

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	<p>Знает: современные и классические концепции информационной безопасности</p> <p>Знает: принципы защиты информации на предприятии.</p> <p>Умеет: определять и предотвращать угрозы информации при решении профессиональных задач</p> <p>Умеет: не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег, соблюдать конфиденциальность информации и не разглашать материалы рабочих исследований</p> <p>Трудовое действие: использует современные средства защиты информации</p> <p>Трудовое действие: организует расчетно-аналитическую деятельность с учетом требований конфиденциальности.</p>

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
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 СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
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.