

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра	
		Код	Наименование
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	52	Иностранные языки
Б1.Б.2	История и философия науки	53	Социально-гуманитарные науки
Б1.Б.3	Менеджмент инноваций	33	Производственный менеджмент
Б1.Б.4	Основы научных исследований	15	Автоматизация и управление
Б1.Б.5	Теория и алгоритмы решения изобретательских задач	3	Машиностроение
Б1.Б.6	Математическое моделирование и математические методы в задачах автоматизации и управления	15	Автоматизация и управление
Б1.Б.7	Компьютерные технологии в науке и производстве	15	Автоматизация и управление
Б1.Б.8	Планирование эксперимента	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.1	Искусственный интеллект в управлении технологическими объектами	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.2	Интеллектуальные системы	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.3	Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.4	Акмеология профессиональной деятельности и научного творчества	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.5	Проектирование систем автоматизации и управления	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.6	Хранение и защита компьютерной информации	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.7	Базы и банки данных	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.8	Системный анализ технологических объектов	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.9	Модели управления технологическими процессами и производствами	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.10	Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.11	Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Од.12	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.1.1	Моделирование систем управления технологическими объектами	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.1.2	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.2.1	Компьютерные системы управления технологическими объектами	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.2.2	Информационные топологии и сети	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.3.1	Теоретические основы информационного обеспечения технологических процессов и производств	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.3.2	Программное обеспечение систем управления технологическими процессами	15	Автоматизация и управление
Б1.В.Дв.4.1	Технические средства автоматизации и управления	15	Автоматизация и управление

Б1.В.ДВ.4.2	Основные проблемы современного оборудования и промышленных роботов			15	Автоматизация и управление
Б1.В.ДВ.5.1	Современные методы идентификации технологических процессов			15	Автоматизация и управление
Б1.В.ДВ.5.2	Современные методы представлений знаний в системах искусственного интеллекта			15	Автоматизация и управление
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		15	Автоматизация и управление
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		15	Автоматизация и управление
Б3	Государственная итоговая аттестация			15	Автоматизация и управление