

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

Кафедра Автоматизация производственных процессов  
(наименование)

Первый проректор  
(должность)

Щербич С.Н.  
(подпись, Ф.И.О.)

"30" августа 2019 г.

(дата дополнений и изменений)

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: очная, заочная.

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**“Взаимозаменяемость и нормирование точности”**

Образовательной программы высшего образования  
программы бакалавриата

27.03.01 “Стандартизация и метрология ”

Направленность: «Стандартизация, метрология и управление качеством»

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 3 (очная форма обучения); 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.