

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
 «Администрирование компьютерных сетей и баз данных»

Цель обучения: совершенствование и получение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере администрирования, проектирования и разработки ПО с целью развертывания, сопровождения, оптимизации функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем

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

Срок обучения: 576 часов

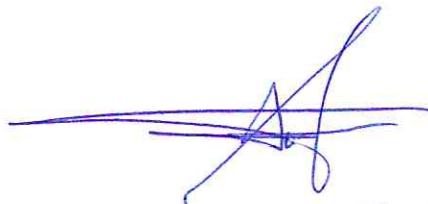
Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Аудиторные часы	в том числе					Дистанционная работа	Формы текущего контроля/ итогового контроля
				Лекции	Лабораторные работы	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация		
1.	Базы данных	36	32	12	18	1	1	-	4	зачет
2.	Сети и телекоммуникации	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
3.	Операционные системы	36	31	12	16	1	2	-	5	экзамен
4.	Диагностика и ремонт вычислительных сетей	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
5.	Программирование сетевых приложений	36	31	10	18	1	2	-	5	экзамен
6.	Теория информации и сигналов	36	33	12	18	1	2	-	3	экзамен
7.	ЭВМ и периферийные устройства	36	35	14	18	1	2	-	1	экзамен

8.	Информационная безопасность	36	32	14	16	1	1	-	4	зачет
9.	Программирование	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
10.	Информационно-поисковые языки	36	30	12	16	1	1	-	6	зачет
11.	Объектно-ориентированное программирование	36	33	14	16	1	2	-	3	экзамен
12.	Системное программное обеспечение ЭИС	36	33	12	18	1	2	-	3	экзамен
13.	Администрирование компьютерных сетей	36	33	12	18	1	2	-	3	экзамен
14.	Математические методы компьютерного моделирования физических процессов	36	30	12	16	1	1	-	6	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	485	190	252	15	26	2	91	

Зав. кафедрой ВЭА АМТИ,
канд.техн. наук

Начальник УДПО,
д-р техн. наук, профессор



Д.А. Трухан



С.А. Ильинова