

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Курганский государственный университет

Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
С.Н. Щербич
(подпись, Ф.И.О.)

"17" сентября 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Технологии географических информационных систем

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
05.04.06 «Экология и природопользование»

Направленность: «Экологическая безопасность в социальной сфере и
природопользовании»

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Технологии географических информационных систем»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
05.04.06 «Экология и природопользование»

Направленность:
" Экологическая безопасность в социальной сфере и природопользовании "

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)
Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (очно - заочная форма обучения).
Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Понятие о геоинформатике, информационных и географических информационных системах (ГИС). Базовые ГИС-технологии. Информационное обеспечение ГИС. Программное обеспечение ГИС. Техническое обеспечение ГИС. Понятие о системах управления базами данных.