

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.09 ИНФОРМАТИКА

**Наименование образовательной программы:** *Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности*

**Код и наименование специальности:** *38.05.01 «Экономическая безопасность»*

**Форма обучения:** *очная, заочная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины: на уровне знаний:** дать определение информации, основных положений теории информации и кодирования; применять информационные системы и средства вычислительной техники в решении задач сбора, передачи, хранения и обработки информации; демонстрировать владение технологиями работы в локальных и глобальных информационных сетях; применять приемы антивирусной защиты; демонстрировать умение вести деловую переписку по электронной почте; характеризовать современное состояние и направления развития вычислительной техники и программных средств; назвать способы обработки информации с применением современных информационных систем; применять информационные системы и средства вычислительной техники в решении задач сбора, передачи, хранения и обработки информации; подготовить сложные иллюстрированные текстовые документы с использованием MS Word;

**Объем дисциплины:** Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 4 ЗЕ (144 часа). По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 64 часов и на самостоятельную работу обучающихся – 80 часа. В соответствии с учебным планом формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой.

По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 14 часов, на самостоятельную работу обучающихся – 121 час на контроль – 9 часов.

**Структура дисциплины:** *Тема 1. Информатика и информация. Информационные процессы. Тема 2. Архитектура ЭВМ. Основы логики и моделирование. Тема 3. Операционная система Windows. Аппаратная реализация информационных процессов. Тема 4. Программное обеспечение. Текстовый редактор Microsoft Word. Тема 5. Компьютерные сети. Тема 6. Архивация файлов. Защита от компьютерных вирусов. Тема 7. Логические основы ЭВМ. Тема 8. Информационная безопасность. Криптографическая и стеганографическая защита информации.*

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой

#### **Основная литература:**

1. Гвоздева В. А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2015.
2. Головицына М.В. Информационные технологии в экономике Электронный ресурс-Электрон. текстовые данные. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.

3. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 238 с. — М. : Издательство Юрайт, 2016.
4. Литвинов В.А. Информационные технологии в юридической деятельности: учеб. пособие. СПб.: Питер. 2013. - 320 с.