

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Направление подготовки - 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Профиль подготовки - Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности
6 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины является изучение основных теоретических положений и методов, формирование умений и привитие навыков применения теоретических знаний для решения прикладных задач, а также развитие новых подходов к обеспечению информационной безопасности в сфере экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Компьютерная безопасность» относится к дисциплинам по выбору учебного плана.

Для успешного освоения дисциплины «Компьютерная безопасность» требуются знания, приобретенные в результате освоения дисциплин: «Информатика», «Программирование», «Базы данных», «Информационные процессы и их регулирование», «Информационная инфраструктура предприятия».

В процессе освоения дисциплины создаются предпосылки и теоретические основы для изучения дисциплин: «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем», «Разработка мобильных приложений и облачные сервисы».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие *профессиональные компетенции*:

проектная деятельность:

- умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

консалтинговая деятельность:

- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23).

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- основные стандарты управления проектами, методики планирования и организации проектной деятельности на их основе (ПК-14);

- особенности и критерии выбора ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23).

Уметь:

формулировать задачи и функции деятельности проектной группы (ПК-14);

обосновывать выбор ИС и ИКТ управления бизнесом, исходя из критерия рациональности (ПК-23).

Владеть:

навыками планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Основопологающие положения
Тема 2. Теория информационной безопасности
Тема 3. Защита информации

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3/108

Составитель: ст. преподаватель
кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Д.В. Виноградов

Заведующий кафедрой
«Бизнес-информатика и экономика»

И. Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»

И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ

П.Н.Захаров

Дата:



Печать института