

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Общая характеристика

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (квалификация старший техник).

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по виду деятельности выполнение работ по профессии.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<p>Иметь практический опыт:</p>	<ul style="list-style-type: none">получение сменного задания на производство работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств;проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;выполнение обходов газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов;осмотр арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов;очистка запорной, регулирующей арматуры, трубопроводов опорно-подвесной системы трубопроводов газовых сетей домохозяйства от пыли и грязи;выполнение профилактических работ на газовых сетях домохозяйства в соответствии с требованиями технических регламентов;удаление влаги и конденсата из газопроводов в порядке установленном технической документацией;получение сменного задания на производство работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства;проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;отсоединение участков газовых сетей домохозяйства для проведения ремонтных работ;демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетях домохозяйства в сроки, установленные техническими регламентами;передача на поверку и получение поверенной запорной регулирующей арматуры для монтажа;монтаж запорной и регулирующей арматуры на газовых сетях домохозяйства;профилактический ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты;слесарная обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки;получение сменного задания на производство пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства после ремонта;проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;подготовка составов для проверки герметичности резьбовых соединений газовых сетей домохозяйства;проверка сварочных соединений на «мел-керосин»;
---------------------------------	---

	<p>подача бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>проверка герметичности резьбовых соединений после проведения комплекса ремонтных работ;</p> <p>проверка работоспособности запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства под давлением.</p>
<p>уметь</p>	<p>получение сменного задания на производство работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств;</p> <p>проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;</p> <p>выполнение обходов газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов;</p> <p>осмотр арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов;</p> <p>очистка запорной, регулирующей арматуры, трубопроводов опорно-подвесной системы трубопроводов газовых сетей домохозяйства от пыли и грязи;</p> <p>выполнение профилактических работ на газовых сетях домохозяйства в соответствии с требованиями технических регламентов;</p> <p>удаление влаги и конденсата из газопроводов в порядке установленном технической документацией;</p> <p>получение сменного задания на производство работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства;</p> <p>проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;</p> <p>отсоединение участков газовых сетей домохозяйства для проведения ремонтных работ;</p> <p>демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетях домохозяйства в сроки, установленные техническими регламентами;</p> <p>передача на поверку и получение поверенной запорной регулирующей арматуры для монтажа;</p> <p>монтаж запорной и регулирующей арматуры на газовых сетях домохозяйства;</p> <p>профилактический ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты;</p> <p>слесарная обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки;</p> <p>получение сменного задания на производство пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства после ремонта;</p> <p>проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;</p> <p>подготовка составов для проверки герметичности резьбовых соединений газовых сетей домохозяйства;</p> <p>проверка сварочных соединений на «мел-керосин»;</p> <p>подача бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>проверка герметичности резьбовых соединений после проведения комплекса ремонтных работ;</p> <p>проверка работоспособности запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства под давление;</p> <p>выполнять конкретные трудовые действия;</p> <p>выполнять последовательный технологический демонтаж плиты для осмотра деталей и составления дефектной ведомости;</p>

	<p>устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства. Проводить самостоятельно осмотр арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов;</p> <p>соблюдать требования технических регламентов при обслуживании газовых сетей домохозяйства;</p> <p>подбирать необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ;</p> <p>проводить проверку работоспособности домашнего газового оборудования;</p> <p>руководствоваться требованиями технической документации при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства.</p>
<p>знать</p>	<p>принцип работы и общие технические характеристики газовых сетей домохозяйства;</p> <p>методы оценки технического состояния арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства;</p> <p>свойства газа с учетом его дератизации;</p> <p>внешние проявления поверхностных дефектов на газовых сетях домохозяйства;</p> <p>правила производства работ по обслуживанию газовых систем домохозяйства;</p> <p>требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства;</p> <p>слесарное дело;</p> <p>устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p> <p>правила эксплуатации газовых сетей домохозяйства;</p> <p>свойства газа с учетом его дератизации;</p> <p>принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства;</p> <p>технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p> <p>технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p> <p>требования охраны труда при ремонте газовых сетей домохозяйства;</p> <p>слесарное дело;</p> <p>технология производства пусконаладочных работ и испытания газовых сетей домохозяйства;</p> <p>свойства газа с учетом его дератизации;</p> <p>методы контроля герметичности резьбовых и сварных соединений;</p> <p>требования охраны труда при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>слесарное дело;</p> <p>весь комплекс работ по обеспечению работоспособности элементов домашних газовых сетей и оборудования. Условия допуска к работе;</p> <p>технические причины неисправностей газовых плит;</p> <p>виды и методы проявления дефектов на газовых сетях домохозяйства;</p> <p>рациональные и безопасные маршруты следования для осмотра арматуры и трубопроводов;</p> <p>правила производства работ по обслуживанию газовых сетях домохозяйства;</p>

	<p>правила проведения монтаж и демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p> <p>требования охраны труда при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>правила производства работ по обслуживанию газовых сетей домохозяйства. Требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства.</p>
--	---

Результаты освоения профессионального модуля

Код компетенций	Результаты обучения (усвоенные умения, освоенные знания)	Критерии оценки	Методы оценки
Уметь:			
ПК 4.1-4.3 ОК 01-11	Получать сменное задание на производство работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств;	Организовывает получение сменного задания на производство по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Проверять исправность и работоспособность инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;	Обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; Адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Выполнение обходов газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов;	Организовывает обход газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов.	Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.
	Осмотр арматуры и трубопроводов газовых сетей домохо-	Демонстрирует знание проведения	Текущий контроль: Оценка устных отве-

	<p>зайства на отсутствие поверхностных дефектов, очистка запорной, регулирующей арматуры, трубопроводов опорно-подвесной системы трубопроводов газовых сетей домохозяйства от пыли и грязи.</p> <p>Выполнение профилактических работ на газовых сетях домохозяйства в соответствии с требованиями технических регламентов;</p> <p>Удаление влаги и конденсата из газопроводов в порядке установленном технической документацией;</p> <p>Получение сменного задания на производство работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>осмотра арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов, самостоятельная очистка запорной, регулирующей арматуры, трубопроводов опорно-подвесной системы трубопроводов газовых сетей домохозяйства от пыли и грязи.</p> <p>Осуществляет обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами</p> <p>Описывает и воспроизводит требования, предъявляемые к удалению влаги и конденсата из газопроводов в порядке установленном технической документацией;</p> <p>Организовывает получение сменного задания на производство по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств</p>	<p>тов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль:</p>
--	--	---	--

	<p>Отсоединение участков газовых сетей домохозяйства для проведения ремонтных работ;</p> <p>Демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетях домохозяйства в сроки, установленные техническими регламентами,</p> <p>Передача на поверку и получение поверенной запорной регулирующей арматуры для монтажа;</p> <p>Профилактический ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты;</p> <p>Слесарная обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки;</p>	<p>Организация проведения осмотра отсоединения участков газовых сетей домохозяйства для проведения ремонтных работ</p> <p>Самостоятельный демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетях домохозяйства.</p> <p>Представляет информацию об этапах передачи на поверку и получение поверенной запорной регулирующей арматуры для монтажа;</p> <p>ах</p> <p>Самостоятельно производить профилактический ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты</p> <p>Самостоятельная обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки</p>	<p>Квалификационный экзамен.</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p>
--	---	---	--

	<p>Получение сменного задания на производство пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства после ремонта;</p> <p>Проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты; подготовка составов для проверки герметичности резьбовых соединений газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Подача бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Проверка герметичности резьбовых соединений после проведения комплекса ремонтных работ;</p>	<p>Демонстрирует знание о получении сменного задания на производство пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства после ремонта</p> <p>Описывает и воспроизводит проверку исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты а также подготовку составов для проверки герметичности резьбовых соединений газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Систематизирует и описывает подачу бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Самостоятельно производить проверку герметично-</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка</p>
--	---	--	--

	<p>Проверка работоспособности запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства под давление;</p> <p>Выполнять конкретные трудовые действия;</p> <p>Выполнять последовательный технологический демонтаж плиты для осмотра деталей и составления дефектной ведомости;</p> <p>Устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства. Проводить самостоятельно осмотр арматуры и трубопроводов га-</p>	<p>сти резьбовых соединений после проведения комплекса ремонтных работ</p> <p>Самостоятельно производить проверку работоспособности запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства под давление</p> <p>Представляет информацию о видах и характеристиках основных трудовых действиях</p> <p>Самостоятельно выполняет последовательный технологический демонтаж плиты для осмотра деталей и составления дефектной ведомости</p> <p>Демонстрирует знание устройства и технических характеристик запорной и регули-</p>	<p>руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен.</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики.</p>
--	---	--	--

	<p>зовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов;</p> <p>Соблюдать требования технических регламентов при обслуживании газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Подбирать необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ;</p> <p>Проводить проверку работоспособности домашнего газового оборудования;</p> <p>Руководствоваться требованиями технической документации при производстве пуска на-</p>	<p>рующей арматуры газовых сетей домохозяйства. Проводит самостоятельно осмотр арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов;</p> <p>Самостоятельно подбирает необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ</p> <p>Описывает и воспроизводит проверку работоспособности домашнего газового оборудования</p> <p>Демонстрирует навыки работы с</p>	<p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
--	--	---	--

	дочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства.	технической документацией при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства	Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
Знать:			
ПК 4.1-4.3 ОК 01-11	Принцип работы и общие технические характеристики газовых сетей домохозяйства;	Демонстрация ответственности за принятые решения; Обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы	Текущий контроль: проведения тестирования по модулю 04.01 «Технология обслуживания и ремонта газового оборудования». Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Методы оценки технического состояния арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства;	Описывает методы оценки технического состояния арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства;	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Свойства газа с учетом его дератизации;	Описывает свойства газа с учетом его дератизации	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики.

	<p>Внешние проявления поверхностных дефектов на газовых сетях домохозяйства;</p> <p>Правила производства работ по обслуживанию газовых систем домохозяйства;</p> <p>Требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства</p>	<p>Демонстрирует знание о внешних проявлениях поверхностных дефектов на газовых сетях домохозяйства</p> <p>Перечисление требований и правил технических документов, основных положений, нормативных актов</p> <p>Перечисление требований технических документов к охране труда при техническом обслуживании газовых сетей домохо-</p>	<p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: проведения тестирования по модулю 04.01 «Технология обслуживания и ремонта газового оборудования». Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль:</p>
--	--	---	--

	<p>Устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Правила эксплуатации газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>зайства</p> <p>Описывает устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства</p> <p>Перечисление требований технических документов, основных положений при эксплуатации газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Описывает принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства</p>	<p>дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
--	---	---	---

	<p>Технология монтажа и демон- тажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домо- хозяйства;</p> <p>Требования охраны труда при ремонте газовых сетей домохо- зяйства;</p> <p>Слесарное дело</p> <p>Технология производства пус- коналадочных работ и испыта- ния газовых сетей домохозяй- ства;</p>	<p>Демонстрирует технология монта- жа и демонтажа запорной и регули- рующей арматуры газовых сетей до- мохозяйства</p> <p>Демонстрирует навыки работы с нормативно- справочной лите- ратурой предявля- емые к охране тру- да при ремонте га- зовых сетей домо- хозяйства;</p> <p>Представляет ин- формацию о видах и характеристиках основных видах работ</p> <p>Систематизирует и описывает техно- логию производ- ства пусконала- дочных работ и</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных отве- тов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированн ый зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных отве- тов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированн ый зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных отве- тов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированн ый зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных отве- тов Экспертная оценка руководителя</p>
--	---	--	--

	<p>Методы контроля герметичности резьбовых и сварных соединений;</p> <p>Требования охраны труда при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Весь комплекс работ по обеспечению работоспособности элементов домовых газовых сетей и оборудования. Условия допуска к работе</p>	<p>испытания газовых сетей домохозяйства</p> <p>Описывает методы контроля герметичности резьбовых и сварных соединений</p> <p>Демонстрирует навыки работы с нормативно-справочной литературой предъявляемые к охране труда при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства</p> <p>Демонстрирует знания всего комплекса работ по обеспечению работоспособности элементов домовых газовых сетей и оборудования.</p>	<p>практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики.</p>
--	--	--	--

	<p>Технические причины неисправностей газовых плит;</p> <p>Виды и методы проявления дефектов на газовых сетях домохозяйства;</p> <p>Рациональные и безопасные маршруты следования для осмотра арматуры и трубопроводов;</p>	<p>Перечисление условий допуска к работе.</p> <p>Перечисляет причины технических неисправностей газовых плит</p> <p>Систематизирует и описывает виды и методы проявления дефектов на газовых сетях домохозяйства</p> <p>Демонстрирует владение рациональными и безопасными маршрутами следования для осмотра арматуры и трубопроводов</p>	<p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя</p>
--	---	---	--

	<p>Правила производства работ по обслуживанию газовых сетях домохозяйства;</p> <p>Правила проведения монтаж и демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p> <p>Правила производства работ по обслуживанию газовых сетей домохозяйства. Требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства.</p>	<p>водов;</p> <p>Демонстрирует знания правил производства работ по обслуживанию газовых сетях домохозяйства</p> <p>Перечисление требований технических документов, основных положений, нормативных актов.</p> <p>Перечисление требований технических документов, основных положений, нормативных актов.</p>	<p>практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка</p>
--	---	---	---

		Перечисление требований охраны труда.	руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.04 МДК.04.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
--	--	---------------------------------------	--