

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

С1.2.15.2 СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Специальность – **38.05.01 «Экономическая безопасность»**

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

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины Система безопасности информационных ресурсов является приобретение знаний о системе безопасности информационных ресурсов, о методах борьбы с преступлениями в области информационных ресурсов. Ознакомление с организационными, техническими, алгоритмическими и другими методами и средствами защиты компьютерной информации, с законодательством и стандартами в этой области, борьбы с вирусами, изучение методов защиты информации. а также формирование элементов компетенций:

Место дисциплины «Система безопасности информационных ресурсов» в структуре ОПОП специалитета

В соответствии с учебным планом по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» дисциплина «Система безопасности информационных ресурсов» относится к дисциплинам по выбору студентов вариативной части.

Изучению данной дисциплины предшествовали такие дисциплины, как «Информационные технологии в сфере экономической безопасности», «Информационные системы в экономике».

Полученные знания и навыки могут применяться при изучении таких дисциплин, как «Статистика», «Административное право», «Автоматизированные системы бухгалтерского учета (1С-Бухгалтерия)», «Режим секретности», а также при прохождении Практики по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Научно-исследовательской работе, Подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Продолжительность изучения дисциплины 1 семестр; форма контроля – зачет.

Краткое содержание дисциплины

Информационные ресурсы. Защита информации. Основные понятия и определения. Изучение источников, рисков и форм атак на информационные ресурсы, вредоносных программ и компьютерных вирусов. Проблемы защиты информационных ресурсов. Законодательные и правовые основы защиты компьютерных информационных ресурсов. Политика информационной безопасности. Содержание основных документов предприятия по обеспечению защиты компьютерной информации. Защита информационных ресурсов в компьютерных сетях, антивирусная защита. Требования к системам информационной защиты.