

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационная безопасность»**  
(Б1.В.27)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы

**Цель дисциплины:** Целью освоения учебной дисциплины «Информационная безопасность» является формирование у обучающихся профессиональных компетенций в процессе изучения различных аспектов защиты информации для последующего применения знаний и навыков в профессиональной деятельности юриста.

**Задачи дисциплины:**

- изучение систематизации, формализации и расширение знаний по основным положениям теории информации, информационной безопасности и стандартами шифрования;
- изучение математических основ защиты информации; а так же методов, средств и инструментов шифрования, применяемых в сфере информационных технологий и бизнеса;
- дать студенту достаточно прочные представления о информационной безопасности, включая аппаратную часть и математическое обеспечение;
- привитие навыков работы с методами шифрования и криптоанализа;
- формирование современной культуры программирования.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина «Информационная безопасность» относится к части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

До изучения данной дисциплины обучающиеся должны иметь представления о государственно-правовых явлениях и процессах из курса информационных технологии, информатика.

Дисциплина «Информационная безопасность» является базовой для успешного прохождения и освоения практик, формирующих профессиональные навыки обучающихся, прохождения государственной итоговой аттестации, а также для последующего успешного обучения в аспирантуре.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора*                                                                                                                                                                                                                                                 | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1.</b> Способен соблюдать требования нормативных правовых актов в профессиональной публично-правовой деятельности в интересах обеспечения национальной безопасности в части различных правоотношений.                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ИПК-1.1.</b> Правильно определяет круг нормативных правовых актов, применяемых к общественным отношениям, возникающим при осуществлении профессиональной публично-правовой деятельности в интересах обеспечения национальной безопасности в части различных правоотношений. | <b>ИПК-1.1.3-1.</b> Знает содержание нормативных правовых актов, применяемых к общественным отношениям в интересах обеспечения национальной безопасности.                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ИПК-1.1.У-1.</b> Умеет определять круг нормативных правовых актов, применяемых к общественным отношениям, возникающим при осуществлении профессиональной публично-правовой деятельности в интересах обеспечения национальной безопасности в части различных правоотношений |

| Код и наименование индикатора*                                                                                                                                                                                                  | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ИПК-1.2.</b> Реализует навыки квалифицированного применения нормативных правовых актов в профессиональной публично-правовой деятельности в интересах обеспечения национальной безопасности в части различных правоотношений. | <b>ИПК-1.2.3-1.</b> Знает способы квалифицированного применения нормативных правовых актов в профессиональной публично-правовой деятельности в интересах обеспечения национальной безопасности в части различных правоотношений. |
|                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ИПК-1.2.У-1.</b> Умеет квалифицированно применять нормативные правовые акты в профессиональной публично-правовой деятельности в интересах обеспечения национальной безопасности в части различных правоотношений.             |

#### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по темам дисциплины.  
Темы дисциплины, изучаемые на 1 курсе (заочная форма обучения)

| № | Наименование тем                                  | Количество часов |                   |    |    |                      |
|---|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
|   |                                                   | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Внеаудиторная работа |
|   |                                                   |                  | Л                 | СЗ | ЛР |                      |
| 1 | Основные составляющие информационной безопасности | 23               | 1                 | 1  | -  | 21                   |
| 2 | Криптографические способы защиты информации       | 23               | 1                 | 1  | -  | 21                   |
| 3 | Антивирусная защита                               | 24               | 1                 | 2  | -  | 21                   |
| 4 | Сетевая безопасность                              | 29               | 1                 | 2  | -  | 26                   |
|   | ИТОГО по темам дисциплины                         | 99               | 4                 | 6  | -  | 89                   |
|   | Контроль                                          | 8,7              | -                 | -  | -  | -                    |
|   | Промежуточная аттестация (ИКР)                    | 0,3              | -                 | -  | -  | -                    |
|   | Общая трудоемкость по дисциплине                  | 108              | -                 | -  | -  | -                    |

Примечание: Л – лекции, СЗ – занятия семинарского типа (практические занятия), ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор к.э.н., Маркосян Г.А.