

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ Кирсанкин А.А.
« ____ » _____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Основы проектирования и конструирования
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины **«Основы проектирования и конструирования»**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 академических часа)

Семестр: 4, 5 очная, заочная форма обучения

Форма промежуточной аттестации: Экзамен, экзамен (ОФО), Экзамен, зачет (ЗФО),

Содержание дисциплины

Основы проектно-конструкторского процесса. Очистка выбросов промышленных организаций. Очистка сбросов промышленных организаций. Переработка и утилизация твердых отходов. Защита от энергетических загрязнений.