

Аннотация
к рабочей программе дисциплины (модуля) «Авторское право и патентование»

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: 6

Цели освоения учебной дисциплины (модуля) – изучение авторского права в области научно-технического творчества, состава заявок на изобретения, методов анализа существующих и синтеза более совершенных технических систем.

Задачи учебной дисциплины:

-изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;

-разработка новых технических решений на уровне изобретений;

- оформление заявки на изобретения и полезные модели.

Дисциплина «Авторское право и патентование» является компонентом «Дисциплина по выбору» БЗ учебного плана подготовки бакалавров по направлению «Строительство» по профилю подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция»

В дисциплине «Авторское право и патентование» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом

- «Отопление»;
- «Вентиляция»;
- «Кондиционирование воздуха и холодоснабжение»;
- «Теплоснабжение»;
- «Газоснабжение».

Краткое содержание дисциплины:

- Введение. Цель и задачи дисциплины. Проблемы защиты авторских прав. Авторское право как институт гражданства.
- Основные сведения об источниках, объектах и субъектах авторского права.
- Авторские права. Основание возникновения авторских прав. Неимущественные, исключивные и иные права на произведения.
- Коллективное управление авторскими правами и защита авторских прав.
- Основы патентования. Основные термины, понятия. Методы технического творчества и решения изобретательских задач.
- Развитие законодательства в области изобретательства. Интеллектуальная и промышленная собственность
- Объекты изобретений. Условия патентоспособности изобретений. Единство изобретений
- Условия патентоспособности полезной модели и промышленного образца

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

общекультурные компетенции (ОК):

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

обще профессиональные компетенции (ОПК):

- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

профессиональные компетенции (ПК):

в соответствии с видами деятельности:

экспериментально-исследовательская деятельность:

- знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13).

Зав. каф. ИСЭ



Г.Б. Абуова