

## АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Наименование программы:** «Администрирование компьютерных сетей и баз данных»

**Подразделение ДПО, ответственное за обучение:** Армавирский механико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «КубГТУ»

**Кафедра, ведущая подготовку:** Кафедра внутризаводского электрооборудования и автоматики

**Цель программы:** формирование профессиональных навыков в области проектирования и администрирования компьютерных сетей, разработки сетевых приложений, проектирования, разработки и администрирования БД СУБД Microsoft SQL Server и Oracle

**Планируемые результаты обучения:**

*Знать:* базы данных и системы управления базами данных для информационных систем различного назначения, теоретические основы архитектурной и схемотехнической организации вычислительных сетей и построения сетевых технологий, основные принципы взаимодействия протоколов в вычислительных сетях, основы Интернет-технологий.

*Уметь:* создавать программные комплексы с применением технологий баз данных, разрабатывать инфологические и даталогические схемы баз данных, настраивать конкретные конфигурации операционных систем, выбирать, комплексировать и эксплуатировать программно-аппаратные средства в создаваемых вычислительных и информационных системах и сетевых структурах, строить схемы алгоритмов, схемы потоков данных, находить оптимальные маршруты в сетях, устанавливать, тестировать, испытывать и использовать программно-аппаратные средства вычислительных и информационных систем.

*Владеть:* методами описания схем баз данных, навыками конфигурирования локальных сетей, реализации сетевых протоколов с помощью программных средств.

**Руководитель подготовки (Ф.И.О.):** Трухан Д.А, **должность:** заведующий кафедрой ВЭА АМТИ

**Год начала подготовки:**

2016

**Номер и дата приказа об организации:**

Пр. № 174-КПК от 20.05.16

**Направление подготовки:** Администрирование компьютерных сетей и баз данных. Проектирование компьютерных сетей и баз данных. Разработка сетевых приложений и баз данных.

**Обучение по программе в объеме:**

540 ч. / 15 зач. ед.

**Срок обучения:**

6 месяцев

(ауд. час / зач.ед.)

(лет, месяцев, недель, дней)

**Вид обучения:** профессиональная переподготовка.

**Форма обучения:** с частичным отрывом от работы.

**Категория слушателей:** ППС учреждений высшего и среднего проф. образования; руководители и специалисты предприятий, организаций.

**Документ, выдаваемый слушателям:**

Диплом о профессиональной переподготовке	V
Удостоверение о повышении квалификации	

Зав. кафедрой ВЭА



Д.А. Трухан