Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор
_____/А.А.Кирсанкин
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

АСТРОНОМИЯ

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность **–** *Математика и физика*
Форма обучения: очная, заочная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Астрономия»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность **–** Математика и физика
Трудоёмкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часа).
Семестр: 8 (очная форма обучения) 10 (заочная фора обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Сферическая астрономия. Основы небесной механики. Строение Солнечной системы. Физика Солнца. Методы астрофизических исследований. Звезды. Строение и эволюция звёзд. Компактные звезды. Двойные системы. Галактики. Эволюция галактик. Методика преподавания основных вопросов астрономии в школьном курсе. Организация и проведение астрономических наблюдения в школе.