Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Гусеничные машины и прикладная механика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин/
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ТЕОРИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
23.05.02 – Транспортные средства специального назначения

Специализация
Военные гусеничные и колесные машины

Формы обучения: очная

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теория транспортных средств специального назначения»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
23.05.02 – Транспортные средства специального назначения

Специализация
Военные гусеничные и колесные машины

Трудоемкость дисциплины: 6ЗЕ (216 академических часа)
Семестр:8,9 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации:
зачет в 8 семестре,
экзамен в 9 семестре

Содержание дисциплины

Прямолинейное движение, взаимодействие движителя с грунтом, тяговые расчеты системы тягач-прицеп, устойчивость системы тягач-прицеп, криволинейное движение и его тяговый расчет, теория подрессоривания корпуса, основы теории управляемости, вероятностные методы оценки тяговых возможностей тягач-прицеп.