

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

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
_____/Т.Р. Змызгова/
« ____ » _____ 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность:
Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Формы обучения: очная, заочная.

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Физиология человека»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность:

Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 4 (очная форма обучения), 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Введение. Понятие о предмете, методах и содержании науки. Физиология нервной системы. Регуляция физиологических функций. ВНД и интегративные состояния организма. Физиология сенсорных систем. Физиология дыхания. Физиология системы крови. Физиология кровообращения. Физиология пищеварительной системы. Физиология обмена веществ и энергии. Терморегуляция. Физиология выделения. Внутренняя секреция. Физиология двигательного аппарата.