

# Б1.Б.13 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

<b>ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
Формирование у обучающихся четкого представления о роли информационной безопасности в становлении и развитии информационного общества. Воспитание правовой культуры в области информационной безопасности. Обеспечение изучения обучающимися основных теоретических концепций и базы правовых нормативных актов, регулирующих информационную безопасность.
<b>ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</b>
<b>УК-10.3: Идентифицирует и оценивает коррупционные риски в области профессиональной деятельности, умеет планировать, организовывать и проводить мероприятия, направленные на предупреждение коррупционного поведения</b>
<b>УК-10.1: Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности</b>
<b>УК-10.2: Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупционному поведению</b>
<b>ОПК-5: Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности;</b>
<b>ОПК-5.2: Применяет нормативные правовые акты и нормативные методические документы по информационной безопасности в профессиональной деятельности</b>
<b>ОПК-5.1: Знает основы российской правовой системы и законодательства, правового статуса личности, организации и деятельности органов государственной власти в Российской Федерации, основы организационного и правового обеспечения информационной безопасности</b>
<b>ОПК-6: Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;</b>
<b>ОПК-6.1: Знает принципы отнесения информации к различным видам информации ограниченного доступа</b>
<b>ОПК-6.2: Знает нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю, регламентирующие порядок обращения с информацией ограниченного доступа</b>
<b>ОПК-6.3: Формулирует предложения по организации защиты информации ограниченного доступа с учетом действующих требований нормативных правовых актов нормативных и методических документов Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю</b>
<b>ОПК-8: Способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности;</b>
<b>ОПК-8.1: Использует электронные информационные ресурсы для поиска научно-технической литературы, нормативных и методических документов в области профессиональной деятельности</b>
<b>ОПК-8.2: Анализирует и обобщает научно-техническую литературу, нормативные и методические документы для решения поставленной задачи профессиональной деятельности</b>
<b>ОПК(п)-2.3: Способен разрабатывать, внедрять и сопровождать комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности;</b>
<b>ОПК(п)-2.3.3: Разрабатывает, внедряет и сопровождает комплекс мер по обеспечению безопасности объектов защиты различных видов</b>
<b>ОПК(п)-2.3.1: Знает и применяет требования нормативных правовых актов при разработке, внедрении и сопровождении комплекса мер по обеспечению безопасности объекта защиты</b>
<b>ОПК(п)-2.4: Способен проводить аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами;</b>
<b>ОПК(п)-2.4.2: Знает и применяет нормативные документы в области аудита защищенности объекта информатизации</b>

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации; основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области; правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задачи органов защиты государственной тайны;

систему сертификации средств защиты информации; принципы и методы организационной защиты информации.

**Уметь:** пользоваться нормативными документами по защите информации; применять отечественные и зарубежные стандарты в области компьютерной безопасности для проектирования, разработки и оценки защищенности компьютерных систем.

**Владеть:** навыками организации и обеспечения режима секретности; навыками работы с нормативными правовыми актами; методами организации и управления деятельностью служб защиты информации на предприятии;

профессиональной терминологией;

методиками проверки защищенности объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных документов.

**СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Раздел 1. Правовое обеспечение информационной безопасности

Раздел 2. Организационное обеспечение информационной безопасности