

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Авторское право и патентование»
по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(профиль «Энергообеспечение предприятий»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма контроля: зачет.

Предполагаемые семестры: 4.

Целями дисциплины является:

- изучение авторского права в области научно-технического творчества;
- изучение состава заявок на изобретения;
- изучение методов анализа существующих и синтеза более совершенных технических систем.

Задачи 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.

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.8 «Авторское право и патентование» относится к вариативной части блока Б1 учебного плана.

Дисциплина базируется на следующих дисциплинах: «История», «Правоведение».

Знания, полученные по освоению дисциплины, необходимы при выполнении бакалаврской выпускной квалификационной работы и для изучения всех специальных дисциплин и дисциплин «Основы законодательства в теплоэнергетике», «Нормы и правила теплоэнергетики».

Краткое содержание дисциплины:

1. Авторское право

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, исключительные и иные права на произведения. Коллективное управление авторскими правами и защита авторских прав.

2. Патентование

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 общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

ПК-4 - способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата.

Зав. каф. ИСЭ

