

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Методы защиты информации в финансовой деятельности»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цель изучения дисциплины: формирование представлений об общих принципах организации безопасности банковских систем; понимание сущности концепции политики безопасности банков.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к элективным дисциплинам части учебного плана, формируемых участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Математическое и программное обеспечение финансовой деятельности».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать (31) правовые основы защиты конфиденциальной банковской информации
		Уметь (У1) выявлять угрозы в системе безопасности банка
		Владеть (В1) технологией моделирования банковской системы
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (32) критерии оценки защищенности объекта информатизации, технические средства контроля эффективности мер защиты информации в автоматизированных банковских системах
		Уметь (У2) осуществлять контроль обеспечения уровня защищенности автоматизированных банковских систем
		Владеть (В2) навыками оценки защищенности автоматизированных банковских систем с помощью типовых программных средств
ПКС-4 Способен разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалистам по информатике	ПКС-4.1 Анализирует техническую документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи; разрабатывает технические документы, адресованные специалистам по информатике	Знать (33) основные положения политики безопасности банковских систем
		Уметь (У3) применять полученные знания в анализе состояния системы безопасности банка, читать научные статьи по специальности и пользоваться литературой для самостоятельного решения научно-исследовательских и прикладных задач
		Владеть (В3) практическими навыками обеспечения программно-аппаратной защиты информации в банковских системах и финансовых организациях в соответствии с существующей нормативно-правовой

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
мационным тех- нологиям	чения	базой

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 8 семестр – зачет; заочная форма обучения: 8 семестр – зачет

Лист согласования

Внутренний документ "Методы защиты информации в финансовой деятельности_2023_09.03.01_ИВТ6"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Согласовано						
Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
18 66 44 87 СС 38 48 ВЕ	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		