

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

Кафедра «Автомобильный транспорт»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н.В. Дубив /

2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Инновационные технологии и их применение на
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

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Инновационные технологии и их применение на транспорте»
образовательной программы высшего образования
программы магистратуры

**23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин
и комплексов**

Направленность:

Автомобильное хозяйство и автосервис

Трудоемкость дисциплины 6 зачетных единиц (216 академических часа)

Семестр: 3 (очная форма обучения), 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен.

Решение задач автоматизации на транспорте. Решение задач управления на транспорте. Теоретические основы построения АСУ на транспорте. Системное и прикладное программное обеспечение АСУ. Выбор технических средств информационных систем различного уровня. Выбор программных средств информационных систем различного уровня. Цифровые двойники и их применение на транспорте. Перспективы развития информационных систем на автомобильном транспорте.