

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.05.16 16:15

**Регистрационный номер**

12330

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.05.16 16:15

**Код и наименование специальности:**

07321100 Монтаж и эксплуатация инженерных систем объектов жилищно-коммунального хозяйства.

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07321101 Слесарь-сантехник.

**Регион:**

Северо-Казахстанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГУ «Петропавловский профессиональный колледж»

**Партнеры-разработчики:**

Филиал «Енбек - Кызылжар»

**Цель ОП:**

Профессиональная подготовка квалифицированных рабочих из числа осужденных к лишению свободы в исправительных учреждениях.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Обслуживание по водоснабжению и водоотведению жилых и нежилых зданий»  
Приложение № 24 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г. №262;  
«Монтаж систем водоснабжения, отопления и кондиционирования воздуха»  
Приложение № 1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» №344 от 19.12.2018г.

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

" Сантехника и отопление"

**Форма обучения:**

Очная

**База образования:**

Общее среднее образование

**Язык обучения:**

Русский

**Общий объем кредитов:**

60

**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:**

44648

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

1.2019493E7

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

011

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

Обучение лиц из числа осужденных в организациях образования, размещенных при учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы.

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	БМ 1. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владение основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24	
		РО 2.2. Использование услуг информационно-справочных и интерактивных веб-порталов с применением пакетов прикладных программ по профилю специальности	1/24	
	БМ 2. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владение основными вопросами в области экономической теории с тенденциями развития мировой экономики и перехода государства к "зеленой" экономике.	1/24	

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 3.2. Анализ и оценка экономических процессов, происходящих на предприятии с учетом владения научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
		РО 3.3. Соблюдение этики делового общения.	1/24
	ПМ 1. Выполнение работ при обслуживании сетей водоснабжения и водоотведения	РО 1.1. Контролировать, осматривать и сортировать трубопроводы, фитинги и арматуру санитарно-технического оборудования на наличие вмятин, трещин и повреждений.	3/72
		РО 1.2. Заготавливать уплотнительные прокладки по размеру труб.	5/120
		РО 1.3. Подготавливать вспомогательные материалы: герметизирующую ленту из фторопластового уплотнительного материала (ленты ФУМ), льняной пряжи.	1/24
		РО 1.4. Устанавливать уплотнительные прокладки на трубы санитарно-технического оборудования.	1/24
		РО 1.5. Комплектовать сгоны муфтами и контргайками, болты – гайками.	1/24
		РО 1.6. Устанавливать и демонтировать предохранительные пробки и заглушки на трубах санитарно-технического оборудования.	1/24
	ПМ 2. Выполнение	РО 2.1. Проверять оборудование	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	эксплуатационных работ систем водоснабжения и водоотведения	и фасонные части на соответствие документам и эксплуатационным схемам.	
		РО 2.2. Проверять работоспособность инструментов и приспособлений, необходимых при эксплуатации и обслуживанию санитарно-технических систем и оборудования.	1/24
		РО 2.3. Выполнять ремонт простой сложности деталей и разбор, сбор узлов сетей водоснабжения и водоотведения.	2/48
		РО 2.4. Делать отверстия в конструкциях.	2/48
	ПМ 3. Выполнение работ по устранению неисправностей систем водоснабжения и водоотведения	РО 3.1. Выполнять пригонку и сортировку оборудования и деталей на схеме к помещению.	2/48
		РО 3.2. Выполнять укрупнительную сборку узлов внутренних санитарно-технических систем.	2/48
		РО 3.3.Использовать ручной и механизированный инструмент для эксплуатации и обслуживанию санитарно-технических систем и оборудования.	2/48
		РО 3.4. Нарезать резьбу на трубах вручную, выполнять соединения полимерных труб, комплектовать трубы в фасонные части стояков.	2/48
	ПМ 4. Выполнение планового технического обслуживания	РО 4.1. Выполнять отдельные операции по устранению мелких неисправностей.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	вентиляционной техники		
		РО 4.2. Заполнять формуляр или журнал эксплуатации (технического обслуживания).	1/24
		РО 4.3. Применять инструменты, приборы, материалы, приспособления и запасные части, необходимые для выполнения регламентных работ по техническому уходу за эксплуатируемым холодильным и вентиляционным оборудованием.	2/48
		РО 4.4. Оценивать правильность функционирования эксплуатируемых холодильных и вентиляционных установок.	2/48
		РО 4.5. Выполнять консервацию и расконсервацию оборудования.	5/120
	ПМ 5. Осуществление работ по ремонту санитарно-технических систем и оборудования	РО 5.1. Проводить визуальный осмотр санитарно-технических систем и оборудования.	2/48
		РО 5.2. Использовать инструментальный контроль технического состояния санитарно-технических систем и оборудования.	2/48
		РО 5.3. Выявлять скрытые дефекты и проводить текущий ремонт систем санитарно-технических систем и оборудования.	2/48
		РО 5.4. Проводить аварийно – восстановительные работы и капитальный ремонт санитарно-технических систем и оборудования.	3/72
	ПМ 6. Осуществление работ по эксплуатации	РО 6.1. Проводить работы по профилактическому осмотру,	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	санитарно-технических систем и оборудования	технологический контроль режимов эксплуатации технического состояния санитарно-технических систем и оборудования.	
		РО 6.2. Проводить работы по техническому обслуживанию сооружений оборудования сетей водоснабжения и водоотведения.	2/48
	ПМ 7. Осуществление монтажа и установки санитарно-технических систем и оборудования	РО 7.1.Осуществлять контроль подготовки и выполнять монтаж санитарно-технических систем и оборудования.	4/96
		РО 7.2.Выполнять работы повышенной сложности по монтажу санитарно-технических систем и оборудования.	4/96
		РО 7.3.Прокладывать канализационные сети при пересечении с наземными сооружениями.	2/48
		РО 7.4. Контролировать качество работ по укладке труб.	1/24
		РО 7.5. Проводить работы по изоляции труб и каналов и испытания уложенных труб и каналов на прочность и водонепроницаемость	4/96
	Промежуточная и итоговая аттестация	-	3/72