

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 ФГБОУ ВО
«Курганский государственный
университет»

/ Т.Р. Змызгова /

« 21 » августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы технологии машиностроения

образовательной программы высшего образования – программам специалитета:

23.05.02 «Транспортные средства специального назначения»

Специализация:

Военные гусеничные и колесные машины

Форма обучения очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Основы технологии машиностроения»

Образовательной программы высшего образования – программ специалитета

23.05.02 Транспортные средства специального назначения» (Военные гусеничные и колесные машины).

Форма обучения: очная

Трудоёмкость:– 5 ЗЕ (180 академических часа);

Семестр:5.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Машина. Стадии создания машины. Производственный и технологический процессы. Классификация технологических процессов. Структура технологического процесса. Этапы разработки технологических процессов. Заготовки в машиностроении. Факторы, влияющие на выбор заготовок. Процессы и операции формообразования. Средства технологического оснащения для операций металлообработки. Технологические процессы изготовления деталей. Технологические процессы сборки. Технологические расчеты.