

Уровень подготовки	Бакалавриат
Профиль	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных пр
Формы обучения	Очно-заочная
Срок обучения	4 года
Учебный план	<a href="#">УП 2021</a>

Дисциплины учебного плана	Дисциплина	Аннотация	РПД
Иностранный язык	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
История (история России и всеобщая история)	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Философия	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Основы экономики	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Безопасность жизнедеятельности	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Русский язык и культура речи	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Физическая культура и спорт	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Основы проектной деятельности	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Информатика	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Математика	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Физика	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Химия	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Начертательная геометрия и инженерная графика	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Технология конструктивных материалов	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Материаловедение	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Теоретическая механика	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Сопrotивление материалов	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Гидравлика	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Теория механизмов и машин	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Детали машин	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Основы технологии машиностроения	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Электротехника и электроника	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Экологическая и производственная безопасность	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Введение в профессиональную деятельность	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Экономика отрасли	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Теория автоматического управления	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Метрология, стандарты и сертификация	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Математическое моделирование в машиностроении	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Системы автоматизации инженерных расчетов	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Основы логического управления	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Методы компьютерного конструирования	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Оптимальное проектирование машиностроения	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Маркетинг в машиностроении	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Производство и проектирование изделий в машиностроении	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Технологическая оснастка	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Технология машиностроения	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Автоматизация производственных процессов	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	
Резание металлов и режущий инструмент	<a href="#">Аннотация</a>	<a href="#">РПД</a>	

Нормирование точности [Антехние](#) [РПД](#) измерения  
Оборудование машиностроительных производств  
Программирование станков с программным управлением  
Алгоритмизация и прикладное программирование  
Управление системами [Апроцесса](#) [РПД](#)  
Защита интеллектуальной собственности  
Эффективное управление [Аинтеллектуальной](#) [РПД](#) собственностью  
Системы технологической подготовки производства (CAM (Computer Aided Manufacturing) системы)  
Компьютерный практикум по проектированию базы данных  
Технологические процессы сборочного производства  
Проектирование машиностроительного производства  
Математическая обработка результатов экспериментов, прогнозирование и управление  
Основы процессов изготовления деталей и узлов специальных изделий  
Программы практик      Практика      Программа практики  
Учебная практика. Ознакомительная практика  
Производственная практика [Аэкономическая](#) [РПД](#)  
Производственная практика [Атехнологическая](#) [РПД](#) (проектно-технологическая) практика  
Производственная практика [Анаучно-исследовательская](#) [РПД](#) работа  
Производственная практика [Адипломная](#) [РПД](#)  
ГИА      ГИА  
Программа Государственной [Аиловой](#) [РПД](#) Аттестации