

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Н.В. Дуоин
"27" апреля 2020 г.



Рабочая программа учебной дисциплины
«Взаимодействие физических полей с биологическими объектами»

образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами

Направленность: Медицинское оборудование и аппаратура»

Форма обучения: очная

Курган 2020 г.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Взаимодействие физических полей с биологическими объектами»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами
направленность: Медицинское оборудование и аппаратура

Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. трудоемкости (72 академических часа)
Семестры: 2, очная форма обучения
Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Гравитационное поле, атмосфера и атмосферное давление как факторы существования биосистем. Электрическое, магнитное, электромагнитное и акустические поля и их действие на биологические объекты.