ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 Строительство
08.03.01-06 Теплогазоснабжение и вентиляция

Аннотация рабочей программы дисциплины «Планирование монтажа и технико-экономическая оценка инженерных сетей и систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

В ходе изучения дисциплины предусмотрено выполнение 1 ИДЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: порядок проектирования специализированных работ; особенности организации производства при строительстве и реконструкции зданий; порядок определения сметной стоимости монтажа систем ТГВ; порядок сдачи в эксплуатацию санитарно-технических и вентиляционных систем.

Уметь: принимать самостоятельные решения по вопросам проектирования и сроков монтажа систем ТГВ, организации строительной площадки при строительстве и реконструкции зданий; свободно пользоваться нормативными документами; составлять локальную и объектную сметы, сводный сметный расчет; определять технико-экономические показатели монтажа систем.

Владеть: знаниями и навыками расчета при определении сроков монтажа и определении их экономической эффективности.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Порядок разработки и заключения договоров подряда и субподряда; Организационно-технологическое проектирование; Календарное планирование и организация поточного монтажа систем ТГВ; Определение сметной стоимости монтажа систем ТГВ; Организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов.