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

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 2026

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: 10 (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.