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.02.01. Безопасность веб-приложений

№	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			
5	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность веб-приложений	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. Проблемы безопасности web-приложений.
Тема 2. Технологии безопасной передачи информации в сети Интернет.
Тема 3. Безопасная разработка web-приложения.
Тема 4. Безопасное развертывание web-приложения.
Тема 5. Безопасное использование web-приложения.
Тема 6. Основы тестирования безопасности web-приложения.
Тема 7. Основные виды Интернет-угроз.
Тема 8. Методы защиты от Интернет-угроз.
Тема 9. Подсистемы защиты web-порталов от информационных атак.
Тема 10. Понятие и классификация атак на компьютерные сети.

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