

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И
МОНТАЖУ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**

Курс	Семестр	Всего часов с учетом практики	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарных курсов				Практики	Форма промежуточной аттестации
			Всего	Лекции	Практич. Лаборат. занятия	Самост. работа, час.		
3	6	442	224	120	88	26	-	дифференцированный зачет курсовой проект экзамен по модулю(12)

Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня подготовленности;
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу
ПК 2.2.	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ

ПК 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления
ПК 2.5.	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотреблен.

Краткое содержание модуля:

МДК 02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления

Организация и подготовка к выполнению строительно-монтажных работ. Ценообразование и проектно-сметное дело в газовом хозяйстве. Выполнение монтажных работ систем газораспределения и газопотребления. Организация строительного производства.

МДК 02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации

Общие положения по контролю за качеством выполнения строительно-монтажных работ систем газораспределения и газопотребления. Испытания систем газораспределения и газопотребления. Приемка законченных строительством объектов.

Учебная практика:

Виды работ:

- ознакомление студентов с программой практики, её целью и задачами;
- выдача индивидуальных заданий;
- представление методической и нормативно-справочной литературы в помощь студентам для решения технических вопросов и самостоятельного выполнения проекта;
- решение учебных задач по конструированию элементов систем газораспределения и газопотребления;
- выполнять расчеты отдельных элементов систем газораспределения и газопотребления;
- составлять спецификацию материалов и оборудования отдельных элементов систем газораспределения и газопотребления;
- оформление электронной версии;
- формировать навыки оформления текстовых документов;
- оформление чертежей;
- оформление отчета по учебной практике;

Производственная практика – (по профилю специальности) итоговая по модулю

Виды работ:

- подготовка и оборудование участка производства однотипных строительных работ;
- определение потребности производства строительных работ в материально-технических ресурсах;
- контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов;
- осуществление оперативного планирования и контроля выполнения производства строительных работ;
- проведение контроля соблюдения технологии производства однотипных строительных работ;
- ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
- осуществление текущего контроля качества результатов производства однотипных строительных работ;
 - и выявление причин отклонений результатов строительных работ от требований нормативной, технологической проектной документации;
- оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ;

- проведение инструктажа работников по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- разработка и согласование календарных планов производства строительных работ;
- оформление разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;
- разработка, планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных однотипных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации;
- определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;
- осуществление контроля соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- осуществление приемочного контроля законченных видов и этапов строительных работ.