

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

Кафедра «Методика обучения естественным наукам и математике»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/Т.Р. Змызгова/
«1» августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
АСТРОНОМИЯ И МЕТОДИКА ЕЁ ПРЕПОДАВАНИЯ

образовательной программы высшего образования – программы
бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность – *Физика и математика*
Форма обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Астрономия и методика ее преподавания»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность – *Физика и математика*

Трудоемкость дисциплины: 5 з.е. (180 академических часа).

Семестр: 8 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен (8 семестр)

Содержание дисциплины

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