

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

25 июня 2021 года, протокол ученого совета
университета №12
Сертификат №: 1a 73 60 dc 00 01 00 00 03 34
Срок действия: с 26.02.2021г. по 26.02.2022г.
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	Основы профессиональной культуры и антикоррупционного поведения
Б1.Б.5	Современные коммуникативные технологии
Б1.Б.6	Управление проектами в профессиональной деятельности
Б1.Б.7	Основы формирования инклюзивного взаимодействия
Б1.Б.8	История науки и техники
Б1.Б.9	Математика
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.11	Химия
Б1.Б.12	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.Б.14	Начертательная геометрия
Б1.Б.15	Компьютерная графика
Б1.Б.16	Материаловедение
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.18	Теория машин и механизмов
Б1.Б.19	Детали машин
Б1.Б.20	Экономика
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.22	Учебная исследовательская работа студента
Б1.Б.23	Информационные технологии в машиностроении
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт
Б1.Б.25	Механические свойства материалов
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	Планирование промышленных экспериментов
Б1.В.10	Управление качеством
Б1.В.11	Технологические процессы получения изделий
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.13	Основы технического творчества
Б1.В.14	Экология
Б1.В.15	Теория и технология листовой штамповки
Б1.В.16	Теория и технология горячей штамповки
Б1.В.17	Промышленность 4.0
Б1.В.ДВ.01.1	Моделирование штамповочных операций
Б1.В.ДВ.01.2	Численные методы
Б1.В.ДВ.02.1	Основы теории пластичности
Б1.В.ДВ.02.2	Механика сплошных сред
Б1.В.ДВ.03.1	Физика твердого тела
Б1.В.ДВ.03.2	Термическая обработка
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