

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора
/Дубив Н.В./

«30 августа» 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **ФИЗИКА**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

23.03.01 Технология транспортных процессов
направленность: Организация и безопасность движения

Формы обучения: заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

23.03.01 Технология транспортных процессов
направленность: Организация безопасности движения

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестры: 1, 2 (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.