

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
С1.2.22.2 СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
Специальность – **38.05.01 «Экономическая безопасность»**
Специализация – **«Экономика и организация производства на режимных объектах»**

Цель изучения дисциплины

Целью изучения учебной 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:

Задачи изучения дисциплины «Система безопасности информационных ресурсов»: знать о системе безопасности информационных ресурсов, о методах борьбы с преступлениями в области информационных ресурсов; организационные, технические, алгоритмические и другие методы и средства защиты компьютерной информации, законодательство и уметь работать с различными информационными ресурсами и технологиями, обеспечивать соблюдение режима секретности; владеет: навыками применения основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации в профессиональной деятельности.

Место дисциплины 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 системы в экономике» (ОК-12), «Основы права» (ПК-20).

Полученные знания и навыки могут применяться при изучении таких дисциплин, как «Социально-экономическая статистика» (ОК-12), «Административное право» (ПК-20), «Автоматизированные системы бухгалтерского учета (1С-Бухгалтерия)» (ОК-12) «Режим секретности» (ПК-20), а также при прохождении Практики по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ОК-12), Практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (ПК-20), Научно-исследовательской работе (ОК-12, ПК-20), Преддипломной практике (ПК-20), Подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена (ОК-12, ПК-20), защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ПК-20).

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.