

Аннотация
к рабочей программе дисциплины (модуля) «Законодательство в сфере 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 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 изучения дисциплины

Задачи дисциплины «Законодательство в сфере 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 ТГВ в условиях развития рыночных отношений.

Дисциплина Ф.4 «Законодательство в сфере ТГВ» является факультативом учебного плана подготовки бакалавров по направлению «Строительство» профиль подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Дисциплина базируется на следующих дисциплинах: «Отопление», «Вентиляция», «Централизованное теплоснабжение» и др.

Знания, полученные по освоению дисциплины, необходимы при выполнении бакалаврской выпускной квалификационной работы и для изучения дисциплин: «Энергосберегающие технологии в системах ТГВ», «Автоматизация систем ТГВ», «Основы технологии систем ТГВ» и др.

Краткое содержание дисциплины:

- Законодательство Российской Федерации в сфере ТГВ
- Основы государственного управления энергосбережением, экономические и финансовые механизмы.
- Основные нормативные документы в сфере ТГВ
- Система управления в сфере ТГВ
- Организационно-экономические механизмы обоснования энергоресурсосберегающих мероприятий в сфере ТГВ

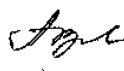
В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

- 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);

- умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);
- знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК – 1);
- способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, 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 – 3);
- знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13).

Зав. каф. ИСЭ



Г.Б. Абуова