

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

### **Б1.В.16 Правовое обеспечение информационной безопасности**

*наименование дисциплин (модуля)/практики*

**Автор:** Мерзляков Сергей Энгельсович, кандидат юридических наук, доцент кафедры правового обеспечения национальной безопасности

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 40.05.01 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ специализация «Государственно-правовая»

**Квалификация (степень) выпускника:** специалист

**Форма обучения:** очная

#### **Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенцию в области правового обеспечения информационной безопасности в профессиональной деятельности

#### **План курса:**

##### **Тема 1. Информационная безопасность (ИБ) РФ и задачи по ее обеспечению.**

Понятие ИБ и информационного общества.

Цели, задачи и принципы обеспечения ИБ.

Угроза национальной безопасности и их виды.

Информационные войны и информационное оружие. Информационный терроризм.

Информационное общество в РФ и его характеристики. Информационная сфера и ее области.

Национальные интересы России в информационной сфере. Государственная политика РФ в сфере обеспечения ИБ и ее принципы.

##### **Тема 2. Нормативно-правовая база обеспечения ИБ в России.**

Понятие правового обеспечения и правовой защиты.

История формирования законодательства РФ об информации и ее защите.

Система нормативно-правовых актов России, регулирующих отношения в сфере ИБ.

Международно-правовые нормы и стандарты в сфере ИБ. Место Окинавской Хартии глобального информационного общества в системе международно-правовых актов обеспечения ИБ.

Предмет и метод правового регулирования в сфере ИБ страны. Информационное право. Информационные отношения.

Виды ведомственных и корпоративных норм и их место в системе правового регулирования ИБ в РФ.

Правовое регулирование деятельности средств массовой информации.

Основные тенденции развития законодательства РФ в сфере ИБ. Особенности стандартизации нормативной базы в сфере ИБ в современном мире.

##### **Тема 3. Информация как объект правового регулирования и защиты.**

Информация, ее виды и признаки.

Информация как объект юридической защиты. Информационная сфера общества и ее характеристики. Информационные ресурсы. Понятие и виды.

Виды и источники информации, подлежащие защите. Правовой режим защиты государственной тайны.

Способы обеспечения сохранности информации, составляющей государственную тайну и система контроля за состоянием ее защиты.

Основные принципы засекречивания информации.

Конфиденциальная информация и возможные каналы ее утечки.

Информационная инфраструктура и информационная среда. Их структура и характеристики.

Международный опыт деятельности по правовому обеспечению ИБ и основные направления его развития.

Государственная политика РФ в сфере правового обеспечения ИБ.

#### **Тема 4. Система субъектов обеспечения ИБ в России и их правовой статус.**

Понятие государственного управления в сфере обеспечения ИБ.

Система органов государственной власти, обеспечивающая ИБ и особенности их компетентности.

Правовой статус и система органов государственной власти, обеспечивающая право доступа к информации.

Особенности правового статуса и организация работы органов государственной власти, обеспечивающих защиту информации, обрабатываемой техническими средствами.

Служба Специальной связи и информации Федеральной службы охраны РФ, ее задачи и правовой статус.

#### **Тема 5. Преступность в информационной сфере и ее криминологическая и уголовно-правовая характеристика.**

Понятие и виды преступности в информационной сфере.

Основные этапы и тенденции развития компьютерной преступности в России.

Особенности детерминации преступлений, совершаемых в информационной сфере.

Криминологическая и криминалистическая характеристики основных способов мошенничества, совершаемых с помощью сети Интернет.

Понятие преступления в сфере компьютерной информации. Виды преступлений в сфере компьютерной информации.

Уголовно-правовая характеристика преступлений в сфере компьютерной информации.

Особенности объективных признаков компьютерных преступлений. Основные способы их совершения.

Субъективные признаки компьютерных преступлений. Характерные мотивы и цели их совершения.

Криминологическая и уголовно-правовая характеристика лиц, совершающих преступления в сфере компьютерной информации.

#### **Тема 6. Правовая защита личности в информационной сфере.**

Система и структура нормативных актов, обеспечивающих защиту прав личности в информационной сфере.

Конституционные гарантии правовой охраны прав личности в информационной сфере.

Правовые средства защиты права на доступ к информации и неприкосновенности частной жизни.

Правовой механизм защиты права на неприкосновенность частной жизни.

Врачебная тайна как институт защиты интересов личности.

Защита права на личную информацию с ограниченным доступом. Персональная тайна и ее виды. Обработка и правовая охрана персональных данных.

Правовая база обеспечения защиты личности от воздействия «вредной» информации. Российская и зарубежная модели обеспечения защиты личности от воздействия «вредной» информации.

#### **Тема 7. Правовой режим государственной тайны и меры по ее обеспечению.**

Понятие государственной тайны и правового режима ее обеспечения.

Принципы и механизм отнесения сведений к государственной тайне (ГТ).

Процедура засекречивания и рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну.

Субъекты обеспечения режима государственной тайны и их правовой статус.

Организационно-правовые меры защиты ГТ.

Допуск и доступ к ГТ.  
Обеспечение ИБ при международном обмене информацией.  
Система контроля за режимом обеспечения ГТ.  
Особенности юридической ответственности за нарушение режима обеспечения ГТ.

#### **Тема 8. Правовые и организационные способы защиты информации в сфере высоких технологий.**

Правовое обеспечение защиты информации, обрабатываемой вычислительной техникой и передаваемой по компьютерным цепям.

Организационно-управленческие меры обеспечения защиты информации в сфере высоких технологий.

Компьютерные преступления и особенности их идентификации и предупреждения.

Правовые основы применения «электронной цифровой подписи» (ЭЦП).

Криптографическая защита информации (КЗИ). Правовые и организационные способы обеспечения КЗИ в России и других странах современного мира.

Контроль за разработкой, производством и применением криптографических средств. КЗИ и их правовая основа.

Органы лицензирования и сертификации и их правовой статус.

#### **Тема 9. Правовое обеспечение права интеллектуальной собственности (ПИС).**

Понятие интеллектуальной собственности и ее правовой статус. Законодательство РФ об авторских и смежных правах.

Особенности правоотношений, обеспечивающих ПИС. Объекты и субъекты ПИС.

Правовой механизм обеспечения защиты авторских и смежных прав.

Государственная регистрация ПИС. Особенности правовой защиты программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Патентное право и патентные правоотношения. Правовой статус участников. Сфера действия патентного законодательства.

Показатели и условия патентоспособности. Правовой статус автора и патентообладателя. Механизм правовой защиты прав автора и патентообладателей.

Товарный знак и механизм его правовой защиты. Государственная регистрация товарного знака. Прекращение права на товарный знак.

Программы для ЭВМ и механизм их правовой защиты.

Правовое регулирование договорных отношений в сфере ПИС.

#### **Тема 10. Правовая защита коммерческой тайны (КТ).**

Понятие КТ и ее правовой статус.

Признаки КТ. Защита КТ и патентование как способы правового закрепления права собственности на промышленный образец и полезную модель.

Объекты защиты КТ. Особенности правового обеспечения режима КТ.

Промышленный шпионаж и его объекты. Критерии определения секретности при определении режима КТ.

Организационные меры обеспечения защиты КТ и особенности их реализации в рамках гражданско-правовых (договорных) и трудовых отношений. Режим представления информации, составляющей КТ органам государственной власти.

Юридическая ответственность за нарушения режима обеспечения КТ.

#### **Тема 11. Правовое регулирование отношений в сфере лицензирования и сертификации.**

Правовое обеспечение деятельности организаций по лицензированию и сертификации в сфере ИБ.

Понятие лицензирования по российскому законодательству.

Виды деятельности, подлежащие лицензированию в сфере ИБ.

Система государственного лицензирования в сфере ИБ и ее функции.

Субъекты лицензирования в сфере ИБ и их правовой статус.

Порядок лицензирования, приостановления или аннулирования действия лицензии.

Специальная экспертиза предприятия и государственная аттестация их руководителей.

Контроль за условиями обеспечения ИБ лицензиатами.  
 Понятие сертификации средств защиты информации (ССЗИ) и ее правовая основа в РФ.  
 Цели создания системы ССЗИ.  
 Организационная структура системы ССЗИ и особенности правового статуса ее субъектов.  
 Объекты сертификационной деятельности и режимы сертификации.  
 Особенности аттестации и контроля за деятельностью объектов обработки особо важной информации.  
 Юридическая ответственность за нарушением правил лицензирования и сертификации.

## **Тема 12. Предупреждение преступлений в информационной сфере в современной России.**

Информационная безопасность России и задачи по ее обеспечению.  
 Система детерминант преступности в информационной сфере. Уровневый подход.  
 Мотивационная сфера лиц, совершающих правонарушения в сфере ИБ.  
 Субъекты деятельности по обеспечению противодействия правонарушениям в сфере ИБ и их правовой статус.  
 Оперативно-розыскные и криминалистические мероприятия по борьбе с преступлениями в сфере ИБ. Особенности расследования преступлений в сфере ИБ.  
 Совершенствование правовых норм как средство обеспечения профилактического воздействия на отношения в сфере ИБ.  
 Зарубежный опыт борьбы с преступностью в сфере ИБ.

## **Тема 13. Юридическая ответственность за правонарушения в сфере ИБ.**

Понятие и виды юридической ответственности (ЮО) за правонарушения в сфере ИБ.  
 Уголовная ответственность за правонарушения в сфере ИБ и ее особенности. Объективные и субъективные признаки составов преступлений, посягающих на ИБ страны.  
 Уголовная ответственность за компьютерные преступления и особенности их реализации в современной России.  
 Правовое регулирование отношений, связанных с привлечением к ответственности лиц, совершивших административные правонарушения в сфере ИБ.  
 Составы административных правонарушений, посягающих на ИБ страны.  
 Органы государственной власти и должностные лица, уполномоченные рассматривать административные правонарушения в сфере защиты информации и их правовой статус.

## **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

При проведении занятий лекционного типа: опрос.  
 При проведении практических занятий: доклад, презентация, тесты.  
 Экзамен проводится с применением следующих методов (средств): метод устного ответа на вопросы билета и дальнейшей беседы по дисциплине, а также устное решение ситуационных задач.

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Средства (методы) оценивания
ОПК ОС-4.1.6: способность различными способами и с применением конкретной методики проводить мероприятия по снижению уровня опасности в деятельности органов и организаций	демонстрируется – профессиональная эрудиция в вопросах применения возможностей технических средств безопасности; составлены – организационно-правовые, справочно-информационные, справочно-	составляет: организационно-правовые, справочно-информационные, справочно-аналитические документы организации по тематике безопасности; готовит документы по личному составу, сориентированные на безопасность (кадровые, трудовые, режимные и	Кейс-задания

	аналитические документы организации по тематике безопасности	т.п.)	
ОПК ОС-5.1.7: способность применять методы, средства и приёмы, используемые в соответствии с принятыми правилами юридической техники нормативно-правовых актов, направленных на противодействие и предотвращение угроз национальной безопасности способность выделять перспективные направления в национальной безопасности – и реализации проектов внедрения новаций, учитывая развитие различных информационно- коммуникационных технологий –	демонстрирует знание методов, средств и приёмов, используемых в соответствии с принятыми правилами юридической техники нормативно-правовых актов; – применяет знание юридической техники в анализе нормативно- правового акта, направленного на противодействие и предотвращение угроз национальной безопасности – определены основные направления в развитии коммуникационных, информационных и высоких технологий; описаны перспективные направления в национальной безопасности; – подготовлен проект внедрения новаций, учитывая развитие различных информационно- коммуникационных технологий	уверено демонстрирует знание методов, средств и приёмов, используемых в соответствии с принятыми правилами юридической техники нормативно- правовых актов; грамотно применяет знание юридической техники в анализе нормативно-правового акта, направленного на противодействие и предотвращение угроз национальной безопасности грамотно определяет основные направления в развитии коммуникационных, информационных и высоких технологий; самостоятельно определяет и описывает перспективные направления в национальной безопасности; уверено проектирует внедрение инноваций в различные сферы национальной безопасности, учитывая развитие различных информационно- коммуникационных технологий	Опрос Кейс-задания Проект

*Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.*

#### **Основная литература:**

Жигулин Г.П. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.П. Жигулин. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2014. — 174 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67451.html>

Кубанков А.Н. Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации: организационно-правовой аспект [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Кубанков, Н.Н. Куняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014. — 78 с. — 978-5-89172-850-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47262.html>