

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

ректор.

/Дубив Н.В./

«01» сентября 2021г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИКА

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация Автомобили и тракторы

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физика»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 12 ЗЕ (432 академических часа)
Семестры: 1, 2, 3 (очная, заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: экзамен , 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.