

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.08 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ
Кафедра прикладной информатики в образовании**

1. Цель и задачи дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является подготовка квалифицированных специалистов в области прикладной информатики, владеющих современными знаниями в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий, сети Интернет, средств связи и телекоммуникаций и других современных средств производства, хранения и передачи информации.

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучение вопросов, связанных с правовым регулированием профессиональной деятельности в области создания, производства, хранения и распространения информации;
- приобретение студентами навыков работы с нормативно-правовыми актами, практикой их толкований и применения по вопросам правовых основ информатики, имеющих значение для профессиональной подготовки специалистов в области информатики;
- расширение юридического кругозора в области информационного права и повышение правовой культуры.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

дисциплина «Правовые основы прикладной информатики» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б1 и реализуется во втором семестре. В соответствии с учебным планом, дисциплина закреплена за кафедрой прикладной информатики в образовании.

Освоение дисциплины базируется на знаниях основ информатики и информационно-коммуникационных технологий, иностранного языка, математики, полученных в школьном курсе обучения.

Знания, умения и владения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны использоваться при освоении различных дисциплин учебного плана, подготовке рефератов, контрольных, курсовых и выпускных квалификационных работ, а также в процессе последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, передачи и обработки информации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Перечень осваиваемых компетенций

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 № 5) по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5);
- способностью разрабатывать модели компонентов информационных систем, включая модели баз данных и модели интерфейсов "человек -электронно-вычислительная машина" (ПК-1)

3.2. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО.

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- основы законодательства Российской Федерации в области информатики и информационно-коммуникационных технологий; конституционные гарантии защиты информационных прав, международно-правовые и конституционные основания их ограничений
- структуру, виды и специфику информационно-правовых норм; сущность, назначение и характерные черты правового регулирования информационных отношений
- основные термины и понятия в области правового регулирования организационных, управленческих и иных аспектов профессиональной деятельности в области создания, производства, хранения и распространения информации
- правовые основы защиты интеллектуальных прав в информационной сфере;
информационные технологии поиска, обработки и систематизации правовой информации
Уметь:
- анализировать процессы, связанные с развитием информационных отношений и изменениями в их правовом регулировании
- распознавать опасности и угрозы, возникающие в процессе информационного взаимодействия; оценивать степень опасности информации и информационных угроз
- решать задачи, связанные с профессиональной деятельностью в информационной сфере
- пользоваться специализированными источниками информации: Интернет-ресурсами, правовыми базами Консультант Плюс, Гарант
Владеть:
- навыками анализа нормативных источников, нормативно-правовой информации, процессов, связанных с развитием информационных отношений
- навыками применения действующего законодательства и других нормативных актов в конкретных ситуациях, правовых методов обеспечения информационной безопасности
- правовой и политической культурой, уважением к закону и бережливым отношением к социальным ценностям правового государства
- методами поиска и обмена информации в сети Интернет, в правовых базах Консультант Плюс, Гарант

4.Общий объем дисциплины

Общий объём дисциплины составляет *108 академических часов – 3 з.е. (108 часов)*

5. Дополнительная информация

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

а) перечень учебных аудиторий, кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений специального назначения;

Лекционные аудитории и компьютерные классы для проведения практических занятий должны быть оснащены мультимедиа оборудованием для проведения интерактивных занятий.

Обязательное подключение компьютерных классов к сети Интернет и локальной сети университета (для доступа к системам Консультант Плюс и Гарант, ЭБС университета, локальным ресурсам).

б) перечень основного оборудования

Лекционная аудитория – мультимедиа проектор, компьютер, акустические колонки, экран (желательно – интерактивная доска), доска.

Компьютерный класс – не менее 11 рабочих мест студентов, 1 рабочее место преподавателя, мультимедиа проектор, экран (желательно – интерактивная доска), маркерная доска, акустические колонки.

6. Виды и формы промежуточной аттестации-зачет