

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Информационная безопасность предприятия

Наименование ОПОП ВО

38.05.01 Экономическая безопасность. Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Ознакомить студентов с законодательными, административными, организационными, программно-техническими мерами информационной безопасности, с действующими стандартами в этой области.

Задачи дисциплины состоят в том, что в результате ее изучения студенты должны:

- иметь представление об использовании основных положений теории информационной безопасности в различных областях ИС и иметь представление о направлении развития и перспективах защиты информации;
- знать правовые основы защиты компьютерной информации, организационные, технические программные методы защиты информации в ИС, стандарты, модели и методы шифрования, методы идентификации пользователей, методы защиты программ от вирусов;
- уметь применять методы защиты компьютерной информации в различных предметных областях.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
38.05.01 «Экономическая безопасность» (ЭБ)	ПКВ-2 : Способен воздействовать на предпринимательские риски и угрозы экономической безопасности организации на основе их мониторинга	ПКВ-2.1к : Оценивает предпринимательские риски и угрозы экономической безопасности организации на основе анализа информации	РД1	Знание	концепции защиты информации и систем безопасности предприятия и их роль в обеспечении экономической безопасности
			РД2	Умение	обосновывать свой выбор при применении методов и приемов защиты от несанкционированного доступа
			РД3	Навык	методами анализ угроз информационной безопасности

		ПКВ-2.2к : Разрабатывает предложения по предупреждению, локализации и нейтрализации предпринимательских рисков и угроз экономической безопасности организации	РД4	Знание	методы предупреждения рисков информационной безопасности, влияющих на экономическую безопасность организации
			РД5	Умение	соблюдать требования, установленные к информационной безопасности организации

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Основные понятия и определения информационной безопасности
- 2) Государственная система информационной безопасности. Законодательный уровень информационной безопасности
- 3) Угрозы информационной безопасности и их влияние на экономическую безопасность предприятия
- 4) Методы обеспечения информационной безопасности

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоемкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоемкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
38.05.01 Экономическая безопасность	ОФО	С1.ДВ.А	8	4	55	18	36	0	1	0	89	Э

Составители(ль)

*Иванова А.В., старший преподаватель, Кафедра информационной безопасности,
Ivanova.A@vvsu.ru*

*Шумик Е.Г., кандидат экономических наук, доцент, Кафедра маркетинга и торговли,
Ekaterina.Shumik1@vvsu.ru*