

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.15 16:22

Регистрационный номер

20811

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.15 16:22

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Туркестанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП "Колледж №8"

Партнеры-разработчики:

ИП «Аблаев Б»

Цель ОП:

Обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов-электрогазосварщиков, обладающих общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями. В результате обучения выпускник способен организовать и осуществлять деятельность по оказанию сварочных услуг.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Профессиональный стандарт «Газовая сварка» Приложение № 18 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269
Профессиональный стандарт «Сварка ручная электродуговая» Приложение № 15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269
Профессиональный стандарт «Сварка под слоем флюса (автоматическая)» Приложение № 16 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269
Профессиональный стандарт «Контактная сварка» Приложение № 17 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей

Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269 Профессиональный стандарт «Электронно-лучевая, плазменная, лазерная сварка» Приложение № 19 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WSC2019_WSSS10_Welding.pdf " Сварка"

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:

16.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ06LAA00017747

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№013

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

20.03.2020 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№ модуля/дисциплины			
	ООД 1. Математика	Функция, ее свойства и график, тригонометрические функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей,	8

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>степень и корень. показательная функция, показательная и логарифмическая функции, предел и непрерывность функции, производная и ее приложение, первичная функция и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольные системы координат и их векторы в пространстве, векторы, элементы, изучает общие свойства объема тела.</p>	
ООД 2. Информатика	<p>Изучает правила и приемы аппаратного и программного обеспечения, передачи данных, информационных процессов и систем, создания и модификации информационных объектов, разработки приложений, компьютерных сетей и информационной безопасности.</p>	2
ООД 3. Русский язык	<p>Определить основную мысль текста. Знать стилистические особенности текста. Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилистических особенностей. Выделить жанровые особенности текста. Анализ жанровых особенностей эссе для публики. Написать краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Знание диссертации, структуры и оформления автореферата в чисто научном стиле. Составление и оценка вопросов по прослушанному материалу. Знать</p>	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	стилистические особенности текста. Делать прогнозы на основе текстовых фрагментов. Публичное выступление в коммуникативной ситуации.	
ООД 4. Русская литература	<p>Определите основную мысль текста. Знать стилистические особенности текста.</p> <p>Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилистических особенностей.</p> <p>Выделите жанровые особенности текста. Напишите краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Составление и оценка вопросов по прослушанному материалу. Знать стилистические особенности текста. Делайте прогнозы на основе текстовых фрагментов.</p> <p>Произведения русских писателей.</p>	3
ООД 5. Казахский язык и литература	<p>Анализ жанровой природы литературного произведения, значение национальных ценностей в контексте. Написание творческого произведения (рассказа, стихотворения, произведения на литературную и свободную тематику) путем анализа проблем, поднятых в литературном произведении, выявить общие ценности в казахской и мировой литературе.</p> <p>Определение исторической и художественной ценности произведения, оценка новизны поднятых в художественном произведении вопросов.</p>	4
ООД 6. Иностраный язык	<p>Определить основную мысль текста. Знать стилистические особенности текста.</p> <p>Прогнозирование текстов разных</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жанров, распознавание стилистических особенностей. Выделите жанровые особенности текста. Написать краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Составление и оценка вопросов по прослушанному материалу. Знать стилистические особенности текста. Делать прогнозы на основе текстовых фрагментов.	
ООД 7. История Казахстана	Понимание роли мировой цивилизации в Центральной Азии, основные факторы и источники исследования истории. Сравнение и оценка особенностей кочевой цивилизации Великой Степи с другими мировыми цивилизациями. Изучение преемственности этнических процессов. Определение объединяющей роли ру-племенной структуры казахов. Оценка социальной стратификации традиционного казахского общества. Понимание политического устройства ранних государств на территории Казахстана и формирование тюркского мира. Формулировка на основе исторических фактов о значении развития этносистемы на территории Казахстана. Анализ и оценка образования и развития Белой Орды и ханства. Анализ достижений и противоречий общественно-политического развития Казахстана в советский период. Анализ особенностей развития материальной культуры казахского народа и оценка ее места в мировой цивилизации.	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 8. Самопознание	<p>Обосновывает стремление человека к знаниям и творчеству; определяет систему личных ценностей; раскрывает духовную связь общечеловеческих ценностей, состояние формирования внутреннего мира человека как личности. Внутренний мир человека есть проявление его индивидуальности. «Зеркало» самооценки. Умение быть честным с самим собой. Семейное начало. Семейные традиции. Духовно-нравственные ценности семьи. Судьба семьи есть отражение общественной жизни. Общечеловеческие ценности являются целью познания. Определяет истоки человеческого познания. Может показать пути достижения жизненных целей в соответствии с моральными нормами.</p>	2
ООД 9. Физическая культура	<p>Физкультура, Средства физкультуры: легкая атлетика, спорт, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание.</p>	5
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Вооруженные Силы Республики Казахстан являются гарантом безопасности государства, правовые основы прохождения воинской службы, общие воинские уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований, Тактическая подготовка, огневая подготовка, строевая подготовка, военная топография, основы военной робототехники, безопасность жизнедеятельности</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	и информационные основы техники, технологическая подготовка. Тактическая подготовка. «Огневая подготовка», общевойсковые уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований. Линейное обучение. Военная топография. Медицинский отдел.	
ООД 11. Химия	Частицы вещества, атомный состав и строение, периодичность и периодическая таблица, энергия химических реакций, внутренняя энергия и энтальпия, термодинамический закон, скорость химической реакции, химия и окружающая среда, аналитические методы в современных исследованиях, виды распространения и образования простых веществ в природе виды углеводов Изучаются законы химических реакций.	6
ООД 12. Физика	Механика; теплофизика; Электричество и магнетизм; электромагнитные колебания; Электромагнитные волны; Оптика; Элементы теории относительности; Квантовая физика; Нанотехнологии и наноматериалы; Космология.	6
ООД 13. География	Применение географических методов исследования, рассмотрение и представление результатов исследования в различных формах. Создание различных баз данных с использованием ИКТ. Создание и описание картограмм и картограмм с анализом статистических источников.	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Оценить влияние природопользования на окружающую среду и определить и оценить решения проблем природопользования. Исследования для выявления экологических проблем на глобальном и казахстанском уровнях и для предложения и классификации собственных решений.	
ООД 14. Биология	Молекулярная биология и биохимия, клеточная биология, функции питания, транспорт, системы дыхания и выделения, клеточный цикл и размножение, рост и развитие, наследственность и изменчивость, эволюционные этапы развития, основы отбора и разнообразия живых организмов, координация, движение, экология, влияние экологии и деятельности человека на окружающую среду, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, законы биосферы.	3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	3
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	4
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	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области	1

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
экономики и основ предпринимательства	экономической теории. РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.		
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	1	
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан. РО 3.5 Соблюдать этику делового общения	1	
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	5	
	РО 1.2. Читать конструкторско- технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	3	
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	6	
	РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	3	
	РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно- измерительных приборов.	2	
	РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	2	
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по	3	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	газовой сварке.	
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	4
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	10
	РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	9
	РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	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.	3
	РО 3.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	4
	РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	10
	РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	4
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	4
	РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной	10

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сварке согласно технологическому процессу.	
	РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	2
ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	3
	РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	10
	РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	2
Промежуточная, итоговая аттестация	-	8