

# Б1.Б.17 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ОПК-5: способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности**

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**ПК-5: способностью принимать участие в организации и сопровождении аттестации объекта информатизации по требованиям безопасности информации**

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**ПК-9: способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов, составлять обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности**

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**ПК-10: способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности**

:

:

:

:

|   |
|---|
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| <b>ПК-15: способностью организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю</b> |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| <b>ПСК-1: способностью формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности</b>  |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |
| :   |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|  |
|--|
| <p><b>Знать:</b> 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.</p> <p><b>Уметь:</b> пользоваться нормативными документами по защите информации; применять отечественные и зарубежные стандарты в области компьютерной безопасности для проектирования, разработки и оценки защищенности компьютерных систем.</p> <p><b>Владеть:</b> 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.</p> |
|--|

**СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|   |
|---|
| Раздел 1. Правовое обеспечение информационной безопасности        |
| Раздел 2. Организационное обеспечение информационной безопасности |