

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

Кафедра «Физика»

УТВЕРЖДАЮ:



Первый проректор

Щербич С.Н./

2019 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИКА**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

**23.03.03 Эксплуатация транспортно – технологических
машин и комплексов**

направленность: Автомобильный сервис.

Автомобильное хозяйство.

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

**23.03.03 Эксплуатация транспортно – технологических
машин и комплексов**

направленность: Автомобильный сервис.

Автомобильное хозяйство.

Трудоемкость дисциплины: 10 ЗЕ (360 академических часов)

Семестры: 1, 2 (очная форма обучения, заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет, 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.