

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель научно-методического совета по
укрупненной группе направлений подготовки

090000 Информатика и вычислительная техника

_____ А.И. Фрид

“ 29 ” мая 2015 г.

КОМПЛЕКТ АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

Направление подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность (профиль) подготовки

«Прикладная информатика в информационной сфере»

Квалификация (степень)

Бакалавр

Зав. кафедрой Информатики _____ С.С. Валеев

Уфа 2015

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Правовые основы информационных систем в информационной сфере»

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины по выбору вариативной части гуманитарного, социального и экономического цикла студентам всех форм обучения по направлению подготовки 230700.62 «Прикладная информатика», профиля «Прикладная информатика в информационной сфере».

Цель освоения дисциплины – обучение бакалавров правовым основам информатики и современных информационных систем.

Задачи:

- изучение государственной политики в области защиты информационных ресурсов общества;
- изучение законодательных и нормативных актов (государственных и международных), направленных против хищения информационных ресурсов и продуктов;
- изучение основных положений законодательства по патентам на изобретения, промышленные образцы, товарные знаки и др., а также методы охраны изобретений и промышленных образцов;
- изучение основ информационной безопасности и методология защиты информации.

Предшествующим курсом, на котором непосредственно базируется дисциплина «Правовые основы информационных систем в информационной сфере» является:

- Информатика и программирование.

Вместе с тем курс «Правовые основы информационных систем в информационной сфере» является основополагающим для изучения дисциплин:

- Информационно-аналитические системы в информационной сфере;
- Информатизация и информационные ресурсы общества;
- Управление цепями поставок в информационной сфере.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО и ООП ВПО по направлению подготовки 230700 «Прикладная информатика», профиль «Прикладная информатика в информационной сфере»:

а) общекультурных (ОК):

- способен использовать Гражданский кодекс Российской Федерации, правовые и моральные нормы в социальном взаимодействии и реализации гражданской ответственности (ОК-12);
- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-13);

б) профессиональных (ПК):

- способен использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ПК-1);

в) профессиональных дополнительных (определенных в соответствии с потребностями работодателя):

- способен участвовать в управленческой, организационно-правовой и инновационной деятельности предприятия информационной сферы, в исследовании рынка информационных технологий и услуг, в организационной поддержке бизнеса в области инновационных информационных технологий (ПКП-10).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные российские и зарубежные нормативно-правовые документы в информационной сфере;
- принципы применения российских и зарубежных нормативно-правовых документов в информационной сфере.

уметь:

- находить, выбирать и изучать информационные ресурсы в области применения российской и зарубежной нормативно-правовой базы в информационной сфере;
- применять методики оценивания профессиональной деятельности в информационной сфере на соответствие требованиям отечественного и международного законодательства;
- использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности в информационной сфере.

владеть:

- навыками сбора и анализа информации в области применения российской и зарубежной нормативно-правовой базы в информационной сфере;
- навыками использования нормативно-правовых документов в профессиональной деятельности в информационной сфере;
- навыками оценивания профессиональной деятельности в информационной сфере на соответствие требованиям отечественного и международного законодательства.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часов). Вид итогового контроля по дисциплине предусматривает зачет.