

Аннотация

Дисциплина «Защита банковской информации» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности «10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» специализация «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем». Дисциплина реализуется кафедрой №34.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общекультурных компетенций:

ОК-2 «способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности»;

профессиональных компетенций:

ПК-4 «способность разрабатывать модели угроз и модели нарушителя информационной безопасности автоматизированной системы»,

ПК-13 «способность участвовать в проектировании средств защиты информации автоматизированной системы»,

ПК-19 «способность разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью автоматизированной системы»,

ПК-25 «способность обеспечить эффективное применение средств защиты информационно-технологических ресурсов автоматизированной системы и восстановление их работоспособности при возникновении не штатных ситуаций».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с привитием обучаемым основ культуры обеспечения информационной безопасности; формированием у обучаемых понимания проблем обеспечения ИБ банковской организации и понимания путей их решения; формированием у обучаемых навыков построения системы управления ИБ, системы менеджмента ИБ и системы обеспечения ИБ банковской организации; навыками использования различных мер защиты информации в системе ИБ банковской организации; формированием у обучаемых представления о современных направлениях повышения эффективности обеспечения ИБ банковских организаций

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».