

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный университет имени
Григория Спавинского»
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28854cdf2b8188b358

АННОТАЦИЯ

1. Место производственной (преддипломной) практики в рабочей программе производственной (преддипломной) практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Программа производственной (преддипломной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

2. Цель производственной (преддипломной) практики

Целью производственной (преддипломной) практики является: развитие общих и профессиональных компетенций; закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии; освоение современных производственных процессов, технологий; адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности на предприятии.

Программа преддипломной практики может быть использована при подготовке рабочих по профессии: 18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

3. Структура преддипломной практики

Подготовительный этап. Экспериментальный этап.

4. Требования к результатам преддипломной практики

Производственная (преддипломная) практика направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций согласно ФГОС СПО (ОК1-9, ПК1.1-1.3, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.5), по инициативе работодателей и с учетом требований соответствующих профессиональных стандартов за счет часов вариативной части ОК 10, ОК 11, ПК 1,4, ПК 1.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8, ПК 3.6, ПК 3.7, ПК 3.8, ПК 3.9.

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: составления эскизов узлов по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим; обхода трасс газопроводов; работы с приборами для обнаружения утечек газа, измерения электрических потенциалов; проведение эксплуатационных и пуско-наладочных работ оборудования и систем газораспределения и газопотребления; составления планов ликвидации аварий; оформление технической документации по эксплуатации газопроводов и оборудования;

вариативная часть: оформления текстовых материалов проектной документации по разработанным решениям элементов и узлов систем газоснабжения объектов капитального строительства; оформления графических материалов проектной документации по разработанным решениям элементов и узлов систем газоснабжения объектов капитального строительства; распределения производственных заданий между работниками и контроль их выполнения; монтажа технологического оборудования, в том числе поступающего узлами или блоками; установки арматуры; подбора диагностических и измерительных инструментов и приборов; оценки готовности к работе оборудования для гидропневмоиспытаний; установки контрольно-измерительных приборов в контрольной точке; обеспечения обхода и осмотра трас подземных и надземных газопроводов низкого давления, групповых баллонных и резервуарных газовых установок, а также запорной и регулирующей арматуры; проверки (технической диагностики) состояния газопроводов приборами ультразвукового контроля; составления графиков обхода и проверки коммунальных бытовых и иных потребителей газа низкого давления; разработки планов проведения огневых и газоопасных работ и контроль их выполнения.

уметь: определять состав бригад и объемы работ при эксплуатационных и ремонтных работах систем газораспределения и газопотребления; составлять планы периодичности обхода газопроводов, маршрутные карты, графики планово - предупредительных и капитальных

ремонт; обеспечить работу по обходу, техническому обследованию и испытанию наружных газопроводов всех категорий; организовать работу по эксплуатации систем в соответствии с техническими требованиями; организовывать работу бригады в установленном режиме труда и отдыха; организовать работу по плану ликвидации аварий; осуществлять контроль качества работ по эксплуатации оборудования и систем газораспределения и газопотребления; применять нормативные требования по охране труда и защите окружающей среды при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; разрабатывать и оформлять документацию по эксплуатации.

вариативная часть: соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда; логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь, соблюдать нормы этики делового общения, применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности, вести деловую переписку; оформлять текстовые материалы проектной документации по разработанным элементам и узлам систем газоснабжения объектов строительства, включая пояснительные записки и технические расчеты; оформлять графические материалы проектной документации, включая чертежи, схемы и планы; осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции; производить расчеты в соответствии с технологической документацией и технологическим процессом; применять инструмент, ручной и механизированный, для проведения сборочных операций; использовать диагностические и измерительные инструменты и приборы; производитель работы в соответствии с технологическим процессом и технологической документацией; оформлять техническую документацию по результатам испытаний; проводить визуальные наблюдения. Инструментальные обследования и испытания; проводить диагностику элементов газопровода низкого давления; производить анализ полученных от потребителей сведений о показаниях приборов учета газа и объемах потребляемого газа; анализировать технические параметры оборудования ГРС.

5. Общая трудоемкость

На освоение программы производственной (преддипломной) практики отводится 144 часа.

6. Формы контроля

Дифференцированный зачет в 8 семестре.

7. Составитель: Сучков Олег Васильевич, преподаватель