

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.Н. Щербич

(подпись, Ф.И.О.)

4 " сентября 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экология организмов

образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата
44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»

Направленность «Экология и биология»

Форма (формы) обучения: заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экология организмов»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
44.03.05 «Педагогическое образование с двумя профилями подготовки»
направленность «Экология и биология»

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)
Семестр: 3, 4 (заочная форма).

Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет.

Содержание дисциплины

Особенности взаимодействия окружающей среды и растений. Взаимодействие и взаимовлияние почв, растений и растительности. Биотические факторы. Жизненные формы растений. Методы исследования параметров жизнедеятельности растений.

Экология животных как научная дисциплина. Принципы экологических классификаций животных. Факторы среды и их действие на животных. Адаптация животных к жизни в разных средах. Экология микроорганизмов.