

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

«УТВЕРЖДАЮ»

подразделение

должность

подпись

ФИО

«__» _____ 20__ г.

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
22.04.02 Металлургия
(Системный инжиниринг)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Теория принятия решений и системный анализ
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство
Б1.О.03	Психология личной и командной эффективности
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	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
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	Менеджмент и эстетика пространства
Б1.В.ДВ.01.07	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.08	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.09	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.12	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.13	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.16	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.17	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.18	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.19	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.20	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.21	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.22	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Теоретическое и практическое материаловедение
ФТД.02	Основы электропневмоавтоматики