

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

Кафедра «Автомобили и автомобильный транспорт»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова /

«31» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОЦЕССОВ НА АВТОМОБИЛЬ-
НОМ ТРАНСПОРТЕ**
образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

**23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и ком-
плексов**

Направленность:

Автомобильное хозяйство и автосервис

Формы обучения: *очная, заочная*

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте»
образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
**23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин
и комплексов**

Направленность:
Автомобильное хозяйство и автосервис
Формы обучения: *очная, заочная*

Трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 академических часа)
Семестр: 3 (очная форма обучения), 4 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Основные понятия и проекты цифровой трансформации на транспорте. Цифровая трансформация для беспилотного транспорта. Цифровая трансформация на пассажирском транспорте и грузовом транспорте. Цифровая трансформация системы обеспечения транспортной безопасностью. Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры.