

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Курганский государственный университет»

Кафедра Автоматизация производственных процессов  
(наименование)

**УТВЕРЖДАЮ**



Первый проректор  
(должность)

Змызгова Т.Р.  
(подпись, Ф.И.О.)

2023 г.

(дата дополнений и изменений)

«Курганский государственный университет»  
**Рабочая программа учебной дисциплины**  
**ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ И НОРМИРОВАНИЕ**  
**ТОЧНОСТИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

27.03.01 - Стандартизация и метрология

Направленность: Стандартизация, метрология и управление  
качеством

Формы обучения: заочная.

образовательной программы высшего образования

Курган 2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**“Взаимозаменяемость и нормирование точности”**

образовательной программы высшего образования  
программы бакалавриата

27.03.01 “Стандартизация и метрология ” («Стандартизация, метрология и управление качеством»)

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Точность деталей, узлов и механизмов. Ряды значений геометрических параметров. Виды сопряжений в технике. Отклонения, допуски и посадки основных видов соединений. Расчет и выбор посадки. Единая система допусков и посадок всех видов соединений. Размерные цепи и методы их расчета. Расчет точности кинематических цепей. Нормирование отклонения формы, расположения, волнистости и шероховатости поверхности. Контроль геометрических параметров деталей, узлов и механизмов.

Геометрических параметров деталей, узлов и механизмов.