

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Машиностроение»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова/
«05» сентября 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Нормирование точности и технические измерения
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
23.05.02 – Транспортные средства специального назначения

Специализация
Военные гусеничные и колесные машины

Формы обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Нормирование точности и технические измерения»

Образовательной программы высшего образования – программ специалитета

23.05.02 Транспортные средства специального назначения» (Военные гусеничные и колесные машины).

Форма обучения: очная

Трудоёмкость:– 4 ЗЕ (144 академических часа);
Семестр:4.

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Содержание дисциплины

Общие понятия о соединениях, погрешностях и точности деталей машин. Основные положения и понятия Единой системы допусков и посадок: виды элементов деталей; номинальный и предельные размеры; предельные отклонения и допуски размеров; посадки, типы посадок, системы посадок; нормирования точности деталей, качества, основные отклонения валов и отверстий; система допусков и рекомендуемые посадки. Допуски и посадки, нормирование точности и контроль деталей типовых соединений деталей механизмов и машин. Методы расчёта, выбор и применение посадок в соединениях деталей машиностроительных изделий.