

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.17 16:23

Регистрационный номер

21077

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.17 16:23

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Карагандинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Абайский многопрофильный колледж»

Партнеры-разработчики:

ТОО «КазТехно», ТОО «Дементра», ТОО «Абайские теплосети, ОАО Жигер Су, Топарские теплицы, КХ «Шанс»

Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных специалистов сварочного производства; формирование у обучающихся профессиональных умений, навыков принятия самостоятельных решений на конкретном участке работы в реальных производственных условиях путем выполнения обязанностей, свойственных будущей профессиональной деятельности, а также возможность использования полученных знаний при работе на современном сварочном оборудовании

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Сварка ручная электродуговая", Приложение №15 к приказу НПП "Атамекен"от 30.12.2019 №269, "Газовая сварка" Приложение №18 к приказу НПП "Атамекен"от 30.12.2019 № 269 , "Контактная сварка" Приложение №17 к приказу НПП"Атамекен"от 30.12.2019 №269, "Резка газопламенная" Приложение№32 к приказу НПП "Атамекен" от 30.12.2019 №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:

16.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ39LAA00005610

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

036,037

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Математика		Овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие обучающихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.	8/192
ООД 2. Информатика		Формирование умения фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	свои действия; создавать, корректировать и реализовывать планы.	
ООД 3. Русский язык	Понимать основную и детальную информацию текстов разных жанров, различая факт и мнение; определять целевую аудиторию; излагать содержание прослушанного, прочитанного и аудиовизуального материала в виде развернутых и сжатых планов, полного или сжатого пересказа, тезисов, резюме, конспектов.	3/72
ООД 4. Русская литература	Понимать содержание художественного произведения, его проблематику, критически осмысливая, выражать своё отношение к услышанному или прочитанному; Анализировать средства и приемы создания образов, изобразительные средства и фигуры поэтического синтаксиса, объяснять их воздействие на читателя.	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Развить языковые способности путем обучения студента говорить на литературном языке и грамотно писать на основе лингвистических знаний по видам речевых действий.	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Совершенствовать навыки устной и письменной речи. Формирование у студентов системы знаний с перспективой владения разговорно-бытовой речью и деловым языком специальности для активного применения, как в повседневной, так и в дальнейшей профессиональной деятельности.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 7. История Казахстана	Повысить национальное самосознание студентов, обеспечения достижения ими высоких результатов в соответствии с требованиями современности посредством освоения исторических событий нашего народа, происходивших с древности до настоящего времени.	4/96
ООД 8. Самопознание	Понимать значимость общечеловеческих, нравственно-духовных ценностей жизни, умеет распознавать и оценивать человеческие взаимоотношения; умеет строить позитивные отношения с окружающими людьми, трудиться в команде, может идентифицировать свой статус в группе, коллективе.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Самосовершенствовать физические качества и свойства личности; основные требования к уровню его психофизической подготовки к конкретной профессиональной деятельности; влияние условий и характера труда специалиста на выбор содержания производственной физической культуры, направленного на повышение производительности труда.	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирование представлений об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях; воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	4/96
ООД 11. Физика	Знать фундаментальные	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира; наиболее важные открытия в области физики, оказавшие определяющее влияние на развитие техники и технологии; методы научного познания природы.	
ООД 12. Химия	Знать всевозможные химические закономерности для последующего применения их на практике.	6/144
ООД 13. География	Сформировать систему знаний о Земле, обеспечивая синтез естественно-научной, общественно-политической, социально-экономической, экологической и технологической информации.	3/72
ООД 14. Биология	Изучить особенности строения и функций клеток, значение и функции органических и неорганических веществ, основные закономерности наследственности. Определяется значение клеточного цикла в размножение и развитии живых организмов.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1/24
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
	РО 2.2. Использовать услуги	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
	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
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1. 1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	0,5/12
	РО1. 2. Читать конструкторскую документацию по ручной электродуговой сварке.	0,5/12
	РО 1. 3. Выполнять ручную дуговую сварку и резку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	1/24
	РО 1. 4. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	0,5/12
	РО 1. 5. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству электродуговой сварки.	0,5/12
	РО 1. 6. Выполнять электродуговую сварку и резку.	1/24
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2. 1. Проводить подготовительную работу по	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	газовой сварке и резке.	
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке и резке на соответствие конструкторско-технологической документации.	4/96
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке и резке согласно технологическому процессу.	5,25/126
	РО 2.4. Устанавливать и проверять параметры режима сварки конструкции.	2/48
	РО 2.5. Определять меры для предупреждения деформации при сборке и сварке конструкции.	2/48
	РО 2.6. Выполнять сварку поворотных стыков труб.	4/96
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.	5/120
	РО 3.2. Читать конструкторскую документацию по дуговой сварке.	6/144
	РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.	10/240
	РО 3.4. Обеспечивать качество выполнения сборки и сварки конструкции.	1/24
	РО 3.5. Соблюдать требования и технику безопасности дуговой сварки в среде защитных газов.	5,75/138
ПМ 4. Выполнение аргонодуговой сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по	10/240

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сварке на машинах контактной сварки.	
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	13,25/318
		РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	5/120
	ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	РО 5.1. Подготовить оборудование к плазменной сварке и резке.	10/240
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	10/240
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	8/192
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6,75/162