

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Защита информации в автоматизированных системах кредитно-финансовой сферы						
Формируемые компетенции	ПК-25 способностью обеспечить эффективное применение средств защиты информационно-технологических ресурсов автоматизированной системы и восстановление их работоспособности при возникновении нештатных ситуаций						
Задачи дисциплины	<p>Раскрытие сущности и значения информационной безопасности в банковских системах, их места в системе национальной безопасности.</p> <p>Определение теоретических, концептуальных, методологических, организационных и технических основ обеспечения безопасности информации в автоматизированных банковских системах.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1</p> <p>Банковская система Российской Федерации.</p> <p>Электронная коммерция и платежные системы.</p> <p>Технология электронного обмена данными</p> <p>Проблемы безопасности в банковской сфере.</p> <p>Раздел 2</p> <p>Политика безопасности в банковской сфере.</p> <p>Управление защитой банковских операций и автоматизированной банковской сети.</p> <p>Безопасность электронных платежей и платежных систем.</p> <p>Безопасность платежей в INTERNET.</p> <p>Реализация защищенных платежных систем.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	32		32	44		108	