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.04. Информационное общество и проблемы прикладной информатики

№	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			
4	Б1.О.04	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	Эк РГР	216	34	18		16		137	45	6													Эк РГР	216	34	18		16		137	45	6		20	1

Формируемые компетенции: УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6.

Содержание дисциплины

Тема 1. Информационное общество: основные понятия и определения.
Тема 2 Глобальное информационное общество. Цифровое неравенство. Модели построения информационного общества.
Тема 3 Цифровизация и ее влияние на российскую экономику и общество.
Тема 4 Современные механизмы и инструменты управления цифровизацией на разных уровнях.
Тема 5 Цифровая экономика и Индустрия 4.0: состояние, проблемы, новые вызовы.
Тема 6 Проблемы и перспективы прикладной информатики.
Тема 7 Разрешение проблем информатики в информационном обществе.
Тема 8 Интеллектуальные системы и технологии в управлении и бизнесе.
Тема 9 Оценка эффективности цифровизации социально-экономических систем.

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