

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Компьютерные системы управления в тепло-, газо- и электроснабжении	бакалавриат	заочная	4 года 6 мес
Б1.О.01	Философия				
Б1.О.02	История России				
Б1.О.03	Иностранный язык				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.О.05	Основы проектной деятельности				
Б1.О.06	Деловые коммуникации				
Б1.О.07	Культурология и межкультурное взаимодействие				
Б1.О.08	Системный подход и критическое мышление				
Б1.О.09	Психология личности и группы				
Б1.О.10	Цифровая экономика и финансовая грамотность				
Б1.О.11	Физическая культура и спорт				
Б1.О.12	Математика				
Б1.О.13	Физика				
Б1.О.14	Информационно-коммуникационные технологии				
Б1.О.15	Основы подготовки технической документации				
Б1.О.16	Методы обработки экспериментальных данных				
Б1.О.17	Электротехника				
Б1.О.18	Электроника и схемотехника				
Б1.О.19	Теория автоматического управления				
Б1.О.20	Основы алгоритмизации				
Б1.О.21	Программирование				
Б1.О.22	Моделирование систем и процессов				
Б1.О.23	Средства автоматизации и управления				
Б1.О.24	Электроматериаловедение				
Б1.О.25	История техники и основы автоматизации				
Б1.О.26	Управляющие системы реального времени				
Б1.О.27	Технические средства измерений				
Б1.О.28	Электрические машины и аппараты				
Б1.О.29	Операционные системы				
Б1.О.30	Микросхемотехника				
Б1.О.31	Интегрированные системы проектирования				
Б1.О.32	Микропроцессорная техника				
Б1.О.33	Интегрированные системы управления				
Б1.О.34	Автоматизированный электро-, гидро- и пневмопривод				
Б1.О.35	Автоматизация управления				
Б1.О.36	Технологические процессы автоматизированных производств				
Б1.О.37	Автоматизированные системы управления техническими объектами (междисциплинарный проект)				
Б1.О.38	Автоматизация управления жизненным циклом продукции				
Б1.О.39	Вычислительные машины, системы и сети				
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)				
Б1.В.02	Информационные технологии в управлении				
Б1.В.03	Основы применения микроконтроллеров в управлении				
Б1.В.04	Электроснабжение промышленных предприятий				
Б1.В.05	Системы газо-, тепло- и электроснабжения				
Б1.В.06	Автоматизация газо-, тепло- и электроснабжения				
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Общеуниверситетская дисциплина				
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Общеинститутская дисциплина				