

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 /
« 02 » сентября 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ В НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМАХ
ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН**

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
«Параметрические колебания в нелинейных системах транспортных машин»

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

Специализация № 1
Военные гусеничные и колесные машины

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 7 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Колебательные процессы в технике; динамика взаимодействия движителя с опорной поверхностью; динамика колесного и гусеничного движителя; динамические системы поддрессоривания; вибрационные и ударные процессы в транспортной машине.