

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:

Ректор

_____ Н.В. Дубив

«__ __» _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы технологии машиностроения

образовательной программы высшего образования – программ бакалавриата:

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность:

Технология машиностроения

Форма обучения: очная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы технологии машиностроения»

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
(направленность: Технология машиностроения)

Форма обучения: очная

Трудоёмкость: 5 ЗЕ (180 академических часа).

Семестры: 5 очная форма

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Основные положения и понятия технологии машиностроения. Закономерности и связи процессов проектирования и создания машин. Теория базирования и теория размерных цепей как средства достижения качества изделий машиностроения. Точность обработки и качество поверхности деталей машин. Метод разработки технологического процесса изготовления машины. Принципы производственного процесса изготовления машины. Технология сборки. Правила разработки технологических процессов изготовления машиностроительных изделий.