

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1. В.ДЭ.02.02 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ

Объём трудоёмкости: 2 зачётных единицы

Цель изучения дисциплины «Информационная безопасность в финансовой сфере» – применение на основе анализа информационных угроз приёмов и методов, повышающих уровень информационной безопасности при осуществлении корпоративного кредитования и финансового консультирования и других операций в финансовой сфере

Задачи дисциплины

Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:

- изучение классификации информационных угроз, присущих финансовой сфере;
- анализ состояния уровня информационной безопасности операций, осуществляемых финансово-кредитными организациями;
- приобретение практики использования приёмов и методов, повышающих уровень информационной безопасности в рамках финансового консультирования и корпоративного кредитования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационная безопасность в финансовой сфере» относится к элективным дисциплинам (модулям) 2 учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 5 курсе очной формы обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Изучение данной дисциплины основывается на знаниях и практических навыках, приобретённых при изучении таких дисциплин как «Информационно-аналитические системы и технологии в финансовой сфере», «Расчётно-платёжные системы», «Финансовая безопасность». В соответствии с учебным планом, знания и практические навыки, полученные при изучении данной дисциплины, могут быть использованы при изучении таких дисциплин как «Финансовый мониторинг ПОД/ФТ» и «Финансовый контроль международных экономических организаций».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-2.9 Анализирует данные, обеспечивающие информационную безопасность в профессиональной сфере	Знает принципы информационной безопасности в профессиональной финансовой сфере
	Знает классы данных, связанных с информационной безопасностью в финансовой сфере
	Умеет обосновать и сформулировать предложения, связанные с совершенствованием бизнес-процессов по обеспечению информационной безопасности в финансовой сфере
	Умеет использовать технологии в процессе обеспечения информационной безопасности в сфере финансов
	Организует аппаратно-информационное обеспечение и обеспечение информационной безопасности в финансовой сфере
	Использует информационные технологии в процессе обеспечения информационной безопасности в финансовой сфере
	Знает принципы информационной безопасности в профессиональной финансовой сфере

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-3.13 Анализирует данные, обеспечивающие информационную безопасность в профессиональной сфере	Знает классы данных, связанных с информационной безопасностью в финансовой сфере
	Умеет обосновать и сформулировать предложения, связанные с совершенствованием бизнес-процессов по обеспечению информационной безопасности в финансовой сфере
	Умеет использовать технологии в процессе обеспечения информационной безопасности в сфере финансов
	Организует аппаратно-информационное обеспечение и обеспечение информационной безопасности в финансовой сфере Использует информационные технологии в процессе обеспечения информационной безопасности в финансовой сфере

Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 9 семестре (**очная** форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	
1.	Общие теоретические вопросы информационной безопасности	20	6	4	10
2.	Законодательство в области информационной безопасности	22	6	6	10
3.	Особенности содержания по обеспечению информационной безопасности в финансовой сфере	22	6	6	10
	ИТОГО по разделам дисциплины	64	18	16	30
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4			
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			
	Подготовка к текущему контролю	3,8			3,8
	Общая трудоемкость по дисциплине	72			

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт

Автор

Бабенко А.И.