

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
Н.В. Дубив  
(подпись, Ф.И.О.)  
2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учение об атмосфере  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

05.03.06 «Экология и природопользование»

Направленность

«Экология»

Форма (формы) обучения: очная

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Учение об атмосфере»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование»  
Направленность «Экология»

Трудоемкость дисциплины: 43Е(144 академических часа)

Семестр: 1 (очная и заочная форма)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

«Учение об атмосфере»

Курс «Учение об атмосфере» 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.