

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра «Программного обеспечения автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор

Т.Р. Змызгова

» сентября 2021 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

БАЗЫ ДАННЫХ

образовательной программ высшего образования,
программы бакалавриата

03.03.02 - Физика

профиль

Информационные технологии в физике

Очная форма обучения

Курган 2021

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
БАЗЫ ДАННЫХ
образовательной программы высшего образования –
программ бакалавриата очной формы обучения:
03.03.02 – Физика
(*Информационные технологии в физике*)

Семестр – 5-й

Трудоемкость освоения дисциплины: 2 зач. ед. (72 акад. ч.)

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 реляционных баз данных.