

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ
ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных**

Специальность	09.02.03 Программирование в компьютерных системах
Квалификация	Техник-программист
Цель освоения дисциплины	– формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности для освоения квалификации Техник-программист.
Общая трудоемкость дисциплины	360 часов 10 недель
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"> – Анализ задания – Разработка базы данных и ее объектов: хранимые процедуры, триггеры, функции. – Построение запросов разных типов к базе данных на языке SQL. – Обслуживание базы данных, включая: создание, перестройку и удаление индекса, внесение изменений в базу данных с контролем целостности данных. – Решение административных функций в базах данных: распределение привилегий пользователей, управление привилегиями пользователей, выполнение резервного копирования и восстановления данных. – Разработка приложения или модуля приложения для работы с базами данных. – Тестирование разработанного функционала.

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

