

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.11 20:05

Регистрационный номер

17183

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.11 20:05

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Алматинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

" Талдыкорганский колледж промышленной индустрии и новых технологий" ГККП

Партнеры-разработчики:

" ТК Метакон" ЖШС г. Талдықорған

Цель ОП:

Подготовка каждого обучающегося по запросу региона в соответствии с компетенциями электродуговая сварка вручную на предприятиях, сварка под слоем флюса (автоматическая), контактная сварка, газосварочная сварка.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Стандарты ручной электродуговой сварки, сварка под слоем флюса (автоматическая), контактная сварка, газовой сварки. Национальная палата предпринимателей РК "Атамекен" приложение № 269 от 30.12.2019 г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Разработана в соответствии с требованиями стандарта WorldSkills по компетенции 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:

11.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ37L AA00007198

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 028

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

20.12.2019 г.

Отличительные особенности ОП:

В основу подготовки специалистов положена образовательная программа, утвержденная Национальным управлением образования Финляндии, составленная Институтом менеджмента Soprano Group. ОРН-5213-2020 от 21.12.2020

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1 . Русский язык	Развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности.	3
	ООД 2. Русская литература	Формирует навыки слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни	3
	ООД 3. Казахский язык и литература	Формирование навыков устного свободного изложения мыслей и умения писать в форме коммуникативных действий в своих жизненных потребностях, аргументации, сравнения и анализа, оценки	4

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
ООД 4. Иностранный язык	Читает незнакомый текст, определяет основное содержание, на должном уровне формируются речевые навыки.	4
ООД 5. История Казахстана	Формирование личности, обладающей историческим сознанием, гражданскими и патриотическими качествами, способной эффективно и творчески применять исторические знания и умения в учебной и общественной деятельности на основе обучения основным событиям и процессам отечественной истории.	4
ООД 6. Математика	Способствовать использованию математического языка и основных математических законов при решении задач в различных контекстах, изучению количественных отношений и пространственных форм.	8
ООД 7. Информатика	Формирование у обучающихся представления о роли информационных процессов в обществе, а также о технических возможностях и перспективах использования информационных технологий.	2
ООД 8. Физическая культура	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение функциональных возможностей организма.	5
ООД 9. Начальная военная подготовка	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение функциональных возможностей организма.	4
ООД 10. Самопознание	Формирование духовно-нравственного сознания и	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	творческого потенциала каждого обучающегося через создание условий для процветания человеческого совершенства, мысли, слова и дела.	
ООД 11. Физика	Овладение умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни.	6
ООД 12. Химия	Формирование представлений о закономерностях развития природы и роли человека в окружающей среде.	6
ООД 13. Биология	Способствовать усвоению обучающимися фундаментальных знаний о закономерностях и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, научных методов познания природы.	3
ООД 14 География	Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Методы географических исследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование и геоэкология», «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».	3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 1.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1
		РО 3.3. Соблюдать этику делового общения.	1
	ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводит подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	2
		РО 1.2. Читает конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	2
		РО 1.3. Выполняет ручную дугую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	2
		РО 1.4. Выполняет дугую резку согласно технологическому процессу.	2
		РО 1.5. Во время производственного обучения выполняет дугую сварку и резку согласно технологическому процессу.	8

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводит подготовительные работы по газовой сварке.	2
		РО 2.2. Выполняет идентификацию заготовки по газовой сварке.	8
		РО 2.3. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	6
	ПМ 3. Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов	РО 3.1. Проводит подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом .	5
		РО 3.2. Выполняет ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов.	6
		РО 3.3. Во время профессиональной практике соблюдает требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	10
	ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводит подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	3
		РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу	3
		РО 4.3. Выполняет операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	8
	ПМ 5. Автоматическая дуговая сварка	РО 5.1. Анализ технологического процесса как объекта управления.	2
		РО 5.2. Участие в управлении программными процессами контактной сварки	10
	ПМ 6. Выполнение	РО 6.1. Соблюдает контроль	5

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	плазменной резки и монтаж сварных конструкций	качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	
		РО 6.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке.	4
		РО 6.3. Выполняет операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	5
		РО 6.4. Выполнение чертежей металлоконструкций и их узлов.	4
		РО 6.5. Чтение чертежей сварных металлоконструкций и чертежей применяемого сварочного оборудования.	8
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6