

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель преподавания курса - Формирование у студентов знаний и умений, необходимых для управления информационными ресурсами при решении профессиональных, экономических и научных задач, отвечающих требованиям развития информационного общества РФ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В структуре ОПОП ВО дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

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

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4)

- способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем (ПК-20).

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Структура информационных ресурсов современного общества

Информационные ресурсы. Информатизация общества. Мировые и информационные ресурсы. Национальные информационные ресурсы.

Тема 2. Основы использования информационных ресурсов

Особенности менеджмента информационных ресурсов. Методы оценки оборотоспособности информационных ресурсов. Средства управления информационными ресурсами

Тема 3. Защита, информационная безопасность и эффективность информационных ресурсов

Стандарты и системы защиты информации