Группа АИ-25

«Утверждено»
и.о. зав.каф. Информационных технологий
_____З.С. Магомадова
Протокол №1 от 29.08. 2026 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные системы»

Количество часов: 144

Лекций 14

Практических занятий 28

Лабораторных занятий_____

Всего часов 42

Лектор Исаева Л.М.

Руководитель практических или лабораторных занятий Исаева Л.М.

План составил (а) Исаева Л.М.

Лекционные занятия

№ учебной недели	Группа		Тема и содержание	Отметка о выполнении
	Количество часов	Дата		
3	2/0,06	17.09.26 г.	Тема: «Информационные технологии и информационные системы»	
5	2/0,06	01.10.26 г.	Тема: «Данные и модели данных»	
7	2/0,06	15.10.26 г.	Тема: «Фактографические и документальные базы данных»	
9	2/0,06	29.10.26 г.	Тема: «Иерархическая и сетевая модели данных»	
11 13	4/0,02	12.11.26 г. 26.11.26 г.	Тема: «Модели жизненного цикла информационных систем»	
15	2/0,06	10.12.26 г.	Тема: «Информационные системы (приложения) для мобильных устройств»	
			Экзамен	

Практические занятия

№ учебной недели	Количество часов	Дата	Тема и содержание	Отметка о выполнении
3	2/0,06	17.09. 26 г.	Тема: «Базы данных и системы управления данными»	
4	2/0,06	24.09.26 г.	Тема: «Структуры данных»	
5 6	4/0,02	01.10.26 г. 08.10.26 г.	Тема: «Инфологическое моделирование»	
7	2/0,06	15.10.26 г.	Тема: «Реляционная алгебра»	
8 9	4/0,02	22.10.26 г. 29.10.26 г.	Тема: «Нормализация данных. SQL»	
10	2/0,06	05.11.26 г.	Тема: «Технологии работы с внешними данными»	
11 12	4/0,02	12.11.26 г. 19.11.26 г.	Тема: «Объектно-ориентированные базы данных»	
13	2/0,06	26.11.26 г.	Тема: «Геоинформационные системы»	
14	2/0,06	03.12.26 г.	Тема: «Электронные карты и данные»	
15 16	4/0,02	10.12.26 г. 17.12.26 г.	Тема: «Темпоральные модели данных»	