

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Нормативные основы IT-отрасли»
по направлению 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в информационной сфере»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

Предполагаемые семестры: 6.

Форма контроля: экзамен.

Цель освоения учебной дисциплины заключается в формировании у студентов базовых информационно-правовых знаний и категорий, уяснение студентами значения информационного права, приобретение обучающимися навыков самостоятельного исследования связей информации и профессиональной деятельности, привитие обучающемуся необходимых навыков системного анализа нормативных правовых актов в сфере информационного регулирования.

Задачами курса являются:

– Формирование знаний о нормативных основах IT-отрасли, основных понятий правового регулирования информационных технологий, особенностей его субъектного и объектного состава, источников регулирования;

– Ознакомление с актуальными проблемами и тенденциями развития современного информационного права.

– Формирование умений и навыков применения норм информационного права в конкретных ситуациях, выбора правовой нормы по аналогии в случаях отсутствия нормативного регулирования отдельных информационных правоотношений.

– Уверенное владение понятиями и категориями в сфере информационных правоотношений.

Учебная дисциплина «Нормативные основы IT-отрасли» относится к дисциплинам по выбору в системе подготовки бакалавра по прикладной информатике в информационной сфере.

В результате изучения базовой части дисциплины «Нормативные основы IT-отрасли» обучающийся должен применять знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

– «Информационные системы и технологии»;

– «Финансовая математика»;

– «Управление проектами».

Знания, полученные по дисциплине «Нормативные основы IT-отрасли», непосредственно используются при изучении дисциплин профессионального цикла:

– «Оценка и анализ инвестиционных проектов»;

– «Основы компьютерного анализа финансовых рынков»;

– «Технологии и модели электронного бизнеса».

Краткое содержание дисциплины:

Правовое регулирование информации

Информационные технологии и средства их обеспечения как объекты информационных правоотношений

Государственная политика в информационной сфере

Информационная безопасность. Правовой режим защиты информации

Информация с ограниченным доступом

Массовая информация

Документированная информация

Правовые проблемы виртуальной среды

Нормы ответственности за правонарушения в информационной сфере

Правовой статус электронного документа. Электронная подпись

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1 - способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий

Знает: основы правового регулирования в области информационных систем и технологий

Умеет: использовать нормативно-правовые документы в области информационных систем и технологий

Владеет: теоретическими знаниями в объеме, позволяющем использовать и составлять нормативно-правовые документы в области информационных систем и технологий.

ПК-1: способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе

Знает: методы сбора и обработки информации о факторах внешней и внутренней среды, влияющих на деятельность предприятий и организаций

Умеет: строить на основе описания ситуаций стандартные модели, анализировать и содержательно интерпретировать потребности пользователя, документировать требования к ИС, применять нормы информационного законодательства в конкретных практических ситуациях

Владеет: методами и приемами анализа явлений и процессов, навыками реализации норм информационного права в сфере информационных правоотношений.