

Приложение

к распоряжению об актуализации информации на официальном сайте КубГТУ

1.	Наименование программы:	Основы робототехники
2.	Объем в часах:	72
3.	Форма обучения:	без отрыва от работы
4.	Аннотация программы:	
4.1	цель программы:	Теоретическая и практическая подготовка в области разработки примитивных роботизированных устройств для предприятий автосервиса
4.2	краткое описание содержания программы:	Курс включает в себя следующие разделы; 1. Основные понятия мехатроники и робототехники 2. Системы автоматического регулирования и управления. Место мехатронной и робототехнической систем в автоматизации технологических процессов 3. Информационные устройства и системы мехатронных и робототехнических систем. 4. Приводы мехатронных и робототехнических систем 5. Механические элементы и устройства мехатронных систем. 6. Моделирование примитивных роботизированных устройств. 7. Разработка программного обеспечения модулей роботизированных систем.
5.	Ключевые слова:	Робототехника, мехатроника, специализированное программное обеспечение, программное обеспечение для предприятий автосервиса, алгоритм, прикладное программирование
6.	Категория слушателей:	студенты; другие
7.	Вид обучения:	дополнительная образовательная программа
8.	ФИО ответственного лица:	Горовенко Любовь Алексеевна
9.	Телефон ответственного лица:	8(928)6633183
10.	Адрес электронной почты:	<u>Igorovenko@mail.ru</u>
11.	Документ, выдаваемый по окончании обучения	сертификат