

1.	Наименование программы:	Автоматизированное управление в технических системах
2.	Объем в часах:	252
3.	Форма обучения:	Очно-заочная
4.	Аннотация программы:	
4.1	цель программы:	Формирование навыков построения систем автоматизированного управления технологических процессов
4.2	краткое описание содержания программы:	<p>Программа состоит из 5 учебных курсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Математическое моделирование объектов и систем управления; -Компьютерные технологии управления в технических системах; -Информационные сети и телекоммуникации; -Автоматизированное проектирование систем и средств управления; -Автоматизированные информационно-управляющие системы. <p>В результате изучения курса формируются представления о проектировании, исследовании, производстве и эксплуатации систем и средств управления в промышленной и оборонной отраслях, в экономике, на транспорте, в сельском хозяйстве, медицине; создании современных программных и аппаратных средств исследования и проектирования, контроля, технического диагностирования и промышленных испытаний систем автоматического и автоматизированного управления.</p>
5.	Ключевые слова:	Автоматизация, управление, математическое моделирование, системы управления, компьютерные сети, микроконтроллеры, автоматизированное управление
6.	Категория слушателей:	Профессорско-преподавательский состав учреждений высшего и среднего профессионального образования; руководители, заместители руководителей, специалисты; аспиранты; студенты; другие.
7.	Вид обучения:	Профессиональная переподготовка
8.	ФИО ответственного лица:	Пиотровский Дмитрий Леонидович
9.	Телефон ответственного лица:	+7 (903) 4490509
10.	Адрес электронной почты:	Piotrovsky2005@yandex.ru
11.	Документ, выдаваемый по окончании обучения	Диплом о профессиональной переподготовке