

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева»



**САМАРСКИЙ** УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН

21 февраля 2020 года, протокол ученого совета  
университета №7

Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19

Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),  
предусмотренных образовательной программой  
15.03.01 Машиностроение  
(Цифровые технологии в машиностроении)  
ФГОС 3+**

Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Математика
Б1.Б.5	Физика
Б1.Б.6	Информатика
Б1.Б.7	Теоретическая механика
Б1.Б.8	Химия
Б1.Б.9	Начертательная геометрия
Б1.Б.10	Сопротивление материалов
Б1.Б.11	Материаловедение и термическая обработка
Б1.Б.12	Электротехника, электроника
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт
Б1.Б.14	Экология
Б1.Б.15	Основы технического творчества
Б1.Б.16	Экономика
Б1.Б.17	Правоведение
Б1.Б.18	Основы ракетно-космической науки и техники
Б1.Б.19	Социология и психология проектной группы
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.21	Компьютерная графика
Б1.В.1	Основы проектирования деталей машин
Б1.В.2	Технология горячей штамповки
Б1.В.3	Технология холодной штамповки
Б1.В.4	Металлорежущие станки
Б1.В.5	Режущий инструмент
Б1.В.6	Резание материалов
Б1.В.7	Деформирующий инструмент
Б1.В.8	Оборудование машиностроительного производства
Б1.В.9	Основы проектирования машиностроительного производства
Б1.В.10	Автоматизация производственных процессов
Б1.В.11	Технология получения заготовок
Б1.В.12	Основы технологии машиностроения
Б1.В.13	Компьютерные технологии в машиностроении
Б1.В.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.15	Экономика и управление машиностроительным производством
Б1.В.16	Теория машин и механизмов
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.1	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.01.2	Менеджмент
Б1.В.ДВ.02.1	Основы теории ОМД
Б1.В.ДВ.02.2	Механика пластической деформации
Б1.В.ДВ.03.1	Нanomатериалы и нанотехнологии
Б1.В.ДВ.03.2	Технологии интенсивного пластического деформирования
Б1.В.ДВ.04.1	Механические свойства металлов
Б1.В.ДВ.04.2	Штампуемость листовых материалов
Б1.В.ДВ.05.1	Управление качеством
Б1.В.ДВ.05.2	Основы квалиметрии
Б1.В.ДВ.06.1	Технологические процессы в машиностроении
Б1.В.ДВ.06.2	Основы производства металлов и обработки металлов давлением
Б1.В.ДВ.07.1	Основы проектирования штампов
Б1.В.ДВ.07.2	Специальные методы штамповки
Б1.В.ДВ.08.1	Высокоэнергетические методы обработки материалов
Б1.В.ДВ.08.2	Штамповка материалов эластичными средами
ФТД.В.1	Современные проблемы машиностроения