

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
ОП.08. Основы проектирования баз данных
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
Базовой подготовки
Квалификация – администратор баз данных
Форма обучения – очная

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения примерной рабочей программы:

Учебная дисциплина «Основы проектирования баз данных» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина «Основы проектирования баз данных» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 11.1- ПК 11.4 и общих компетенций ОК 01 - ОК 11 и личностные результаты ЛР 13 - ЛР 17, ЛР 20 - ЛР 22, ЛР 31.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 11, ПК 11.1- ПК 11.4, ЛР 13 - ЛР 17, ЛР 20 – ЛР 22, ЛР 31	<p>Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.</p> <p>Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.</p> <p>Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.</p> <p>Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.</p>	<p>- лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) английского профессионально-ориентированного текста;</p> <p>- лексический и грамматический минимум, необходимый для заполнения анкет, резюме, заявлений и др.;</p> <p>- основы разговорной речи на английском языке;</p> <p>- профессиональные термины и определения для чтения чертежей, инструкций, нормативной документации</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	92
в т.ч. в форме практической подготовки	30
в том числе	
лекции	28
практические занятия	30
контрольная работа	2
<i>Самостоятельная работа</i>	20
Консультации	4
Промежуточная аттестация – экзамен (5 семестр)	8