

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:  
Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова/  
«31» августа 2023 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

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: 63Е (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 поддрессоривания корпуса, основы теории управляемости, вероятностные методы оценки тяговых возможностей тягач-прицеп.