

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 апреля 2025 года, протокол ученого совета
университета №9

Сертификат №: 50 e3 2f a6 00 02 00 00 05 1a

Срок действия: с 26.02.25г. по 26.02.26г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой**

24.04.05 Двигатели летательных аппаратов

(Aerospace Engines Design & Technology)

ФГОС 3++

Б1.О.01	Академический иностранный язык
Б1.О.02	Теория принятия решений и системный анализ
Б1.О.03	Патентование и защита авторских прав
Б1.О.04	Управление проектами и инновационное предпринимательство
Б1.О.05	Методология научных исследований
Б1.О.06	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.07	Жизненный цикл изделия
Б1.О.08	Цифровые двойники изделий
Б1.О.09	Компьютерное моделирование
Б1.В.01	Теория авиационных газотурбинных двигателей
Б1.В.02	Теория и расчет лопаточных машин авиационных и ракетных двигателей
Б1.В.03	Автоматика и регулирование авиационных и ракетных двигателей
Б1.В.04	Конструкция летательных аппаратов
Б1.В.05	Динамика полёта авиационных и космических летательных аппаратов
Б1.В.06	Течение сжимаемых сред
Б1.В.07	Инновационные технологии производства авиационных и ракетных двигателей
Б1.В.08	Аддитивные технологии
Б1.В.09	CFD-моделирование
Б1.В.10	Аналитические и численные методы в авиационной и ракетной технике
Б1.В.11	Авиационное материаловедение
Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта
Б1.В.13	Динамика и прочность авиационных и ракетных двигателей
Б1.В.ДВ.01.01	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.02	Бортовые энергетические установки
ФТД.01	Культурология
ФТД.02	Алгоритмические языки программирования