

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	История аэрокосмической науки и техники
Б1.Б.19	Социология и психология проектной группы
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.21	Компьютерная графика
Б1.В.1	Производственный менеджмент в профессиональной деятельности
Б1.В.2	Компьютерные модели высокого уровня
Б1.В.3	Работа в PDM системах
Б1.В.4	Теория обработки металлов давлением
Б1.В.5	Автоматизация машиностроительного производства
Б1.В.6	Проектирование производственных участков
Б1.В.7	Моделирование процессов и объектов в машиностроении
Б1.В.8	Нагрев и нагревательные устройства
Б1.В.9	Механические свойства материалов
Б1.В.10	Теория машин и механизмов
Б1.В.11	Планирование промышленных экспериментов
Б1.В.12	Управление качеством
Б1.В.13	Технологические процессы получения изделий
Б1.В.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.15	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.16	Учебная исследовательская работа студента
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.1	САД\САМ\САЕ системы
Б1.В.ДВ.01.2	Численные методы
Б1.В.ДВ.02.1	Механика сплошных сред
Б1.В.ДВ.02.2	Механика жидкости и газа
Б1.В.ДВ.03.1	Теория и технология листовой штамповки
Б1.В.ДВ.03.2	Электро, гидро и пневмопривод
Б1.В.ДВ.04.1	Специальные виды листовой штамповки
Б1.В.ДВ.04.2	Высокоэнергетические методы обработки материалов
Б1.В.ДВ.05.1	Проектирование штампов в листовой штамповке
Б1.В.ДВ.05.2	Заготовительно-штамповочное производство
Б1.В.ДВ.06.1	САПР листовой штамповки
Б1.В.ДВ.06.2	Компьютерное проектирование оборудования и инструмента
Б1.В.ДВ.07.1	Оборудование и автоматизация листовой штамповки
Б1.В.ДВ.07.2	Проектирование рабочих систем оборудования
ФТД.В.1	Современные проблемы металлургии и металловедения