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

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор

_____ / А.А. Кирсанкин/
«_____»_____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормирование точности и технические измерения

образовательной программы высшего образования – программам специалитета:

23.05.02 «Транспортные средства специального назначения»
Направленность:
Военные гусеничные и колесные машины

Форма обучения очная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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, квалитеты, 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.