

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных

Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация	Программист
Цель освоения дисциплины	Получение базовых знаний об основных принципах построения и технологиях баз данных и СУБД, принципах проектирования баз данных. Освоение практических навыков работы с реляционными базами данных. Формирование общекультурных и профессиональных компетенций.
Общая трудоемкость дисциплины	Всего: 122 часов в т.ч. в форме практической подготовки – 44 в том числе: теоретическое обучение – 44 ч лабораторные работы – 44 ч самостоятельная работа обучающихся – 16 ч Промежуточная аттестация – 18 ч
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные понятия баз данных. Взаимосвязи в моделях и реляционный подход к построению моделей. Этапы проектирования баз данных. Проектирование структур баз данных. Организация запросов SQL.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. ФиПМ Голубев А.С.

