

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

Кафедра «Автомобильный транспорт»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ С.Н. Щербич /

« 09 » сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
МЕХАТРОНИКА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

образовательной программы высшего образования –
программ бакалавриата

**23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин
и комплексов**

Направленность:

Автомобильный сервис

Форма обучения: очная, заочная

Направленность:

Автомобильное хозяйство

Форма обучения: заочная

23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность:

Организация и безопасность движения

Форма обучения: заочная

Направленность:

Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Форма обучения: заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Мехатроника на автомобильном транспорте»

образовательных программ высшего образования –
программ бакалавриата

**23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин
и комплексов**

Направленность:
**Автомобильное хозяйство
Автомобильный сервис**

23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность:
**Организация и безопасность движения
Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 4 (очная форма обучения), 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Введение. Источники электрической энергии на автомобиле. Системы управления электроснабжением. Системы пуска автомобильных двигателей. Микропроцессорные системы управления двигателем. Автомобильные информационные и вспомогательные системы. Диагностирование электронных и микропроцессорных систем автомобилей.