Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «Прикладная информатика в экономике»

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.01.02. Информационная логистика

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Информационная логистика	Эк	216	66	34	16	16		114	36	6													Эк	216	66	34	16	16		114	36	6		20	5

Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-4.

Содержание дисциплины

Тема 1. История возникновения логистики. Основные понятия логистики.
Тема 2. Предпосылки (факторы) развития логистики Этапы развития логистики.
Тема 3. Сущность и основные положения современной логистики.
Тема 4. Принципы логистики.
Тема 5. Методы и модели современной логистики.
Тема 6. Исследование операций и прогностика.
Тема 7. Роль и место информационной логистики в общей теории логистического менеджмента.
Тема 8. Стратегическое планирование информационной логистической деятельности.
Тема 9. Особенности информационных логистических систем. Потокозависимые (тянущие и толкающие) логистические системы.
Тема 10. Управление логистическими информационными системами.
Тема 11. Информационные потоки в логистике.
Тема 12. Поиск экстремальных путей и контуров. Задача линейного программирования (симплекс-метод). Транспортная задача.
Тема 13. Системы планирования потребностей.
Тема 14. Функциональная реализация систем планирования потребностей в информационных системах.
Тема 15. Технические и программные средства информационных технологий в логистике.
Тема 16. Информационно-коммуникационные технологии в логистике.
Тема 17. Современные тенденции развития информационных логистических систем

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