

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

Кафедра «Автомобили»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова /
« 03 » сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Эксплуатационные свойства автомобилей

образовательной программы высшего образования –
специалитета

23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:

Автомобильная техника в транспортных технологиях

Формы обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эксплуатационные свойства автомобилей»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства
Специализация:
Автомобильная техника в транспортных технологиях

Трудоемкость дисциплины: 8 з.е. (288 академических часа)

Семестры: 6 и 7 очная.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет

Содержание дисциплины

Введение. Тяговая динамика автомобиля и трактора с механической трансмиссией. Особенности тягового расчета автомобиля трактора с гидромеханической трансмиссией. Топливная экономичность автомобиля и трактора. Управляемость автомобиля и трактора. Устойчивость автомобиля и трактора. Тормозная динамика автомобиля и трактора. Проходимость автомобиля и трактора. Плавность хода автомобиля и трактора.