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

Б1.О.09. Теория принятия решений

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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			
8	Б1.О.09	Теория принятия решений	ЗаО	108	34	18		16		65	9	3													ЗаО	108	34	18		16		65	9	3		15	1

Формируемые компетенции: УК-1.

Содержание дисциплины

Тема 1. Основные понятия теории принятия решений (ТПР).
Тема 2. Принятие решений и системный анализ: основные понятия.
Тема 3. Методы анализа проблемной ситуации и поиск решения в конфликтных ситуациях. Представление проблемы в виде дерева решений (ДР).
Тема 4. Методы анализа проблемной ситуации и поиск решения в конфликтных ситуациях: Метод уменьшения различий как универсальный метод декомпозиции и его применение при анализе проблемной ситуации.
Тема 5. Методы анализа проблемной ситуации и поиск решения в конфликтных ситуациях: Понятие игры как формализованной модели конфликтной ситуации.
Тема 6. Многокритериальные задачи принятия решений.
Тема 7. Многокритериальные задачи принятия решений и методы рационального и иррационального поведения лиц, принимающих решение.
Тема 8. Методы коллективного принятия решений.
Тема 9. Системы поддержки принятия решений.

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