

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основы информационной безопасности**

**Автор:** профессор кафедры государственного управления и национальной безопасности, д.пед.н., к.техн.н., профессор Титов В.Б.

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

38.03.04 Государственное и муниципальное управление, Безопасность сферы государственных услуг.

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр.

**Форма обучения:** очная.

**Цель освоения дисциплины:**

Обосновать и вооружить знаниями и пониманием факторов и условий обеспечения информационной безопасности в сфере государственных услуг.

**План курса:**

**Тема 1. Информационная безопасность в системе национальной безопасности России.**

Понятие информационной безопасности. Роль и место информационной безопасности в системе национальной безопасности. Информация – наиболее ценный ресурс современного общества. Свойства информации и систем ее обработки. Классификация информации по ее доступности. Влияние процессов информатизации общества на составляющие национальной безопасности и их содержание. Национальные интересы в информационной сфере. Источники и содержание угроз в информационной сфере.

**Тема 2. Общие методы обеспечения информационной безопасности**

Основные понятия, общеметодологические принципы обеспечения информационной безопасности. Методы реализации угроз информационной безопасности. Причины утечки информации. Виды утечки информации. Каналы утечки информации. Принципы обеспечения информационной безопасности в социальных и автоматизированных системах

**Тема 3. Проблемы информационной безопасности в сфере национальной экономики, государственного и муниципального управления.**

Информационные процессы в сфере государственного и муниципального управления. Виды автоматизированных информационных систем в сфере

государственного и муниципального управления. Состояние и перспективы информатизации сферы государственного и муниципального управления. Права и обязанности государственных и муниципальных служащих в области информационных отношений с населением и СМИ.

#### **Тема 4. Государственная политика обеспечения информационной безопасности.**

Основные положения государственной информационной политики РФ. Первоочередные мероприятия по реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности. Правовые методы обеспечения информационной безопасности. Организационно-технические методы обеспечения информационной безопасности. Экономические методы обеспечения информационной безопасности.

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

Промежуточная аттестация – зачет. Формы текущего контроля – опрос, решение ситуационных задач, контрольные тестирования по разделам курса, научные аналитические сообщения с презентацией.

##### **Осваиваемые компетенции и этапы их освоения:**

ОПК-6 – Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности; 2-й этап (ОПК-6.2) – способность применять информационно-коммуникационные технологии при решении стандартных задач профессиональной деятельности с учётом основных требований информационной безопасности.

##### **Результаты формирования компетенций:**

###### **на уровне умений:**

- применять методы анализа и управления состояниями и процессами информационной безопасности;
- осуществлять аудит угроз информационного характера;
- выявлять и анализировать источники информационных рисков деятельности организации / органа власти.

###### **на уровне навыков:**

- оценки информационных угроз организации / органа власти;
- использования информационно-коммуникационных технологий для повышения эффективности деятельности организации.

##### **Основная литература:**

1. Крылов Г.О. Понятийный аппарат информационной безопасности [Электронный ресурс]: словарь/ Крылов Г.О., Ларионова С.Л., Никитина В.Л.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 343 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64306.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Кубанков А.Н. Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации: организационно-правовой аспект [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кубанков А.Н., Куняев Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014.— 78 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47262.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Петров С.В. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петров С.В., Кисляков П.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015.— 326 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33857.html>.— ЭБС «IPRbooks»