Название профессиональной пробы по выбранной специальности:
Сантехника и отопление

Название специальности, по которой проводится профессиональная проба:
43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства
Название ПОО: бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Сибирский профессиональный колледж» (БПОУ ОО « СПК»)
Адрес ПОО: город Омск, улица Добролюбова, 15, телефон 41-93-18
Координатор проведения профессиональной пробы: Ломакина Оксана Анатольевна
Целью профессиональных проб является формирование у учащихся 9-х классов представлений о социальной значимости профессиональной деятельности специалиста ЖКХ и помощь в профессиональном самоопределении.
Задачи:
-сообщение базовых сведений о профессиональной деятельности специалиста ЖКХ;
-моделирование основных элементов профессиональной деятельности;
-формирование у обучающихся представлений о выбранной профессии;
-выявление проявленного интереса к данному виду производственной деятельности;
-определение уровня готовности обучающихся к выбору профессии.
Краткое описание профессиональной пробы: Участие в профессиональной пробе способствует формированию у обучающихся представления о специфике профессиональной деятельности специалиста ЖКХ и получению начальных навыков профессиональной деятельности.
Погружение в профессию, посредством самостоятельного выполнения практических заданий, будет содействовать профессиональному самоопределению обучающегося, развитию воображения, творческого и логического мышления, аккуратности, внимательности, коммуникабельности.
Результатом участия в профессиональной пробе будет являться самостоятельный выбор вида смесителя, его сборка и установка умывальника с применением профессионального инструмента.
Профессиональную пробу проводит: мастер ЖКХ *на базе колледжа в санитарно-технической мастерской* посредством *проведения практико-ориентированных занятий*, в рамках которых обучающимся представится возможность познакомиться с современным оборудованием, материалами и инструментами, а также попробовать себя в избранной профессии.
- В результате прохождения профессиональной пробы обучающиеся: приобретут практические навыки по сборке смесителя и установке умывальника, выполнят операции по выбору производственного инструмента, соблюдая при этом правила охраны труда.
- Выполнит следующие трудовые действия:

Содержание профессиональной пробы

В процессе реализации профессиональной пробы особое внимание уделено обеспечению требований охраны труда. На занятиях в условиях *санитарно-технической мастерской* обучающиеся должны иметь рабочую одежду и обувь. Дополнительных средств защиты не требуется.

Этап	***Содержание этапа***
1. Ознакомительный	Социальная значимость профессии. Характеристика и содержание

	труда специалиста ЖКХ. Основные понятия и профессиональная терминология. Смежные профессии. Правила выбора умывальника и смесителя в ванную комнату. Виды смесителей и умывальников. Инструменты и материалы для выполнения работы по установке сантехнического оборудования. Устройство и принцип работы смесителя. Инструкции по эксплуатации оборудования. Осмотр и проверка сантехнического оборудования перед установкой.
2. Подготовительный	Организация и подготовка к выполнению работ. Требования по охране труда при выполнении практических работ. Критерии выбора умывальника и смесителя для ванны. Подбор смесителя для конкретного вида раковины. Организация рабочего места. Подготовка необходимого инструмента для установки. Выбор места на стене, для закрепления раковины, нанесение разметки. Проверка горизонтальности разметки, при помощью строительного уровня.
3. Исполнительный	*Технология монтажа чаши умывальника.* Сверление отверстий по разметке на стене. Вкручивание в просверленные отверстия сантехнических креплений для умывальника. Установка чаши на крепления, накручивание прокладочных шайб, закрепление умывальника. *Технология сборки корпуса смесителя и сифона.* *Сборка смесителя:* закручивание сетки (аэратора), носика, кран-буксы; установка ручки смесителя; выкручивание винтов ручки; вкручивание гибких шлангов к корпусу смесителя; установка заглушки и осмотр смесителя. *Сборка сифона:* установка плоской прокладки на большое отверстие сифона; прикручивание крышки-колпака; подбор к патрубку конусной прокладки и накидной гайки. Закрепление патрубка в верхнее отверстие сифона и плотно закрутить, подбор к гофрированной трубе конусной прокладки и гайки, прикручивание гофры к сифону. *Организация работ и технологические операции по установке.* Установка корпуса смесителя на раковину. Закрепление металлической пластины и резиновой прокладки. Закручивание гайки, удерживающей корпус смесителя на раковине. Вкручивание гибких шлангов в смеситель. Подсоединение гибких шлангов к отводам водопроводного стояка. *Установка сифона:* в патрубок сифона накладывается рифленое уплотнительное кольцо, сифон вставляется под сливное отверстие раковины. В чашу умывальника устанавливается металлическая решетка, вкручивается винт в решетку и затягивается. Подключение гофры сифона к канализационной трубе.
4. Заключительный	Контроль соблюдения технологии выполнения работ. Визуальный осмотр. Работы по подключению центрального стояка подачи воды. Проверка исправности работы смесителя и сифона на наличие

	протекания. Демонстрация самостоятельно установленного сантехнического оборудования. Подведение итогов. Рефлексия *приобретенного практического опыта*.

В ходе проведения профессиональной пробы будет использовано следующее оборудование:

№п/п	Наименование	Кол-во, ед
	Оборудование	
1	Мультимедийный проектор	1
2	Экран	1
	Инструменты, инвентарь	
1	Комбинированная отвертка	5
2	Ключ рожковый (размерный ряд от 7до24)	5
3	Ключ комбинированный	5
4	Ключ торцевой	1
5	Комплект шестигранников	5
6	Уровень	5
7	Дрель электрическая	1
8	Ключ гаечный	1
9	Рулетка	1
	Расходные материалы	
1	Раковина	3
2	Смеситель	3
3	Сифон	3
4	Прокладки резиновые	18
5	Набор гибких шлангов	6
6	Клей герметик силиконовый	3
7	Ветошь х/б	5
	Спецодежда и средства индивидуальной защиты	
1	Спецодежда	5
2	Перчатки х/б	5

По окончании профессиональной пробы: профессиональная проба завершается демонстрацией самостоятельной установки оборудования и исправности его работы, подведением итогов и обсуждением того, с какими сложностями столкнулись обучающиеся при выполнении практической работы, и какими профессиональными навыками овладели.

С Информацией о результатах профессиональной пробы и фотоотчетом можно будет познакомиться на сайте ПОО:
www.spk-55.ru