

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

Т.Р.Змызгова  
(подпись, Ф.И.О.)

*август* 20 22 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Основы метеорологии и климатологии**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**05.03.06 «Экология и природопользование»**

Направленность

**«Управление экологическими системами»**

Форма (формы) обучения: очная, заочная

обучающихся применяется с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до обучающихся.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Основы метеорологии и климатологии»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование»  
Направленность «Управление экологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 33Е (108 академических часов)

Семестр: 2 (очная и заочная форма)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

### Содержание дисциплины

#### «Основы метеорологии и климатологии»

Курс «Основы метеорологии и климатологии» 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.