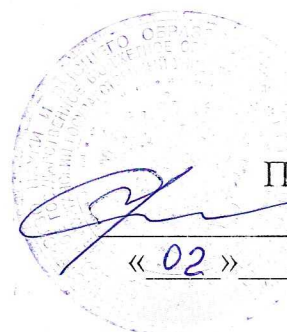


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Технология машиностроения, металлорежущие станки и
инструменты»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Щербич С.Н. /
« 02 » 09 2019 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

Конструкторско-технологические САПР

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

**27.04.06 Организация и управление наукоемкими
производствами**

Направленность:

Менеджмент высоких технологий

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Конструкторско-технологические САПР»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

27.04.06 - «Организация и управление наукоемкими производствами»

Направленность:

«Менеджмент высоких технологий»

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестр: 2-3

Форма промежуточной аттестации: Экзамен, экзамен

Содержание дисциплины

Общие сведения о САПР. САПР Конструктора. Проектирование сборки изделий. Компьютерный инженерный анализ. САПР технологической подготовки производства и технологических процессов. САПР при подготовке управляющих программ для станков с ЧПУ. САПР специальных процессов. САПР при контроле качества изделий. Технологии быстрого прототипирования изделий. Системы электронного документооборота.