Выполнять идентификацию для полуавтоматической дуговой сварки плавящимся электродом в смеси защитных газов на соответствие конструкторско-технологической документации	1/24
		РО 5.3. Выполненять операции по полуавтоматической дуговой сварке плавящимся электродом в смеси защитных газов согласно технологическому процессу	12/288
		РО 5.4. Контролировать качества выполненной работы по полуавтоматической дуговой	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сварке плавящимся электродом в смеси защитных газов	
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6/144