

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

НАДЕЖНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:
Автомобили и тракторы

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Надежность транспортных средств»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:
Автомобили и тракторы

Форма обучения: очная, заочная

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр:
9 (очная форма обучения)
11 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины.

Причины и закономерности изменения технического состояния механических систем. Отказы и неисправности механических систем. Определение надежности и ее свойства. Надежность как сложное свойство. Методы повышения надежности механических систем. Методы и планы испытаний на надежность.