

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.23 14:59

Регистрационный номер

21436

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.23 14:59

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Восточно-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГУ "Глубоковский технический колледж" УО ВКО

Партнеры-разработчики:

ТОО "КазахЗерноТрейд" ВКО

Цель ОП:

Подготовка квалифицированных специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками для выполнения сварочных работ

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 «Сварочные технологии» ССW21

Форма обучения:

очное

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:

25.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

12006997

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 003

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

21.08.2018 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются произведения казахских поэтов и писателей, сведения о знаменитостях, современные тексты, фонетика и морфология казахского языка		96/4
ООД 2.Русский язык	Используются знания из разделов науки о языке (синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология, стилистика) и совершенствуются языковые навыки в контексте речевых тем (культура речи)		72/3
ООД 3.Русская литература	Изучаются разделы (Лишние люди, Герой нашего времени, Человек и право, Семейные ценности, Человек в эпоху перемен, Человек в эпоху тоталитарного режима, Война в судьбах людей, Тема нравственного выбора) с целью формирования духовных ценностей, активной жизненной позиции и воспитание компетентного, критически		72/3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	мыслящего читателя	
ООД 4. Иностранный язык/ английский	Изучаются иноязычная культура, словарный запас языка, страноведение. Происходит осознание языка, в том числе иностранного, как основного средства общения людей. Расширяется общий лингвистический кругозор	96/4
ООД 5. История Казахстана	Изучаются Центрально-азиатские цивилизации, многообразие и культурная общность; этнические и социальные процессы; история государств; развитие культуры; особенности экономического развития; политико-правовые процессы; развитие общественно-политической мысли; развитие образования и науки.	96/4
ООД 6. Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности.	144/6
ООД 7. Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	72/3
ООД 8. Самопознание	Изучаются ценности познания себя и окружающего мира, а также сущность процесса на пути познания, позитивное мышление как условие созидательной деятельности, значение позитивного мышления в жизнетворчестве и становление личности	48/2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 9. Начальная военная подготовка и технологическая подготовка	Изучаются Вооруженные Силы Республики Казахстан; правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан; правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан ; Общевоинские Уставы; тактическая подготовка; огневая подготовка; строевая подготовка; военная топография; основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий; технологическая подготовка	96/4
ООД 10. Физическая культура	Изучаются понятие и необходимость физической культуры, средства физического воспитания, техника безопасности и правила спортивных игр, национальных видов спорта, зимних видов спорта, легкой атлетики, гимнастики.	144/6
ООД 11. 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.	144/6
ООД 12. Физика	Изучаются законы механики, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология	144/6
ООД 13. Биология	Изучаются клеточная биология, питание, транспорт веществ, дыхание, выделение, размножение, клеточный цикл, рост и развитие, закономерности	72/3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	наследственности и изменчивости, эволюционное развитие, основы селекции, многообразие живых организмов, координация и регуляция, движение, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, биосфера, экосистема, популяция, экология и влияние человека на окружающую среду	
ООД 14. География	Изучаются методы географических исследований. картография и геоинформатика. Природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	72/3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	168/7
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	48/2
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	48/2
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных порталов	48/2
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	12/0,5
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	12/0,5
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики,	12/0,5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	12/0,5
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	24/1
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	24/1
	РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	144/6
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	240/10
	РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	168/7
	РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	192/8
	РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	72/3
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	48/2
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	48/2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	216/9
		РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	192/8
		РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	72/3
	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.	72/3
		РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	144/6
		РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	168/7
		РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	48/2
	ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	48/2
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	264/11
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	72/3

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	24/1
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	24/1
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	24/1
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	264/11