

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
С1.2.1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Специальность – **38.05.01 «Экономическая безопасность»**

Специализация – **«Экономика и организация производства на режимных объектах»**

Цель изучения дисциплины

Цели дисциплины «Информационные технологии в сфере экономической безопасности» :

- ознакомление студентов с информационными технологиями построения современных управленческих и экономических систем,
- формирование представления об информационной безопасности как важнейшей составляющей системы экономической безопасности в современных условиях;
- подготовка студентов к использованию современных информационных технологий в решении актуальных задач управления организацией.

Место дисциплины в структуре ОПОП специалитета

Дисциплина «Информационные технологии в сфере экономической безопасности»: является вариативной, основывается на положениях дисциплин могут быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин: «Статистика», «Автоматизированные системы бухгалтерского учета (1С: Бухгалтерия)». Полученные компетенции закрепляются при изучении дисциплины «Обеспечение защиты экономической информации / Система безопасности информационных ресурсов». Полученные знания и сформированные компетенции находят закрепление в процессе проведения научно-исследовательской работы, при подготовке к государственно итоговой аттестации: подготовке к сдаче государственного экзамена и защите выпускной квалификационной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов. Продолжительность изучения дисциплины 1 семестр; форма контроля – ЗАЧЕТ.

Краткое содержание дисциплины

Информационное общество и информационная культура. Представление информации в компьютере. Архитектура компьютера. Математическое и программное обеспечение. Инструментальные средства компьютерных технологий. Операционные системы. Технологии электронных расчетов и анализа данных, обработки баз данных, разработки мультимедийных презентаций. Прикладное программное обеспечение. Пакет MS OFFICE. Средства информационных и коммуникационных технологий. Локальные и глобальные компьютерные информационные сети. Основные информационные ресурсы: электронная почта, телеконференции, файловые архивы. Сеть Интернет. Технология WWW. Инструментарий технологий программирования