

«Цифровые технологии представления данных»
Дополнения и изменения к учебной программе УВО
на 2022/2023 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Внесение изменений в учебно-методические карты для дневной и заочной форм получения высшего образования в части замены практических занятий на лабораторные занятия (новые учебно-методические карты прилагаются)	Внесение изменений в учебные планы

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экономической информатики (протокол № 1 от 30.08.2022)

Зав. кафедрой
к.э.н., доцент



А.М.Зеневич

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
к.э.н., доцент



Т.Н. Налецкая

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ»**

дневная форма получения высшего образования

для специальности

1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям)

Номер раздела,	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Лекции УСР	Практические занятия УСР			Лабораторные занятия УСР
1	Введение в цифровые технологии представления данных					2			[7]	Тест
2	Модели представления данных	4							[1, 2]	
3	Проектирование базы данных	2			4			2	[1–3]	Устный опрос
4	Системы управления базами данных	2							[1-4]	
5	Система управления базами данных MS Access				2	2		2	[1-4]	Тест
6	Технологии работы с базой данных в СУБД MS Access				14	4		2	[1-4]	Индивидуальное задание Контр. работа 1-3

7	Введение в язык SQL	2			6			4	[1, 2, 6]	Индивидуальное задание
8	Системы обработки многопользовательских баз данных	4			4			2	[2, 4, 7-8]	Индивидуальное задание
9	Администрирование баз данных	2						2	[1, 4]	Индивидуальное задание
10	Хранилища данных	2			2	2			[2, 5, 9]	Тест
11	Автоматизированное проектирование баз данных с помощью CASE-средств	2			2			2	[2, 4]	Индивидуальное задание
12	Базы знаний и модели представления знаний	2			4	2		2	[2, 4]	Индивидуальное задание
	ИТОГО (90 часов):	22			38	12		18		Экзамен

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ»**

заочная форма (на базе ССО) получения высшего образования

для специальности

1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Иное	Форма контроля
		Лекции	Практически е занятия	Лабораторны е занятия		
1	1. Введение в цифровые технологии представления данных	1			[7]	
2	2. Модели представления данных	1			[1-2]	
3	3. Проектирование базы данных	2		2	[1-3]	
4	4. Система управления базами данных	2			[1-4]	
6	6. Технологии работы с базой данных в СУБД MS Access	2		6	[1-4]	
7	7. Введение в язык SQL			4	[2, 4, 6]	
	ИТОГО (20 часов):	8		12		Тест, Экзамен