

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

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
_____ / Т.Р. Змызгова /
« ____ » _____ 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ИСПЫТАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация "Автомобили и тракторы"**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Испытания автомобилей и тракторов»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Направленность:
Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)
Семестр 9 (очная форма обучения). Семестр 11 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен.

Содержание дисциплины

Введение. Виды испытаний и организация их проведения. Технологическая база испытаний. Измерение физических величин при испытаниях автомобилей. Средства измерений, используемые при испытаниях. Обработка результатов измерений. Испытания автомобильных агрегатов и систем. Испытания автомобиля в целом