

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.16 Правовое обеспечение информационной безопасности

Автор: Мерзляков Сергей Энгельсович

Код и наименование направления подготовки, профиля: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Квалификация (степень) выпускника: Специалист

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Формирование компетенции в области применения знаний основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений, и реализации норм материального права.

Содержание дисциплины:

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:

В ходе реализации дисциплины Б1.В.02 Правовое обеспечение информационной безопасности используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа: опрос.

При проведении практических занятий: доклад, презентация, тесты.

Формой промежуточной аттестации выступает: экзамен

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК ОС-4	Способность обнаруживать реальные и скрытые угрозы безопасности деятельности органов и организаций	ОПК ОС-4.1.6	способность различными способами и с применением конкретной методики проводить мероприятия по снижению уровня опасности в деятельности органов и организаций
ОПК ОС-5	Способность внедрять новые технологии и методики противодействия угрозам	ОПК ОС-5.1.7	способность выделять перспективные направления в национальной безопасности и реализации проектов внедрения

	национальной безопасности		новаций, учитывая развитие различных информационно-коммуникационных технологий
--	---------------------------	--	--

Этап освоения компетенции	Показатель Оценивания	Критерий 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	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрируется профессиональная эрудиция в вопросах применения возможностей технических средств безопасности; – составлены организационно-правовые, справочно-информационные, справочно-аналитические документы организации по тематике безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> – составляет: организационно-правовые, справочно-информационные, справочно-аналитические документы организации по тематике безопасности; – готовит документы по личному составу, сориентированные на безопасность (кадровые, трудовые, режимные и т.п.)
ОПК ОС-5.1.7: способность выделять перспективные направления в национальной безопасности и реализации проектов внедрения новаций, учитывая развитие различных информационно-коммуникационных технологий	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – 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

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:

1. В.П. Петров, С.В. Петров «Информационная безопасность в истории и современной жизнедеятельности.»: учебно-методическое пособие / М.: ЮОУО ДО г. Москвы , 2007.
2. Лопатин В.Н. Концептуальные основы развития российского законодательства в области обеспечения информационной безопасности // Компьютерная

- преступность и информационная безопасность / Под общ. Ред. А.П.Леонова. – Минск : АРИЛ, 2000
3. Мельников В. П., Клейменов С. А., Петраков А. М.. Информационная безопасность и защита информации. Издательство: Академия, 2009 г. 336 с;
 4. Минаев В. А., Фисун А. П.. Правовое обеспечение информационной безопасности. Издательство: Маросейка, 2008 г.;
 5. Расторгуев С. П. Основы информационной безопасности. Издательство: Академия, 2007 г. 192 с;
 6. Родичев Ю. Информационная безопасность: Нормативно-правовые аспекты. СПб.: Питер, 2008. — 272 с;