

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных»**

Специальность	09.02.03 Программирование в компьютерных системах
Квалификация	Техник-программист
Цель освоения дисциплины	В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Разработка и администрирование баз данных» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.
Общая трудоемкость дисциплины	Всего часов – 660 ч Из них на освоение МДК – 300 ч В том числе, самостоятельная работа – 104 ч на практики, в том числе: • производственную – 360 ч
Форма промежуточной аттестации	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети – дифференцированный зачет МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных – экзамен, курсовая работа Производственная практика ПП.02.01– дифференцированный зачет Квалификационный экзамен по модулю ПМ.02
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные типы сетевых топологий, приемы работы в компьютерных сетях 2. Передача данных по сети 3. Аппаратные компоненты компьютерных сетей 4. Сетевые архитектуры 5. Основы хранения и обработки данных. Проектирование БД 6. Разработка и администрирование БД 7. Организация защиты данных в хранилищах 8. Работа с базами данных на С#

Аннотацию рабочей программы составил преп. высшей кат. КИТП ВлГУ Кабанова М.Ю.

