

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

Кафедра «Автомобильный транспорт»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Щербич С.Н. /

2019 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 2019

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.