

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Владелец: Федулов Александр Сергеевич
 Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
 Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.09. Аудит информационной безопасности

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры																	
				Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя																			
6	Б1.В.09	Аудит информационной безопасности	Эк РГР	180	68	34	34					76	36	5																					Эк РГР	180	68	34	34							76	36	5			20	5

Формируемые компетенции: УК-2; ПК-3; ПК-6.

Содержание дисциплины

- Тема 1. Понятие, цели, задачи проведения аудита информационной безопасности.
- Тема 2. Концептуальные основы аудита информационной безопасности.
- Тема 3. Этапы проведения аудита информационной безопасности.
- Тема 4. Основные направления деятельности в области аудита информационной безопасности.
- Тема 5. Классификация мероприятий аудита.
- Тема 6. Методы анализа данных при аудите информационной безопасности.
- Тема 7. Предпосылки создания стандартов информационной безопасности.
- Тема 8. Международные стандарты аудита информационной безопасности.
- Тема 9. Российские стандарты аудита информационной безопасности.
- Тема 10. Классификация и сравнение стандартов аудита информационной безопасности.
- Тема 11. Модели угроз безопасности и уязвимостей информационных ресурсов.
- Тема 12. Обзор методик проведения аудита информационной безопасности.
- Тема 13. Методы оценивания информационных рисков организации.
- Тема 14. Тестирование как один из основных типов аудита
- Тема 15. Программные продукты, предназначенные для анализа и управления рисками.
- Тема 16. Программа сертификации Интернет-сайтов и информационных систем.
- Тема 17. Диагностика систем защиты информации автоматизированных информационных систем.