

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/Т.Р. Змызгова/
« сентября 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Организация проектной деятельности школьников по физике

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность – *Математика и физика*

Форма обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Организация проектной деятельности школьников по физике»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями)

Направленность: **Математика и физика**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 9 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Развитие проектного обучения в физико-математическом образовании.
Основы проектного обучения в современном российском образовании.
Роль методической документации в реализации проектного обучения.
Разработка рабочих учебных программ по математике и физике в условиях проектного обучения. Требования по организации проектной деятельности в процессе обучения физике. Способы вовлечения учащихся в проектную деятельность. Учебно-исследовательские проекты по физике.