

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.17 16:46

**Регистрационный номер**

21091

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.17 16:48

**Код и наименование специальности:**

07150500 Сварочное дело (по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электрогазосварщик

**Регион:**

Северо-Казахстанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

Коммунальное государственное учреждение "Колледж профессиональной подготовки и сервиса" акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан

**Партнеры-разработчики:**

ИП "Лысенко В.И." г.Булаево

**Цель ОП:**

Подготовить специалиста, способного самостоятельно выполнять работы в сварочном производстве

**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, «Сварка под слоем флюса (автоматическая)» Приложение № 16 НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Контактная сварка» Приложение № 17 к приказу НПП «Атамекен», «Газовая сварка» от 30.12.2019г. № 269 Приложение № 18 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Электронно-лучевая, плазменная, лазерная сварка» Приложение № 19 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 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:**

03.05.2022 г

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№12022974

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№012

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

24.12.2020 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Иностранный язык	Формирование современной мобильной личности, которая может свободно чувствовать себя в другой стране (другой культуре), опираясь на знания иностранного языка, сохраняя при этом национальную идентичность, формирование уважительного отношения к чужому мнению, истории, культуре, религии других народов, толерантности		4/96
ООД 2. Казахский язык и литература	В ходе изучения казахского языка студенты владеют развитием речи, грамотностью правописания, разговорной и литературной речью.		4/96
ООД 3. Русский язык	Развитие творчески активной языковой личности, путем		3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	совершенствования функциональной грамотности студентов по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, обогащение словарного запаса.	
ООД 4. Русская литература	Понимание содержания художественного произведения, его проблематику, критически осмысливая, выразить своё отношение к услышанному или прочитанному. Самостоятельно находить в тексте и выразительно читать наизусть цитаты, фрагменты, связанные с выражением авторской позиции. Характеризовать героев произведения, определяя их роль и значение в системе персонажей.	3/72
ООД 5. Математика	Овладение математическими знаниями, необходимыми для успешного обучения и решения практических задач, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.	8/192
ООД 6. Информатика	Обеспечение студентов глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создание и преобразование информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	2/48
ООД 7. Физика	Формирование у студентов основ	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира. Понимание физических терминов, измерение физических величин, владение экспериментальными методами исследования, умение использовать полученные знания в повседневной жизни (быт, экология, охрана окружающей среды).	
ООД 8. География	Применение географических знаний, навыков и умений, направленных на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства.	3/72
ООД 9. Биология	Углубление знаний студентов о многообразии живых организмов, эволюции окружающей среды, закономерностях и законах природных явлений, реалиях природных биологических явлений и процессов.	6/144
ООД 10. История Казахстана	Формирование личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющего исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечения устойчивого образа жизни, развития активной гражданской позиции.	4/96
ООД 11. Всемирная история	Формирование знаний, основываясь на последовательных аргументах	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>теории происхождения государства и выявление его характерных признаков. Обоснование значимости международных организаций в регулировании межнациональных отношений и эффективность интеграционных процессов в современном мире, возможность мирного взаимодействия этносов на примере казахстанской модели межнационального согласия.</p>	
<p>ООД 12. Начальная военная и технологическая подготовка</p>	<p>Формирование представления об основах военного дела, роботехники, IT- технологий и об уставе в обеспечении надлежащего воинского порядка, дисциплины, учебно-воспитательного процесса и поддержание на должном уровне боевой готовности Вооруженных Сил Республики Казахстан.</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 13. Самопознание</p>	<p>Расширение знаний о духовной культуре человечества, взаимосвязи физического и душевного здоровья, умение критически относиться к своей деятельности, принимать решения в различных жизненных ситуациях с навыками самовоспитания, самообразования. Ставить цели в соответствии с нравственными требованиями и указывать пути их достижения на духовно-нравственной основе в семье, коллективе, обществе.</p>	<p>2/48</p>
<p>ООД 14. Физическая культура</p>	<p>Повышение мотивации студентов к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных</p>	<p>5/120</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	особенностей. Знание техники безопасности на занятиях физической культуры и необходимости ведения здорового образа жизни, основы и принципы оказания первой доврачебной помощи, восстановление работоспособности и методы самоконтроля психофизического состояния в ходе осуществления рекреационной, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.	
БМ 1 Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2/48
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2/48
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1,5/36
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1,5/36
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	2/48
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1/24
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике.	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	1/24
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	1/24
ПМ 1. Выполнение электродуговой сварки и резки	РО 1.1. Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом	3/72
	РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке	2/48
	РО 1.3. Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу	7/168
	РО 1.4. Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу.	7/168
	РО 1.5. Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.	2/48
	РО 1.6. Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	4/96
ПМ 2. Выполнение газовой сварки и резки	РО 2.1. Проводить подготовительные работы по газовой сварке	3/72
	РО 2.2. Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско- технологической документации.	3/72
	РО 2.3. Выполнять операции по газовой сварке согласно	7/168

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологическому процессу.	
	РО 2.4. Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу.	7/168
	РО 2.5. Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резки.	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.	2/48
	РО 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 согласно технологическому процессу.	3/72
	РО 3.4. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.	2/48
ПМ 4. Выполнение контактной сварки	РО 4.1. Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки.	2/48
	РО 4.2. Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу	8/192
	РО 4.3. Соблюдать требования, предъявляемые к качеству контактной сварки.	3/72
ПМ 5. Выполнение	РО 5.1. Подготовить оборудование	3/72



№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	плазменной, лазерной сварки и резки	к плазменной, лазерной сварке и резке.	
		РО 5.2. Выполнять операции по плазменной, лазерной сварке и резке согласно технологическому процессу.	26/624
		РО 5.3. Соблюдать контроль качества выполненной работы по плазменной, лазерной сварке и резке.	3/72
	Промежуточная, итоговая аттестация.	-	9/216