Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 10.04.01 «Информационная безопасность»
Магистерская программа «Безопасность автоматизированных систем»

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

Приложение И

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01. Комплексная защита корпоративной информации

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				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			
3	Б1.В.ДВ.01.01	Комплексная защита корпоративной информации	ЗаО РГР	144	86	34	34	18		40	18	4													ЗаО РГР	144	86	34	34	18		40	18	4		20	3

Формируемые компетенции: ПК-3.

Содержание дисциплины

Тема 1. Принципы комплексной защиты корпоративной информации.
Тема 2. Стандартизация процессов защиты корпоративной информации.
Тема 3. Методология анализа защищенности информационной системы.
Тема 4. Политика безопасности корпоративных систем и сетей.
Тема 5. Обзор современных инструментов защиты корпоративной информации.
Тема 6. Физическая защита.
Тема 7. Защита цифровых АТС.
Тема 8. Защита операционных систем.
Тема 9. Защита от несанкционированного доступа.
Тема 10. Защита корпоративных информационных систем.
Тема 11. Защита web-приложений.
Тема 12. Защита корпоративных сетей организации.
Тема 13. Технологии виртуальных защищенных сетей.
Тема 14. Защита хранилищ корпоративных данных.
Тема 15. Защита систем электронного документооборота.
Тема 16. Криптографическая защита информации.
Тема 17. Организация защищенного межкорпоративного обмена.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт ВО МЭИ от 20.12.2023