

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**

**22.04.02 Metallurgy
(Системный инжиниринг)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Теория принятия решений и системный анализ
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство
Б1.О.03	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере
Б1.О.05	Теория пластического деформирования материалов
Б1.О.06	Методология научных исследований
Б1.О.07	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.08	Оптимизация процессов обработки материалов
Б1.О.09	Моделирование процессов обработки материалов
Б1.О.10	Технологический реверс-инжиниринг
Б1.В.01	Инновационные технологии и оборудование прокатно-прессового производства
Б1.В.02	Современные проблемы материаловедения и технологии материалов
Б1.В.03	Планирование эксперимента
Б1.В.04	Инновационные технологии и оборудование кузнечно-штамповочного производства
Б1.В.05	Физические основы пластической деформации
Б1.В.06	Методы экспериментальных исследований
Б1.В.07	Объемные наноматериалы
Б1.В.08	Физико-химические основы материаловедения
Б1.В.09	Проектный менеджмент
Б1.В.10	Перспективные конструкционные и функциональные материалы
Б1.В.11	Программирование систем автоматизации
Б1.В.ДВ.01.01	Базисные предпосылки формообразования оболочек
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.03	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.04	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.07	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.08	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.09	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.10	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.11	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.12	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.13	Психология устойчивого развития
Б1.В.ДВ.01.14	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.15	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.16	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.17	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.18	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.21	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.22	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.23	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Теоретическое и практическое материаловедение
ФТД.02	Основы электропневмоавтоматики