Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра «Биология»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

_____/А.А. Кирсанкин/

«___»_____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОСНОВЫ БИОМОНИТОРИНГА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Форма (формы) обучения: очная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОСНОВЫ БИОМОНИТОРИНГА»

образовательной программы высшего образования -
программы бакалавриата
06.03.01. «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы (108 академических часа)
Семестр: 6 (очная форма обучения);
Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Глобальная экология и проблемы человечества. Рациональное природопользование и его виды. Экономические основы природопользования. Общие вопросы природопользования. Антропогенные воздействия на биосферу и ее защита. Рационализация природопользования и охрана окружающей среды. Биологический мониторинг и его структура. Биологическая индикация.