

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Курганский государственный университет

Кафедра география, фундаментальная экология и природопользование  
(наименование)



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Г.Р.Змызгова  
(подпись, Ф.И.О.)

*Г.Р.Змызгова* 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Климатология с основами метеорологии  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «Геоинформационные системы»

Форма (формы) обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Климатология с основами метеорологии»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.02 «География»  
Направленность «геоинформационные системы»

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 2 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

«Климатология с основами метеорологии»

Курс «Климатология с основами метеорологии» предполагает изучение следующих основных разделов: Воздух и атмосфера. Радиация в атмосфере. Барическое поле и ветер. Тепловой режим атмосферы. Вода в атмосфере. Атмосферная циркуляция. Климатообразование. Микроклимат. Климаты Земли. Изменения климата.