

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

Кафедра «Анатомия и физиология человека»



УТВЕРЖДАЮ:
Врио ректора
/ Н.В. Дубив /
«04» октября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
06.04.01 – Биология

Направленность (профиль)
Физиология

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации»
образовательной программы высшего образования –
06.04.01 - Биология
Направленность (профиль)
Физиология

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)
Семестр: 1 (очная форма обучения),
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Изучение нейрофизиологических процессов на молекулярном, клеточном и органном уровнях, как отдельных нейронов, так и нейронных ансамблей и различных структур нервной системы. Значительное место занимает изучение механизмов передачи сигнала между нервными клетками и эффекторными клетками, способам проведения возбуждения по нервным волокнам.