Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ /А.А. Кирсанкин/
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

БАЗЫ ДАННЫХ

образовательных программы высшего образования:

программы бакалавриата

01.03.01 - Математика
Направленность
Математическое и программное обеспечение
экономической деятельности

форма обучения – очная

Курган 2026

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
БАЗЫ ДАННЫХ
образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата очной формы обучения:
01.03.01 – Математика
(Математическое и программное обеспечение экономической деятельности)

Семестр – 5-й
Трудоемкость освоения дисциплины:
01.03.01 – 3 зач. ед. (108 акад. ч.)
Форма промежуточной аттестации – зачет

Основная цель изучения дисциплины - освоение компьютерных технологий хранения больших объемов информации, её поиска и извлечения по запросам пользователей автоматизированных информационных систем.

Задачами дисциплины является изучение концепций построения баз данных и основ теории реляционной модели данных, а также практическое освоение технологий и инструментальных средств, используемых при проектировании и программировании БД.