Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика»
Магистерская программа «Информационные системы и технологии в управлении бизнес–процессами»

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

Приложение И

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.01. Научные информационные системы

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			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			
9	ФТД.01	Научные информационные системы											За	72	8			8		55	9	2		За	72	8			8		55	9	2		20	4

Формируемые компетенции: ОПК-4.

Содержание дисциплины

Тема 1. Задачи, функции и структура НИС.
Тема 2. Программное обеспечение АСНИ: пакеты для инженерных и математических расчетов.
Тема 3. Программное обеспечение АСНИ: узкоспециализированные пакеты, САПР, пакеты с открытым программным кодом.
Тема 4. Информационные системы научных учреждений Российской академии наук и научных подразделений организаций высшего образования.

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