

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Курганский государственный университет

Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Т.Р. Змызгова

(подпись, Ф.И.О.)

Т.Р. Змызгова 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ландшафтно-экологическое планирование и оптимизация природопользования

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры 05.04.06 «Экология и природопользование»

Направленность «Мониторинг и оценка качества сред жизни, экологическая безопасность в социальной сфере и природопользовании»

Форма (формы) обучения: очная, очно-заочная

Курган 2021

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

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

05.04.06 – Экология и природопользование

Направленность:

Мониторинг и оценка качества сред жизни, экологическая безопасность в социальной сфере и природопользовании

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1 (очная), 4 (очно-заочная)

Форма промежуточной аттестации: зачет (для очной, очно-заочной)

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 природоохранных 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.