

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности

**Авторы:** к.тех.н., доц. Выжигин А.Ю., к.ю.н., доц. Багоян Е.Г.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, специализация:  
уголовно-правовая

**Квалификация (степень) выпускника:** юрист

**Форма обучения:** очная

#### **Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетентность в области применения проектного подхода при решении профессиональных задач. Формирование умения объективно диагностировать состояние безопасности государства, общества, личности; определять проблемы, связанные с безопасностью; переводить проблемы в задачи; мобилизовать интеллектуальные и материальные ресурсы на решение поставленных задач.

#### **План курса:**

##### **Тема 1.**

##### **Информационные технологии как объекты гуманитарного познания**

Место и роль информационных технологий в юридической деятельности

Информатика как наука и научная дисциплина. Информация: критерии, классификация, источники. Информационные технологии. Место информатики в системе знаний. Коэволюция информатики и юриспруденции. Значение термина «информация» в нормативно-правовых актах. Классификация информационных технологий по различным основаниям

**Информационное общество.** Термин информационное общество. Женевские принципы построения информационного общества. Декларация принципов "Построение информационного общества - глобальная задача в новом тысячелетии". Информационные революции. Модели государственного регулирования развития информационного общества. Нормативно- правовое обеспечение информационных процессов. Основные органы государственной власти, регулирующие информационные процессы.

**Глобальные информационно-коммуникационные сети (Интернет)** Специфика управления. Организация управления Интернетом. Внутренний структурно-институциональный механизм управления сетью. Внешний структурно-институциональный уровень управления сетью. Общество Интернета [InternetSociety, ISOC] и другие организации внутреннего механизма управления сетью. История развития Сети. Основные приложения. Поисковые системы. Правовой контент.

##### **Тема 2.**

**Электронное государство.** Теория электронного государства. Цели и реализация электронного государства. Сайты органов государственной власти. Возможности электронного правительства. Электронная демократия. Эффективность электронного правительства. Основные государственные услуги в Российской Федерации Электронное государство различных стран – структура и методы функционирования.

**Информация и информационные процессы в правовой среде.** Правовая информатика и правовая информация. Специфика правовой информации. Источники правовой информации. Правовая информация: понятийный аппарат. Структура правовой информации. Нормативно-правовое обеспечение процесса информатизации РФ. Система органов власти регулирующих процесс информатизации. Правовое регулирование информационных отношений за рубежом и в РФ. Комплексный характер правового регулирования механизма применения информационных технологий. Основные проблемы и правовое регулирование информационных технологий в РФ.

### **Тема 3.**

**Информационные технологии в федеральных и региональных органах государственной власти.** Основные сайты федеральных органов государственной власти, их структура, правовой контент. Актуализация использования информационных технологий в органах государственной власти. Основные положения государственной политики в сфере использования информационных технологий в деятельности органов государственной власти. Приоритетные направления реализации государственной политики в сфере использования информационных технологий в деятельности органов государственной власти. Обеспечение единства государственной политики в области использования информационных технологий в деятельности органов государственной власти. Государственная политика в сфере информационно-аналитического обеспечения государственного управления. Основные положения государственной политики региональной информатизации.

Информационные технологии в правотворческой деятельности и в правоохранительной деятельности. Основные сайты правоохранительных органов, их структура, правовой контент. Информационная инфраструктура правотворческой деятельности. Особенности информатизации Государственной Думы. Информатизация правотворческой деятельности Совета Федерации.

### **Основные понятия теории информационной безопасности**

Информационная безопасность: теория, нормативно-правовое обеспечение. Понятие национальной и информационной безопасности. Доктрина информационной безопасности. Национальные интересы в информационной сфере. Силы обеспечения информационной безопасности. Угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем. Принципы обеспечения информационной безопасности. Компьютерные вирусы. Антивирусные программы и средства.

**Государственная тайна.** Понятие государственной тайны. Нормативно-правовое обеспечение государственной тайны в РФ. Защита государственной тайны. Органы защиты государственной тайны. Средства защиты государственной тайны. Носители государственной тайны. Перечень сведений составляющих государственную тайну. Отнесение сведений к государственной тайне, их засекречивание и рассекречивание. Особенности допуска организаций на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

Справочно-правовые системы. Понятийный аппарат. Методика сбора, хранения и передачи информации в СПС. Роль СПС в профессиональной деятельности юриста. Специфика использования СПС в различных видах профессиональной деятельности юриста (правотворчество, правоохранительная деятельность, судебная деятельность, нотариат, адвокатура). Классификация СПС (по различным основаниям). Зарубежные СПС. Направления развития справочных правовых систем.

### **Тема 4.**

**Справочные информационные правовые системы как основной источник получения правовой информации для специалиста.** Основные понятия и принципы работы со справочной правовой системой Консультант Плюс. Тематический поиск. Составление и анализ подборки документов. СПС Консультант Плюс. Юридический блок. Анализ информации в СПС Консультант Плюс. Справочная правовая система

Гарант. Основные понятия. Технология работы. Информационно-правовое обеспечение. Аналитические возможности работы с документами в СПС Гарант.

#### **Тема 5.**

**Компьютерные базы данных в юридическом офисе.** Создание и ведение базы данных.

#### **Тема 6.**

**Технология планирования и ведения информационной деятельности в сфере юридических услуг.** Использование MS Project для планирования юридической деятельности. Графический способ представления правовой информации. Использование MS Visio для оформления юридических задач

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

В ходе реализации дисциплины «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос, тестирование.
- при проведении практических занятий: Тест (Т), Задачи (З), Кейс-задания (КЗ).

Формой промежуточной аттестации выступает: экзамен

*Этап(ы) освоения компетенции:*

УК ОС-2.1.2: способность в процессе разработки проекта руководствоваться социально значимыми проблемами и процессами общества, осознавая социальную и культурную значимость своей будущей профессии;

УК ОС-2.1.3: способность применять в разработке проекта различных информационных технологий, справочно-правовых систем юридической деятельности и оценивать ресурсы, ограничения глобальных информационно-коммуникационных сетей

*Результат формирования компетенции*

на уровне знаний:

общенаучных методов решения проектных задач и правилах их применения;

- закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере;

- направления и области применения современной правовой информатики;

- программно-инструментальные средства автоматизации юридической деятельности;

- методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации в информационных системах и базах данных.

на уровне умений:

- определять практическую сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, формулировать их в качестве конкретных задач и применять общенаучные методы при их решении;

- использовать информационные технологии для решения прикладных задач в юридической деятельности;

- анализировать правовую ситуацию, используя различные информационные источники;

- применять основные возможности справочных правовых систем Консультант Плюс и Гарант для поиска и обработки правовой информации и проведения анализа юридических документов;

- ориентироваться в консультативном материале справочно-правовой системы Консультант Плюс и Гарант при решении конкретных правовых задач.

на уровне навыка (опыта деятельности):

-навык планирования, прогнозирования профессиональной деятельности;

-методами и программными средствами обработки правовой информации;

-инструментами поиска для быстрого и точного решения правовой проблемы;

-навыками эффективного анализа найденной правовой информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности;

-навыками создания тематических подборок нормативных документов.

- навыками создания шаблонов юридических документов. ОПК ОС-5.1.2: способность ориентироваться в различных видах угроз безопасности и последствиях реализации этих угроз.

*Этап(ы) освоения компетенции:*

ОПК ОС-5.1.2: способность ориентироваться в различных видах угроз безопасности и последствиях реализации этих угроз;

ОПК ОС-5.1.3: способность управлять реализацией органами государственной власти и органами местного самоуправления во взаимодействии с институтами гражданского общества политических, военных, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности

*Результат формирования компетенции*

на уровне знаний

- о различных видах безопасности и правовом регулировании деятельности по безопасности;

- о видах угроз безопасности

на уровне умений

- анализировать текущее состояние безопасности личности общества, государства;

- объективно оценивать влияние внешних и внутренних угроз на состояние национальной безопасности;

на уровне навыка

- навык сбора значимой для анализа текущего состояния безопасности информации;

- опыт аналитической работы с документами.

### **Основная литература:**

1. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 530 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52159.html>
2. Бирюков А.Н. Процессы управления информационными технологиями [Электронный ресурс] / А.Н. Бирюков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 263 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52165.html>