

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Урбан В.А.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.07.01 Стандарты информационной безопасности

### Цель освоения дисциплины:

- раскрыть основы правового регулирования отношений в информационной сфере, конституционные гарантии прав граждан на получение информации и механизм их реализации, понятия и виды защищаемой информации по законодательству РФ, систему защиты государственной тайны, основы правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности и способы защиты этой собственности, понятие и виды компьютерных преступлений, а также приобретение студентами знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование основных практических навыков работы в данной области.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-5 - Способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	Этапы 1 Законы Российской Федерации (федеральные законы) в области информационной безопасности	Этап 1 Умения проведения обзора стандартов и руководящих документов, применительно к объекту защиты	Этап 1 Навыки проведения и сопровождения аттестации объекта на соответствие требованиям государственных или корпоративных нормативных документов
ОПК-5 - Способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	Этап 2 Указы и распоряжения Президента Российской Федерации по организации защиты информации	Этап 2 Умения использования нормативных правовых актов в профессиональной деятельности в области защиты информации	Этап 2 Навыки применения стандартов и руководящие документы в области информационной безопасности для комплексной оценки защищенности объектов информатизации
ПК-9 - Способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов, составлять	Этап 1 Нормативные документы национальной системы стандартизации в области информационной	Этап 1 Умения осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и	Этап 1 Применять стандарты и руководящие документы в области информационной безопасности для

<p>обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности</p>	<p>безопасности</p>	<p>методических материалов в области информационной безопасности</p>	<p>комплексной оценки защищенности объектов информатизации;</p>
<p>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</p>	<p>Этап 2 Стандарты и руководящие документы в области информационной безопасности</p>	<p>Этап 2 Составлять обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности</p>	<p>Этап 2 Навыками проведения обзора стандартов и руководящих документов, применительно к объекту защиты</p>
<p>ПК-10 - Способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности</p>	<p>Этап 1 Нормативные документы национальной системы стандартизации в области информационной безопасности</p>	<p>Этап 1 Определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации угроз информации</p>	<p>Этап 1 Применять стандарты и руководящие документы в области информационной безопасности для комплексной оценки защищенности объектов информатизации</p>
<p>ПК-10 - Способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности</p>	<p>Этап 2 Стандарты и руководящие документы в области информационной безопасности</p>	<p>Этап 2 Реализовать оценку соответствия инженерно-технической и программно-аппаратной защиты организации, согласно требованиям нормативных документов и стандартов в области информационной безопасности</p>	<p>Этап 2 Навыками проведения и сопровождения аттестации объекта на соответствие требованиям государственных или корпоративных нормативных документов.</p>
<p>ПК-15 - Способностью организовывать</p>	<p>Этап 1 Основные</p>	<p>Этап 1 Пользоваться</p>	<p>Этап 1 Навыки внедрения</p>

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	нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации	нормативными документами по защите информации для формирования комплекса мер по обеспечению информационной безопасности	организационных мер защиты информации ограниченного доступа
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	Этап 2 Нормативные методические документы федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области;	Этап 2 Использовать организационные средства защиты информации для обеспечения информационной безопасности информации ограниченного доступа	Этап 2 Навыки обеспечения режима секретности в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

## 2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Основные понятия

Тема 1 Основные нормативные правовые документы

Тема 2 Указы и распоряжения Президента Российской Федерации в сфере защиты информации. Постановления Правительства Российской Федерации

Раздел 2 Нормативные документы

Тема 3 Основные организационно-распорядительные документы

Тема 4 Нормативные документы

## 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3Е