

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.В.08 Информационная безопасность предприятия (организации)»**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единицы

**Цель дисциплины:** Формирование знаний основных составляющих информационной безопасности государства, общества, предприятия (организации) и личности; умений и навыков использования организационных, правовых, инженерно-технических и аппаратно-программных методов и средств при построении систем информационной безопасности в области выбранного профиля подготовки.

**Задачи дисциплины:** Знакомство с современными и классическими концепциями информационной безопасности; углубление знаний в области научных представлений об информационной безопасности; развитие навыков информационной безопасности, сформировать у студентов необходимый объем знаний и навыков по дисциплине **«Информационная безопасность предприятия (организации)»** в области способности работать в коллективе не допуская клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег, соблюдая конфиденциальность информации и не разглашать материалы рабочих исследований, ориентироваться в процессах всесторонней защиты информации при решении профессиональных задач

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина **«Информационная безопасность предприятия (организации)»** относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 3 курсе по очной и на 3 курсе по очнозаочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Изучение дисциплины базируется на курсе Русский язык и основы деловых коммуникаций, Компьютерный практикум, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Профессиональные компьютерные программы. Представленная дисциплина является основой дальнейшего изучения таких дисциплин как Технологическая (проектно-технологическая) практика, Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, Защита выпускной квалификационной работы и ряда других.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

| Код и наименование индикатора достижения компетенции                              | Результаты обучения по дисциплине   |
|---|---|
| <b>ПК-2</b> Способен формировать и прогнозировать цены на товары, работы и услуги |   |
| ИПК-2.5 Соблюдает конфиденциальность информации                                   | Знает: современные и классические концепции информационной безопасности<br>Знает: принципы защиты информации на предприятии.  |
|   | Умеет: определять и предотвращать угрозы информации при решении профессиональных задач<br>Умеет: не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег, соблюдать конфиденциальность информации и не разглашать материалы рабочих исследований |
|   | Трудовое действие: использует современные средства защиты информации<br>Трудовое действие: организует расчетно-аналитическую деятельность с учетом требований конфиденциальности.   |

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

| №  | Наименование разделов (тем)  | Количество часов |                   |          |           |                      |
|----|--|------------------|-------------------|----------|-----------|----------------------|
|    |  | Всего            | Аудиторная работа |          |           | Внеаудиторная работа |
|    |  |                  | Л                 | ПЗ       | ЛР        | СРС                  |
| 1. | Раздел 1. Введение в дисциплину  | 14               | 4                 | -        | 4         | 6                    |
| 2. | Раздел 2. Основы государственной политики РФ в области информационной безопасности | 18               | 4                 | -        | 4         | 10                   |
| 3. | Раздел 3. Информационная война.  | 15,8             | 4                 | -        | 4         | 7,8                  |
| 4. | Раздел 4. Основы обеспечения информационной безопасности компьютерных систем (КС)  | 20               | 6                 | -        | 4         | 10                   |
|    | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>  | <i>67,8</i>      | <i>18</i>         | <i>-</i> | <i>16</i> | <i>33,8</i>          |
|    | Контроль самостоятельной работы (КСР)  | 4                | -                 | -        | -         | -                    |
|    | Промежуточная аттестация (ИКР)   | 0,2              | -                 | -        | -         | -                    |
|    | Подготовка к текущему контролю   |                  | -                 | -        | -         | -                    |
|    | Общая трудоемкость по дисциплине   | 72               | -                 | -        | -         | -                    |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (3 курсе) (*очно-заочная форма обучения*)

| №  | Наименование разделов (тем)  | Количество часов |                   |          |           |                      |
|----|--|------------------|-------------------|----------|-----------|----------------------|
|    |  | Всего            | Аудиторная работа |          |           | Внеаудиторная работа |
|    |  |                  | Л                 | ПЗ       | ЛР        | СРС                  |
| 5. | Раздел 1. Введение в дисциплину  | 14               | 2                 | -        | 2         | 10                   |
| 6. | Раздел 2. Основы государственной политики РФ в области информационной безопасности | 18               | 2                 | -        | 2         | 14                   |
| 7. | Раздел 3. Информационная война.  | 16,8             | 4                 | -        | 4         | 8,8                  |
| 8. | Раздел 4. Основы обеспечения информационной безопасности компьютерных систем (КС)  | 19               | 4                 | -        | 4         | 11                   |
|    | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>  | <i>67,8</i>      | <i>12</i>         | <i>-</i> | <i>12</i> | <i>43,8</i>          |
|    | Контроль самостоятельной работы (КСР)  | 4                | -                 | -        | -         | -                    |
|    | Промежуточная аттестация (ИКР)   | 0,2              | -                 | -        | -         | -                    |
|    | Подготовка к текущему контролю   |                  | -                 | -        | -         | -                    |
|    | Общая трудоемкость по дисциплине   | 72               | -                 | -        | -         | -                    |

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор Коваленко А.В.