

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность: «Прикладная информатика в информационной сфере»

Год начала подготовки: 2018

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 *Прикладная информатика* направленность (профиль) «Прикладная информатика в информационной сфере».

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин, как: «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Базы данных», «ЭВМ и периферийные устройства», «Проектный практикум», «Моделирование систем», «Автоматизированные бухгалтерские информационные системы», «Защита информации», «Информационная безопасность», «Информационные технологии в реинжиниринге бизнес-процессов», а также прохождению практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Программная инженерия», «Проектирование информационных систем», а также прохождения преддипломной практики, подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

1. Основы теории обеспечения информационной безопасности.
2. Основы правового обеспечения информационной безопасности.
3. Организационные основы защиты информации на предприятии. Формирование требований к информационным системам на основе информационных потребностей пользователей.
4. Корпоративное нормативное регулирование защиты информации.
5. Методы работы с персоналом, допущенным к конфиденциальной информации.
6. Организация охраны предприятий.
7. Планирование мероприятий по защите информации.
8. Контроль за состоянием защиты информации на предприятии. Организация аналитической работы.

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

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

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин