

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.17 16:34

Регистрационный номер

21084

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.17 16:34

Код и наименование специальности:

07321200 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07321201 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Регион:

Алматинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

"Талдыкорганский колледж промышленной индустрии и новых технологий" ГККП

Партнеры-разработчики:

АО корпорации «ЖетысуГаз» г.Талдыкорган

Цель ОП:

Подготовка квалифицированных специалистов способных самостоятельно решать практические задачи по обеспечению надежного и эффективного функционирования газотранспортного оборудования, технического обслуживания баллонов для сжиженного газа, монтажа газового оборудования, устранения неисправностей в газовых колодцах, удалению газоконденсата из конденсатосборников, проведению ремонтных работ по восстановлению газового оборудования.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №266 от 27.12.2019. Приложение № 26 "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

"Отсутствует"

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:

№ KZ37LAA00007198

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 025

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

20.12.2019 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1 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
	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 Русский язык	Развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам	3

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	речевой деятельности.	
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 Самопознание	Формирование духовно-нравственного сознания и творческого потенциала каждого обучающегося через создание условий для процветания человеческого совершенства, мысли, слова и дела.	2
ООД 7 Математика	Способствовать использованию математического языка и основных математических законов при решении задач в различных контекстах, изучению количественных отношений и пространственных форм.	8
ООД 8 Информатика	Формирование у обучающихся представления о роли информационных процессов в обществе, а также о технических возможностях и перспективах использования информационных технологий.	2
ООД 9 Начальная военная и технологическая подготовка	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение	4

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	функциональных возможностей организма.	
ООД 10 Физическая культура	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств организма и повышение функциональных возможностей организма.	5
ООД 11 Химия	Овладение умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни.	6
ООД 12 Физика	Способствовать усвоению обучающимися фундаментальных знаний о закономерностях и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, научных методов познания природы.	6
ООД 13 Биология	Формирование представлений о закономерностях развития природы и роли человека в окружающей среде.	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»,	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».	
	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.	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 слесарных работ	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы при обработке материалов .	2
		РО 1.2. Владеть общими положениями трудового законодательства и охраны труда на предприятии.	2
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	2
		РО 1.4. Выполнять электротехнические и электромеханические работы.	2
		РО 1.5. Выполнять подготовительные работы по сборке и демонтажу газового	6

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	оборудования	
	РО 1.6. Соблюдать технику безопасности и предупреждать риски в работе с газовым оборудованием.	3
	РО 1.7. Выполнять гибку и резку металла	4
	РО 1.8 Выполнять подготовительные работы	1
	РО 1.9. Использовать слесарный инструмент и приспособления для сборки и разборки газового оборудования	1
ПМ 2. Техническое обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования	РО 2.1. Выполнять техническое обслуживание баллонов для сжиженного газа .	6
	РО 2.2. Выполняет все виды сварки и резки металлов и пластмасс .	4
	РО 2.3. Выполняет комплекс работ при помощи оборудования для ручной дуговой сварки в среде защитных газов.	3
	РО 2.4. Выполнять требования слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	15
ПМ 3. Выполнение технического обслуживания и ремонта газотранспортного оборудования	РО 3.1. Выполнять замену и ремонт газового оборудования.	3
	РО 3.2. Поддерживать газотранспортное оборудование в работоспособном состоянии.	4
	РО 3.3 Проводить диагностику элементов газотранспортного оборудования	4
	РО 3.4. Обслуживать и проводить	12

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	профилактические и текущие ремонты на распределительных газопроводах и сооружениях	
ПМ 4. Техническое обслуживание и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	РО 4.1. Проводить монтаж и демонтаж под давлением линзовых компенсаторов и задвижек на газопроводах низкого давления	2
	РО 4.2. Восстанавливать изоляцию на подземных газопроводах.	2
ПМ 5. Проведение аварийно-восстановительных работ в объектах газовой отрасли	РО 5.1 Выполнять ремонтные работы по восстановлению газового оборудования.	1
	РО 5.2. Выполнять ремонтные работы по трассе подземных газопроводов для устранения аварий	4
	РО 5.3. Смазывать краны, проводить испытание газопроводов на герметичность, продувать и пропаривать их.	4
	РО 5.4. Контролировать и выполнять ремонтные работы по трассе подземных газопроводов для устранения аварий	3
ПМ 6. Выполнение работ в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации оборудования и систем газоснабжения	РО 6.1. Выполнять подготовку по ремонту узлов и механизмов газового оборудования	6
	РО 6.2. Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газоснабжения	9
Промежуточная, итоговая аттестация	-	6