

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким
профессиям рабочих, должностям служащих

Общая характеристика

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Профессиональный модуль ПМ.05 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.05 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:

Иметь практический опыт:	<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;</p>
--------------------------	---

	<p>нений 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 давлением.</p>
уметь	<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 устраниении 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 домового газового оборудования;</p> <p>руководствоваться требованиями технической документации при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства.</p>
знать	<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 домовых 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 сетей 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 5.1-5.3 ОК 01-11	<p>Получать сменное задание на производство работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств;</p> <p>Проверять исправность и работоспособность инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты;</p> <p>Выполнение обходов газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов;</p>	<p>Организовывает получение сменного задания на производство по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств</p> <p>Обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>Адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p> <p>Организовывает обход газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов.</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p>

	<p>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.</p>	<p>Демонстрирует знание проведения 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>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Выполнение профилактических работ на газовых сетях домохозяйства в соответствии с требованиями технических регламентов;</p>	<p>Осуществляет обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Удаление влаги и конденсата из газопроводов в порядке установленном технической документацией;</p>	<p>Описывает и воспроизводит требования, предъявляемые к удаление влаги и конденсата из газопроводов в порядке установленном технической документацией;</p>	<p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p>
	<p>Получение сменного задания на производство работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>Организовывает получение сменного задания на производство по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйств</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный</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>Самостоятельно производить профилактический ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты</p> <p>Самостоятельная обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки</p>	<p>й зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: 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.05 МДК.05.01. 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>Демонстрирует знание о получение сменного задания на производство пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства после ремонта</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Проверка исправности и работоспособности инструмента приспособлений и средств индивидуальной защиты; подготовка составов для проверки герметичности резьбовых соединений газовых сетей домохозяйства;</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>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Подача бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>Систематизирует и описывает подачу бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Проверка герметичности резь-</p>		<p>Текущий контроль:</p>

	<p>бовых 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</p>	<p>Самостоятельно производить проверку герметичности 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 действий</p> <p>Самостоятельно выполняет последовательный технологический демонтаж плиты для осмотра деталей и составления дефектной ведомости</p> <p>Демонстрирует знание устройства</p>	<p>Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов</p>
--	---	--	--

	<p>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 домового газового оборудования;</p>	<p>и технических характеристик запорной и регулирующей 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 домового газового оборудования</p>	<p>Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов</p> <p>Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов</p> <p>Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов</p> <p>Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
--	---	--	--

	Руководствоваться требованиями технической документации при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства.	Демонстрирует навыки работы с технической документацией при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
--	---	--	--

Знать:

ПК 5.1-5.3 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 05.01 «Технология обслуживания и ремонта газового оборудования». Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. 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.05 МДК.05.01. 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

	<p>Внешние проявления поверхностных дефектов на газовых сетях домохозяйства;</p>	<p>Демонстрирует знание о внешних проявлениях поверхностных дефектов на газовых сетях домохозяйства</p>	<p>практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Правила производства работ по обслуживанию газовых систем домохозяйства;</p>	<p>Перечисление требований и правил технических документов, основных положений, нормативных актов</p>	<p>Текущий контроль: проведения тестирования по модулю 05.01 «Технология обслуживания и ремонта газового оборудования». Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства</p>	<p>Перечисление требований технических документов к охране труда при</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>

		техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства	Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;	Описывает устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Правила эксплуатации газовых сетей домохозяйства;	Перечисление требований технических документов, основных положений при эксплуатации газовых сетей домохозяйства;	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства;	Описывает принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства	Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.

	<p>Технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>Демонстрирует технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства</p>	<p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Требования охраны труда при ремонте газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>Демонстрирует навыки работы с нормативно-справочной литературой предъявляемые к охране труда при ремонте газовых сетей домохозяйства;</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Слесарное дело</p>	<p>Представляет информацию о видах и характеристиках основных видах работ</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики.</p> <p>Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01.</p> <p>Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Технология производства пусконаладочных работ и испытаний</p>	<p>Систематизирует и описывает техно-</p>	<p>Текущий контроль:</p>

	<p>ния газовых сетей домохозяйства;</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>логию производства пусконаладочных работ и 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</p>	<p>Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. 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.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p> <p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания</p>
--	--	---	--

	<p>Технические причины неисправностей газовых плит;</p>	<p>элементов домовых газовых сетей и оборудования. Перечисление условий допуска к работе.</p>	<p>ческого задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Виды и методы проявления дефектов на газовых сетях домохозяйства;</p>	<p>Перечисляет причины технических неисправностей газовых плит</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
	<p>Рациональные и безопасные маршруты следования для осмотра арматуры и трубопроводов;</p>	<p>Систематизирует и описывает виды и методы проявления дефектов на газовых сетях домохозяйства</p>	<p>Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>

		тами следования для осмотра арматуры и трубопроводов;	тического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Правила производства работ по обслуживанию газовых сетях домохозяйства;	Демонстрирует знания правил производства работ по обслуживанию газовых сетях домохозяйства	Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Правила проведения монтаж и демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства;	Перечисление требований технических документов, основных положений, нормативных актов.	Текущий контроль: Оценка устных ответов Выполнение теоретического и практического задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированный зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен
	Правила производства работ по обслуживанию газовых сетей домохозяйства. Требования охраны труда при техническом	Перечисление требований технических документов,	Текущий контроль: Оценка устных ответов

	<p>обслуживании газовых сетей домохозяйства.</p>	<p>основных положе- ний, нормативных актов. Перечисление требований охраны труда.</p>	<p>Выполнение теоре- тического и практи- ческого задания Экспертная оценка руководителя практики. Рубежный контроль: дифференцированны й зачет по ПМ.05 МДК.05.01. Итоговый контроль: Квалификационный экзамен</p>
--	--	---	--