

Аннотация

Название дисциплины – **Информационные системы и технологии**

Место дисциплины в структуре ОП: междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами «Информатика и программирование», «Проектирование информационных систем», «Предметно-ориентированные экономические информационные системы»

Блок – Б1.Б

Часть – обязательная

Компетенции – ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8.

Краткое содержание – Основной целью освоения дисциплины «Информационные системы и технологии» является изучение различных видов информационных угроз (включая компьютерные вирусы) и методов противодействия им; основных принципов и стандартов; различных профилей информационной безопасности; видов политики обеспечения информационной безопасности.

На лекциях со студентами обсуждаются основные понятия информационной безопасности, на подгрупповых занятиях и в ходе самостоятельной работы студенты изучают теоретические материалы и выполняют практические задания по следующим темам: «Виды информационных технологий», «Информационные технологии и системы», «Обучающие и роботизированные технологии», «Информационные системы в образовании», «Средства автоматизации удаленного редактирования текстов», «Экспертные системы управления», «Компьютерные технологии экономического анализа», «Компьютерные системы управленческого анализа», «Компьютерные технологии анализа банковской деятельности», «Компьютерные технологии биржевой деятельности».

Форма контроля – зачёт, экзамен.