

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

Кафедра «Проектирование и эксплуатация автомобилей»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

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

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

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Эксплуатационные материалы»**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

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

Направленности:  
**«Автомобильное хозяйство и автосервис»**  
Форма обучения: очная, заочная

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)  
Семестр: 5 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

В дисциплине рассматриваются вопросы, касающиеся выбора эксплуатационных материалов для применения при эксплуатации и ремонте транспортно-технологических машин и комплексов различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости.

В дисциплине рассматриваются требования, предъявляемые к эксплуатационным материалам различными агрегатами и системами автомобилей; свойства и показатели качества эксплуатационных материалов применяемых при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов; формируются знания и навыки, позволяющие им выбирать материалы для применения при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости.