

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.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Основы технологии машиностроения
Б1.В.03	Экология
Б1.В.04	Технология получения заготовок
Б1.В.05	Оптимизация технологических процессов ОМД
Б1.В.06	Технология горячей штамповки
Б1.В.07	Технология холодной штамповки
Б1.В.08	Оборудование машиностроительного производства
Б1.В.09	Технологическое оснащение автоматизированных производств
Б1.В.10	Разработка оптимальных технологических процессов с использованием CAE/CAD/CAM/PDM систем
Б1.В.11	Металлорежущие станки
Б1.В.12	Резание материалов
Б1.В.13	Моделирование технологических процессов в машиностроении
Б1.В.14	Экономика и управление машиностроительным производством
Б1.В.15	Режущий инструмент
Б1.В.16	Деформирующий инструмент
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы контроля точности размеров и формы деталей
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы и средства контроля качества объектов в машиностроении
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в машиностроении
Б1.В.ДВ.02.02	Интегрированные математические пакеты
Б1.В.ДВ.03.01	Технологические методы обеспечения надёжности изделий
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством и надёжностью изделий машиностроения
Б1.В.ДВ.04.01	Основы проектирования в CAE/CAD/CAM/PDM
Б1.В.ДВ.04.02	Основы проектирования
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.05.02	Основы квалиметрии
Б1.В.ДВ.06.01	Наноматериалы и нанотехнологии
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии интенсивного пластического деформирования
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	Теоретическая механика
Б1.Б.04	Химия
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Начертательная геометрия
Б1.Б.07	Информационные технологии в машиностроении
Б1.Б.08	Основы профессиональной культуры и антикоррупционного поведения
Б1.Б.09	История науки и техники
Б1.Б.10	Компьютерная графика
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт
Б1.Б.12	Механические свойства материалов
Б1.Б.13	Физика
Б1.Б.14	Материаловедение
Б1.Б.15	Философия
Б1.Б.16	Сопrotивление материалов
Б1.Б.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия
Б1.Б.18	Учебная исследовательская работа студента
Б1.Б.19	Теория машин и механизмов
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.21	Современные коммуникативные технологии
Б1.Б.22	Управление проектами в профессиональной деятельности
Б1.Б.23	Детали машин
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.25	Экономика
Б1.В.ДВ.07.01	Высокоэнергетические методы обработки материалов
Б1.В.ДВ.07.02	Штамповка материалов эластичными средами
Б1.В.ДВ.08.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент
ФТД.В.01	Современные проблемы металлургии и металловедения