

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 КГУ  
Н.В. Дубин  
(подпись, Ф.И.О.)

*Н.В. Дубин* 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ландшафтно-экологическое планирование и оптимизация природопользования

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры 05.04.06 «Экология и природопользование»

Направленность «Экологическая безопасность в социальной сфере и природопользовании»

Форма (формы) обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Ландшафтно-экологическое планирование и оптимизация природопользования»

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

**05.04.06 – Экология и природопользование**

Направленность:

**Экологическая безопасность в социальной сфере и природопользовании**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Методологические положения и принципы ландшафтно-экологического проектирования планирования. Ландшафтное планирование как инструмент экологической организации территории. Формирование экологического каркаса территории: важнейшие принципы и критерии. Геоэкологическое проектирование и ландшафтное планирование природных объектов. Геоэкологическое проектирование и ландшафтное планирование территорий для рекреации. Ландшафтный план в составе схемы территориального планирования города. Планирование промышленных ландшафтов. Использование ГИС в ландшафтном планировании. Экологическая экспертиза: методология, нормативно-правовая база, принципы и опыт.