

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/  
«09» сентября 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## БЕССТУПЕНЧАТЫЕ ТРАНСМИССИИ

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

Специализация  
Военные гусеничные и колесные машины

Формы обучения: очная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Бесступенчатые трансмиссии»

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

Специализация  
Военные гусеничные и колесные машины

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)  
Семестр: 9 (очная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Введение. Бесступенчатые передачи. Типы механических бесступенчатых передач. Общие свойства механических систем, выполняющих функции бесступенчатых передач. Бесступенчатые передачи нефрикционного тела. Импульсные передачи с упругим звеном. Многопоточные бесступенчатые передачи с упругими звеньями. Импульсные передачи с эксцентриковым преобразователем. Многопоточные механические бесступенчатые передачи для транспортных машин.