

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

Кафедра «Технология машиностроения, металлорежущие станки и  
инструменты»



ПРИТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
Щербич С.Н. /  
28.03.2019 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

Нормирование точности и технические измерения

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.01 Машиностроение**

Направленность:

**Оборудование и технология сварочного производства**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

### **Нормирование точности и технические измерения**

образовательной программы высшего образования – программам бакалавриата:

#### **15.03.01 – Машиностроение**

Направленность:

**Оборудование и технология сварочного производства**

Форма обучения: очная, заочная

Трудоёмкость: 4 ЗЕ (144 академических часа);

Семестр: 4 (очная форма);

4 (заочная форма).

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.