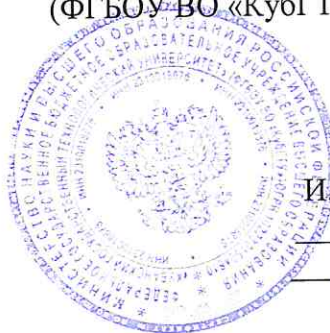


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора КубГТУ, профессор
И.Б. Красина / И.Б. Красина /
 02.09. 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основы программируемой робототехники

(наименование программы)

Цель: теоретическая и практическая подготовка в области разработки примитивных роботизированных устройств для предприятий автосервиса

Категория слушателей: студенты; другие

Срок обучения: 72 ч. (8 мес.) (час., нед., мес.)

Режим занятий: 2 часа в день, один раз в неделю (час. в день)

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего		в том числе			Форма контроля
		час.	зач. ед	лекции	лабораторные занятия	консультации (дистанционная форма обучения)	
1	Тема 1. Основные понятия мехатроники и робототехники	6		2	4		
2	Тема 2. Основы структурного программирования	10		2	8		
3	Тема 3. Информационные устройства и системы мехатронных и робототехнических систем.	12		4	8		
4	Тема 4. Приводы мехатронных и робототехнических систем	8		2	6		
5	Тема 5. Механические элементы и устройства мехатронных систем.	12		2	10		
6	Тема 6. Моделирование примитивных роботизированных устройств.	12		2	10		
7	Тема 7. Разработка программного обеспечения модулей роботизированных систем.	12		2	10		

8	Итоговая аттестация						Зачёт
	Итого	72		16	56		

Директор АМТИ

И.о. зав. кафедрой ОНД

Начальник управления ДПО



А.А. Москвитин

Л.А. Горovenko

С.А. Ильинова