

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Урбан В.А.

Наименование дисциплины: Б1.Б.1.30 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Цель освоения дисциплины:

- теоретическая и практическая подготовка бакалавра по основам правового регулирования общественных отношений, складывающихся в современной информационной сфере и обеспечение освоения слушателями практических навыков работы с нормативно-правовой базой.;
- формирование знаний по организационному обеспечению информационной безопасности и навыков по их определению для конкретных условий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции | Знания | Умения | Навыки и (или) опыт деятельности |
|--|--|---|---|
| ОПК-6 - Способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности | Этап 1 Основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации, | Этап 1 Пользоваться нормативными правовыми актами в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации в профессиональной деятельности | Этап 1 Навыки работы с нормативными правовыми актами |
| ОПК-6 - Способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности | Этап 2 Нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области и на их основе разрабатывать политику безопасности организации | Этап 2 Умения внедрять нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области | Этап 2 Навыки составления внутренних документов организации по информационной безопасности на основе работы с нормативными правовыми актами РФ |
| ПК-1 - Способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических | Этап 1 Знания научно-технической информации, нормативных и методических | Этап 1 Умения осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию | Этап 1 Иностранном языком в объеме, необходимом для получения и изложения |

| | | | |
|---|--|---|--|
| методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке | материалов в сфере информационных технологий | научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере | информации по профессиональной тематике, навыками общения на иностранном языке. |
| ПК-1 - Способностью осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке | Этап 2 Лексический и грамматический минимум в объеме, необходимом для работы с текстами профессиональной направленности и осуществления коммуникации на иностранном языке | Этап 2 Читать и переводить научно-техническую литературу на иностранном языке по профессиональной тематике, правильно употреблять терминологическую лексику в профессиональной речи. | Этап 2 Навыки проведения обзора стандартов и руководящих документов, применительно к объекту защиты, разработки политики безопасности организации, согласно правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю |
| ПК-16 - Способностью участвовать в проведении экспериментально-исследовательских работ при аттестации автоматизированных систем с учетом нормативных документов по защите информации | Этап 1 Знание государственных нормативных документов | Этап 1 Умения аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации | Этап 1 Навыки организовать аттестацию объекта на соответствие требованиям государственных или корпоративных нормативных документов |
| ПК-16 - Способностью участвовать в проведении экспериментально-исследовательских работ | Этап 2 Знание корпоративных нормативных | Этап 2 Умения составления отчетной | Этап 2 Навыки сопровождать |

| | | | |
|---|--|---|---|
| при аттестации автоматизированных систем с учетом нормативных документов по защите информации | документов | документации по результатам аттестации | аттестацию объекта на соответствие требованиям государственных или корпоративных нормативных документов |
| ПК-21 - Способностью разрабатывать проекты документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем | Этап 1 Основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации, | Этап 1 Пользоваться нормативными правовыми актами в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации в профессиональной деятельности | Этап 1 Навыки работы с нормативными правовыми актами |
| ПК-21 - Способностью разрабатывать проекты документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем | Этап 2 Нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области и на их основе разрабатывать политику безопасности организации | Этап 2 Умения внедрять нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области | Этап 2 Навыки составления внутренних документов организации по информационной безопасности на основе работы с нормативными правовыми актами РФ |
| ПК-23 - Способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, методы) для защиты информации ограниченного доступа | Этап 1 Понятие информации ограниченного доступа | Этап 1 Умения формулировать основные требования к методам и средствам технической, программно-аппаратной и организационно-правовой защиты | Этап 1 Реализовывать требования нормативно-методической и руководящей документации, а также действующего законодательства по вопросам защиты |

| | | информации ограниченного доступа | информации ограниченного доступа. |
|--|---|--|---|
| ПК-23 - Способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, методы) для защиты информации ограниченного доступа | Этап 2 Основные требования нормативно-методической и руководящей документации, а также действующего законодательства по вопросам защиты информации ограниченного доступа | Этап 2 Умения формулировать требования нормативно-методической и руководящей документации, а также действующего законодательства по вопросам защиты информации ограниченного доступа. | Этап 2 Навыки формирования комплекс мер (правила, процедуры, методы) для защиты информации ограниченного доступа |

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Организационное обеспечение информационной безопасности

Тема 1 Организационное обеспечение ИБ

Тема 2 Угрозы ИБ на объекте

Тема 3 Цели и задачи ООИБ

Тема 4 Организация службы безопасности объекта

Тема 5 Функции и задачи СБ

Тема 6 Функции и задачи IT-отдела СБ

Тема 7 Организационная структура системы ОИБ

Тема 8 ИТЗ информации

Тема 9 Работа с персоналом

Тема 10 Системы организационно-распорядительных документов по функционированию КСИБ

Тема 11 Политика ИБ предприятия

Тема 12 Документы 3-го уровня политики ИБ

Тема 13 Государственная политика и общее руководство деятельностью по ЗИ

Тема 14 Цели и задачи ФСТЭК

Тема 15 Нормативные документы ФСТЭК

Раздел 2 Правовое обеспечение информационной безопасности

Тема 16 Информационное общество и его безопасность

Тема 17 Изучение структуры системы ИБ

Тема 18 Изучение нормативно-правовых документов

Тема 19 Элементы теории права

Тема 20 Законодательство о Государственной тайне

Тема 21 Изучение нормативно-правовых документов

Тема 22 Законодательство об информации, информационных технологиях и защите информации

Тема 23 Законодательство в области интеллектуальной собственности

Тема 24 Дисциплинарная и уголовная ответственность

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ