

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Преддипломная практика»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения практики: приобретение студентом инженерно-технических навыков по проектированию и эксплуатации системы теплоснабжения и источника теплоты в соответствии с темой дипломного проекта, а также сбор материала для дипломного проектирования

Задачи изучения практики:

- приобретение студентами практических навыков работы в проектной организации или предприятии по специальности на рабочем месте ИТР;
- закрепление и расширение знаний по специальным дисциплинам;
- изучение передовых методов проектирования и эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции на основе анализа проектных эксплуатационных материалов и натурного обследования;
- приобретение навыков производственной и организаторской деятельности по исследованию, регулированию и наладке систем, установок, повышению энергоэффективности их при эксплуатации;
- изучение и анализ материалов по экономике систем и установок в условиях эксплуатации;
- изучение структуры и системы управления проектного института, предприятия тепловых сетей или другого объекта практики;
- изучение проектных и эксплуатационных материалов в области автоматизации установок теплогазоснабжения и вентиляции по теме дипломного проекта;
- изучение вопросов безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды (материалов, предложений, устройств и внедрений), а также правил, инструкций по охране окружающей среды на объекте практики;
- сбор материалов по теме дипломного проектирования

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 - владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

ОПК-8 - умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности

ПК-3 - способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

ПК-4 - способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности

ПК-11 - владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения

ПК-12 - способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам

ПК-15 - способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок

ПК-20 - способностью осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надежности, экономичности и безопасности их функционирования

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой