

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.)

" " _____ 20__ 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

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.