

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

/Щербич С.Н./

2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИКА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.04 Управление в технических системах

**направленность: Системы и технические средства автоматизации
и управления**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
27.03.04 Управление в технических системах
Системы и технические средства автоматизации и управления

Трудоемкость дисциплины: 10 ЗЕ (360 академических часов)
Семестры: 1, 2 (очная форма обучения, заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен, экзамен

Содержание дисциплины

Физические основы механики. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм. Оптика. Элементы квантовой физики и физики твердого тела. Атомная и ядерная физика. Физический практикум.