

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**

**15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  
(Технология машиностроения)  
ФГОС 3+**

Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Алгебра и геометрия
Б1.Б.3	Начертательная геометрия
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт
Б1.Б.5	Высшая математика
Б1.Б.6	Иностранный язык
Б1.Б.7	Физика
Б1.Б.8	Графические редакторы
Б1.Б.9	Современные коммуникативные технологии
Б1.Б.10	Философия
Б1.Б.11	Общая информатика
Б1.Б.12	Теория механизмов и машин
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.14	Экология
Б1.Б.15	Термодинамика
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.17	Основы профессиональной культуры
Б1.Б.18.1	Компьютерно-интегрированное заготовительное производство
Б1.Б.1	Моделирование процессов литья, горячей и листовой штамповки
Б1.Б.2	Автоматизированная разработка заготовительных технологических процессов
Б1.Б.19	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
Б1.В.1	Введение в профиль образования
Б1.В.2	Химия
Б1.В.3	Общая теория измерений
Б1.В.4	Электротехника
Б1.В.5	Теоретическая механика
Б1.В.6	Материаловедение
Б1.В.7	Соппротивление материалов
Б1.В.8	Электроника
Б1.В.9	Резание металлов и режущий инструмент
Б1.В.10	Металлорежущие станки
Б1.В.11	Технология заготовительно-штамповочных работ
Б1.В.12	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.13	Технология сборочно-сварочных процессов
Б1.В.14	Технологические процессы агрегатно-сборочных производств
Б1.В.15	Технология механо-сборочных работ
Б1.В.16	Технологическая оснастка
Б1.В.17	Технология механической обработки
Б1.В.18	Проектирование машиностроительного производства
Б1.В.19	Оборудование сборочно-сварочных производств
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.1	Основы взаимозаменяемости
Б1.В.ДВ.01.2	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.02.1	Статистические методы контроля технологических процессов
Б1.В.ДВ.02.2	Квалиметрия
Б1.В.ДВ.03.1	Основы теории сварочных процессов
Б1.В.ДВ.03.2	Технология конструкционных материалов
Б1.В.ДВ.04.1	САПР технологических процессов
Б1.В.ДВ.04.2	Автоматизация проектирования технологических процессов
Б1.В.ДВ.05.1	Планирование и организация эксперимента
Б1.В.ДВ.05.2	Теория надежности
Б1.В.ДВ.06.1	Обеспечение надежности технологическими способами
Б1.В.ДВ.06.2	Физико-химические основы технологии
Б1.В.ДВ.07.1	Автоматизация производственных процессов в машиностроении
Б1.В.ДВ.07.2	Автоматизация измерений, контроля и испытаний
Б1.В.ДВ.08.1	Управление качеством
Б1.В.ДВ.08.2	Системы качества
ФТД.В.1	Системный анализ