

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАПРАВЛЕНИЕ 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Автоматизация технологических процессов и производств (горно-металлургическое производство)

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавр

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КАФЕДРА АИСУ

Цели освоения дисциплины:

Безопасное и устойчивое развитие России связывается с созданием информационного общества, единого информационного пространства и повсеместным использованием передовых информационно-телекоммуникационных технологий. Современное общество может формироваться и эффективно развиваться только в условиях правового социального государства, обладающего единым правовым полем, делающим взаимоприемлемыми отношения между гражданами, обществом и государством.

Информационное право – это система охраняемых государством социальных норм и отношений, возникающих в сфере производства, преобразования и потребления информации.

Цель дисциплины – изучение основ информационного права и содержания аспектов информационного законодательства в части правовых вопросов защиты информации как правового обеспечения становления социального государства.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

знать: - состав информационного законодательства, содержание основных нормативных актов, связанных с защитой информации, организацию в стране информационно-правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности, юридических и физических лиц, систему защиты законных прав и правил, регулирующих информационные отношения субъектов информационного права;

уметь: - находить и применять в практической деятельности нормативные и правовые акты и отдельные информационные нормы в части конфиденциальных сведений при работе с информационными ресурсами и использовании информационно-коммуникационных технологий;

владеть: - способами и средствами получения хранения, переработки информации; навыками работы в информационно-правовых системах.

КОМПЕТЕНЦИИ

ОК-4, ОК-6, ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ:

Курс	Семестр	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
1	1	17	17	-	-	зачет

Содержание дисциплины:

1. Введение
2. Информационная сфера как объект правового регулирования
3. Информация с ограниченным доступом
4. Обеспечение информационной безопасности
5. Защита права на интеллектуальную собственность
6. Законодательство об информационной безопасности
7. Охрана конфиденциальной информации
8. Правовая защита от компьютерного терроризма
9. Международные правовые нормы в области защиты информации
10. Лицензирование и сертификация в области защиты информации
11. Информационно-правовое сопровождение деятельности по охране информации

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часа.