

Аннотации

Направление **15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

Профиль *Системы автоматизации технологических процессов и производств*

Б1.Б.01	История	Б1.В.06	Детали машин технических систем
Б1.Б.02	Философия	Б1.В.07	Электрические цепи и сигналы
Б1.Б.03	Иностранный язык	Б1.В.08	Технические измерения и приборы
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	Б1.В.09	Проектирование систем управления
Б1.Б.05	Экономика	Б1.В.10	Микропроцессорная техника в устройствах автоматики
Б1.Б.06	Правоведение	Б1.В.11	Расчет и конструирование технических систем
Б1.Б.07	Культурология	Б1.В.12	Теория линейных непрерывных САУ
Б1.Б.08	Информатика	Б1.В.13	Теория дискретных САУ
Б1.Б.09	Математика	Б1.В.14	Теория оптимальных и адаптивных САУ
Б1.Б.10	Физика	Б1.В.15	Средства автоматизации и управления
Б1.Б.11	Химия	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.Б.12	Экология	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика технических систем
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное проектирование схем автоматизации
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.Б.16	САПР технических систем	Б1.В.ДВ.02.01	Машиностроительные материалы
Б1.Б.17	Электротехника	Б1.В.ДВ.02.02	Материаловедение в текстильном машиностроении
Б1.Б.18	Электроника	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.Б.19	Вычислительные машины, системы и сети	Б1.В.ДВ.03.01	Технология машиностроения
Б1.Б.20	Алгоритмизация и программирование в технических системах	Б1.В.ДВ.03.02	Технология текстильной промышленности
Б1.Б.21	Технологические процессы автоматизированных производств	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.Б.22	Моделирование систем и процессов	Б1.В.ДВ.04.01	Патентоведение и авторское право
Б1.Б.23	Импульсная и цифровая техника	Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности
Б1.Б.24	Взаимозаменяемость и технические измерения	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.Б.25	Программирование и автоматизация в технических системах	Б1.В.ДВ.05.01	Электропривод в современных технических системах
Б1.Б.26	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В.ДВ.05.02	Электрооборудование предприятий отрасли
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.01	Основы научных исследований	Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование текстильной промышленности
Б1.В.02	Теоретическая механика	Б1.В.ДВ.06.02	Оборудование легкой промышленности
Б1.В.03	Сопrotивление материалов	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.04	Теория машин и механизмов	Б1.В.ДВ.07.01	Технология конструкционных материалов
Б1.В.05	Методы и техника обработки сигналов	Б1.В.ДВ.07.02	Формообразование поверхностей
		Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
		Б1.В.ДВ.08.01	Теплотехника
		Б1.В.ДВ.08.02	Теплообмен в устройствах автоматики
		Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
		Б1.В.ДВ.09.01	Надежность автоматизированных систем
		Б1.В.ДВ.09.02	Надежность средств автоматики
		Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
		Б1.В.ДВ.10.01	Диагностика и настройка систем управления
		Б1.В.ДВ.10.02	Оптимизация систем управления
		ФТД.В.01	Создание собственного бизнеса
		ФТД.В.02	Предпринимательство и инновации в сфере АТПП