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.02.03. Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

№	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			
7	Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ЗаО РГР	144	86	34	34	18		40	18	4													ЗаО РГР	144	86	34	34	18		40	18	4		20	3

Формируемые компетенции: УК-4; УК-6.

Содержание дисциплины

Тема 1. Особенности информационных технологий для людей с ограниченными возможностями здоровья
Тема 2. Специальные возможности операционных систем, для пользователей с ограниченными возможностями
Тема 3. Применение ИКТ в образовании и профессиональной деятельности.
Тема 4. Адаптированная компьютерная техника
Тема 5. Эволюция информационно-коммуникационных технологий.
Тема 6. Основы инклюзивного высшего образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в России
Тема 7. Технология дистанционного и online обучения как инструмент реализации инклюзивного высшего образования
Тема 8. Технологии коллективной работы в условиях инклюзивного обучения.
Тема 9. Способы организации коллективной деятельности в сети Интернет.
Тема 10. Архитектура системы дополнительного образования Moodle
Тема 11. Облачные технологии в системе дистанционного обучения лиц ограниченными возможностями здоровья
Тема 12. Использование средств коммуникаций для межличностного общения
Тема 13. Виды и характеристика современных коммуникационных технологий
Тема 14. Технологии передачи и обмена информацией
Тема 15. Виды компьютерных презентаций и сферы их применения
Тема 16. Типы данных: структурированные и неструктурированные
Тема 17. Виды структур данных

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