Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 18:38

Регистрационный номер

16946

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 18:38

Код и наименование специальности:

07150500 Сварочное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электрогазосварщик

Регион:

Костанайская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП "Федоровский сельскохозяйственный колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Олжа Алтын Инвест"

Цель ОП:

Подготовка рабочих кадров, способных самостоятельно решать практические задачи по выполнению электродуговой и газовой резки и сварки, контактной плазменной, дуговой сварки в среде защитных газов с применением новых технологий.

Уровень по НРК:

3

Уровень по **ОРК**:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Слесарная обработка при изготовлении, ремонте инструмента и оснастки" Приложение № 10; "Сварка ручная электродуговая" Приложение № 15; "Контактная сварка" Приложение № 17; "Газовая сварка" Приложение № 18; "Электронно - лучевая, плазменная, лазерная сварка" Приложение № 19; "Резка газопламенная" Приложение № 32 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК "Атамекен" от 30.12.2019 г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WSC2017_WSSS10_Welding 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:

10.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью: 1.3002442E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью: 006

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

06.06.2020 г.

Отличительные особенности ОП:

при разработке использовались модули образовательных программ Soprano group "Сварщики и газорезчики".

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

	<u>.</u>	Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Изучаются основные математические законы. Количественные отношения и пространственные формы для решения практических задач в различных контекстах	8/192
	ООД 2. Информатика	Изучается аппаратное и программное обеспечение, представления данных, информационные процесы и системы, созданиу и преобразованиу информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике	2/48
	ООД 3. Русский язык	Изучает современный русский литературный язык в его реальном	3/72

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		функционировании. Развивает творчески активную языковую личность на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения, в условиях полиэтнического и многоязычного Казахстана	
	ООД 4. Русская литература	Формирует духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывает компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	3/72
	ООД 5. Казахский язык и литература	Қазақ тілі мен әдебиетін кіріктіріп оқыту негізінде білім алушылардың тілдік дағдыларын жетілдіру, тіл нормаларын сақтап, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамыту, мемлекеттік тілге құрметпен қарауын қалыптастырады.	4/96
	ООД 6. Иностранный язык (английский язык)	Изучение языка направлено на то, чтобы предоставитьобучащимся возможность эффективно общаться с различными аудиториями.	4/96
	ООД 7. История Казахстана	Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и	4/96

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.	
ООД 8. Самопознание	Изучается духовно-нравственная природа и творческий потенциал обучающегося посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела.	2/48
ООД 9. Биология	Формирует современные биологические знания и умения у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни как наивысшей ценности.	6/144
ООД 10. Химия	Изучается системы знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений.	6/144
ООД 11. География	. Изучает последовательность и непрерывность географического образования. Ставит цель усвоения учащимися разносторонних экономико-	3/72

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		географических знаний при изучении современного мира, развитие, расширение функциональной грамотности обучающихся.	
	ООД 12. Всемирная история	Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.	3/72
	ООД 13. Физическая культура	Повышение мотивации обучающихся к укреплению физического ипсихического здоровья с учетом возрастных и индивидуальныхособенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфическихдвигательных навыков и развитие физических способностей.	5/120
	ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются основы обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях	4/96
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	PO 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	1/24
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	7/168

Наименование	Результаты обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	PO 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1/24
	PO 2.2. Использовать услуги информационно - справочных и интерактивных веб-порталов	1/24
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	PO 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	0,25/6
	PO 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
	PO 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике	0,25/6
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	0,5/12
	PO 3.5. Соблюдать этику делового общения	0,5/12
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом.	7/168
	PO 1.2. Читать конструкторско- технологическую документацию по ручной электродуговой сварке.	7/168
	PO 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу.	7/168
	PO 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	5/120

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
N∘	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		PO 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно- измерительных приборов.	2/48
		PO 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	2/48
	ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	PO 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке.	3/72
		РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации.	1/24
		PO 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу.	4/96
		PO 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	4/96
		PO 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке.	2/48
	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.	4/96
		PO 3.2. Читать конструкторско- технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.	2/48
		РО 3.3. Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов	13/312

Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	согласно технологическому процессу.	
	PO 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	2/48
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	PO 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	4/96
	PO 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу.	3/72
	PO 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	3/72
ПМ 5. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки	PO 5.1. Подготовить оборудование к плазменной, лазерной сварке и резке.	10/240
	PO 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	10/240
	PO 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	6/144
Промежуточная , итоговая аттестация	-	10/240