

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

Кафедра «Автомобили и автомобильный транспорт»



Рабочая программа учебной дисциплины

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИФРАСТРУКТУРА АВТОТРАНСПОРТНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и ком-  
плексов**

Направленность:  
**Автомобильное хозяйство и автосервис**

Формы обучения: *очная, заочная*

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Производственно-техническая инфраструктура авто-  
транспортных предприятий»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

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

Направленность:

**Автомобильное хозяйство и автосервис**

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)  
Семестр: 7 (очная форма обучения), 9 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Состояние и формы ПТБ; методология проектирования предприятий по эксплуатации ТТМиК отрасли; методика технологического расчета ПТБ предприятий; особенности технологического расчета производственных зон и участков; методика определения потребности ПТБ предприятий в эксплуатационных ресурсах; основные требования к разработке технологических планировочных решений; вопросы технологической планировки производственных зон и участков; вопросы проектирования внутрипроизводственных коммуникаций. Этапы проектирования предприятий автомобильного транспорта; изучение принципов выбора типа и мощности проектируемого предприятия и особенностей технологического расчета каждого из них; освоение основных методов построения планировочных решений; получение навыков по определению и исследованию основных показателей функционирования станции технического обслуживания как объекта СМО; изучение особенностей построения генерального плана автосервисного предприятия