

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Тепловые сети»

Направление подготовки 07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО
Профиль ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ИНФРАСТРУКТУРА И КОММУНИКАЦИИ
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 5 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2015

Цель изучения дисциплины:

научить студентов методам проектирования и выбора оптимальных систем теплоснабжения с учетом новейших достижений науки и техники в этой области, используя при этом современные математические методы и вычислительную технику, показать также пути дальнейшего развития и совершенствования теплоснабжения, как важнейшего звена энергетики народного хозяйства нашей страны.

Задачи изучения дисциплины:

Излагаются основные задачи изучения дисциплины, знания и умения, приобретаемые студентами после её изучения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории.

ПК-3 - владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях.

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет, экзамен