

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

Политехнический институт

Кафедра «Проектирование и эксплуатация автомобилей»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
_____ / Т.Р. Змызгова /
« ____ » _____ 20 ____ г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Эксплуатационные материалы

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:
Автомобили и тракторы

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эксплуатационные материалы»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:
Автомобили и тракторы

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 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 и тракторов; свойства и показатели качества эксплуатационных материалов применяемых при эксплуатации автомобилей и тракторов; формируются знания и навыки, позволяющие им выбирать материалы для применения при эксплуатации автомобилей и тракторов различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости.