

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Кубанский государственный технологический университет»
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
 «Прикладные технологии управления информационными системами»

Цель обучения: совершенствование и получение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере проектирования и разработки ПО с целью разработки, отладки, модификации и поддержки системного программного обеспечения.

Категория слушателей: лица, имеющие и (или) получающие высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)

Срок обучения: 576 часов

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего часов учебной нагрузки (грузоёмкость)	Аудиторные часы	в том числе					Дистанционная работа	Формы текущего контроля/ итогового контроля
				Лекции	Лабораторные работы	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация		
1.	Программирование	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
2.	Объектно-ориентированное программирование	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
3.	Операционные системы	36	31	12	16	1	2	-	5	экзамен
4.	Базы данных	36	32	12	18	1	1	-	4	зачет
5.	ЭВМ и периферийные устройства	36	35	14	18	1	2	-	1	экзамен
6.	Основы теории управления	36	33	12	18	1	2	-	3	экзамен
7.	Вычислительные системы	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
8.	Мультимедийные технологии	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
9.	Сети телекоммуникации и	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен

10.	Автоматизация проектирования систем и средств управления	36	30	12	16	1	1	-	6	зачет
11.	Нейронные сети и нейрокомпьютеры	36	30	10	18	1	1	-	6	зачет
12.	Экономика	36	32	12	18	1	1	-	4	зачет
13.	Системное программное обеспечение ЭИС	36	33	12	18	1	2	-	3	экзамен
14.	Информационная безопасность	36	32	14	16	1	1	-	4	зачет
15.	Методы оптимизации	36	31	12	16	1	2	-	5	экзамен
16.	Итоговая аттестация	36	2	-	-	-	-	2	34	Итоговый междисциплинарный экзамен
ВСЕГО часов по программе		576	486	192	252	15	25	2	90	

Зав. кафедрой ВЭА АМТИ,
канд.техн. наук

Начальник УДПО,
д-р техн. наук, профессор

Д.А. Трухан

С.А. Ильинова