

Аннотация
к рабочей программе дисциплины (модуля) «Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах ТГВ»

по направлению 08.03.01 «Строительство»
(профиль Теплогазоснабжение и вентиляция).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц.

Форма контроля: зачет.

Предполагаемые семестры: 4.

Цели освоения учебной дисциплины (модуля) – Целью дисциплины «Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах ТГВ» является формирование нормативно – правовых знаний в области теплогазоснабжения и вентиляции, знаний, навыков и умений по рациональному использованию энергетических ресурсов, основы государственного управления энергосбережением, экономические и финансовые механизмы, а также основные нормативные документы и их классификацию.

Задачи учебной дисциплины:

Задачи дисциплины «Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах ТГВ»:

- знакомство с основными нормативно-техническими документами, регламентирующими деятельность по энергосбережению;
- освоение основ государственного управления энергосбережением, его экономические и финансовые механизмы;
- изучение нормативных документов, стандартов и правил планирования и реализации мероприятий по энерго- и ресурсосбережению, форм и методов энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике в условиях развития рыночных отношений.

Дисциплина «Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах ТГВ» является факультативом учебного плана подготовки бакалавров по направлению «Строительство» по направлению подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Краткое содержание дисциплины:

Законодательство Российской Федерации в области теплоэнергетики

Основы государственного управления энергосбережением, экономические и финансовые механизмы.

Основные нормативные документы в области теплоэнергетики и их классификация.

Система управления энергоресурсосбережением в теплоэнергетике (Энергетический паспорт объекта как инструмент управления энергопотреблением)

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

Компетенции и требования к входящим знаниям при изучении дисциплины «Современная нормативно-правовая база энергосбережения в системах ТГВ»:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6);

- владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, и систем автоматизированных проектирования (ПК-2);
- знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13).

Зав. каф. ИСЭ



Г.Б. Абуова