

**27.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

Б1.О.01.01	Методология научных исследований
Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами
Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии
Б1.О.02.01	Математическое моделирование объектов и систем управления
Б1.О.02.02	Современные проблемы теории управления
Б1.О.02.03	Программно-аппаратные комплексы в системах автоматизации
Б1.О.02.04	Системный анализ и статистические методы исследования
Б1.В.01.01	Оптимальные и адаптивные системы управления
Б1.В.01.02	Интегрированные системы автоматизированного управления
Б1.В.01.03	Интеллектуальные системы управления
Б1.В.01.04	Микропроцессорная релейная защита и автоматика
Б1.В.01.05	Проектирование информационного обеспечения систем управления
Б1.В.01.06	Системы автоматического управления технологическими процессами
Б1.В.01.07	Проектирование автоматизированной системы управления технологическими процессами
Б1.В.ДВ.01.01	Нечеткие системы управления
Б1.В.ДВ.01.02	Нейросетевые системы управления
Б1.В.ДВ.02.01	Микропроцессорные системы управления и их программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.02	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01	Инновационное предпринимательство
ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности