

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Курганский государственный университет
Кафедра «Машиностроение»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор ФГБОУ ВО
«Курганский государственный
университет»



Т.Р. Змызгова

20⁰⁰ сентября 2022 г.

(дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оборудование машиностроительных производств
образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств

Направленность: Технология машиностроения

Форма обучения: очная

Курган, 2022г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Оборудование машиностроительных производств»

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств.

Направленность: Технология машиностроения

Трудоемкость дисциплины: 12 ЗЕ (432 академических часа)

Семестр: 5,6

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Основные виды современного отечественного и зарубежного оборудования
машиностроительного производства, тенденции его развития; роль, классификация и
технологическое назначение станочного оборудования в машиностроительном
производстве и области его рационального применения.

Принципы построения компоновок станков, устройство основных типовых узлов и
механизмов их расчет и проектирование

Процессы формообразования поверхностей деталей и методы обработки заготовок на
металлорежущих станках; устройство, кинематика и настройка станков основных групп.
Методы проверки точности технологического оборудования.