

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**19.03.01 – Биотехнология**  
Направленность:  
**Биотехнология**

Формы обучения: заочная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Безопасность эксплуатации биотехнологических установок»

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата  
19.03.01 – *Биотехнология*

Направленность:  
*Биотехнология*

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)  
Семестр: 8 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: зачет

*Содержание дисциплины*

Теоретические основы безопасности при эксплуатации биотехнологических установок.  
Гигиеническое и инженерно-технологическое обеспечение безопасности при эксплуатации биотехнологических установок.

Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации биотехнологических установок.