

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОДк.02 Введение в базы данных
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

1. Цели изучения дисциплины:

– изучение и практическое освоение способов создания баз данных (БД) и общих принципов их функционирования, теоретических и прикладных вопросов применения современных систем управления базами данных (СУБД).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Входит в общеобразовательный цикл как курс по выбору обучающихся.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 11.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- владеть основными понятиями и определениями;
- знать назначение и функции СУБД;
- перечислять модели представления данных и их основные элементы;
- знать виды взаимосвязей между таблицами;
- владеть приемами манипулирования данными;
- уметь создавать, редактировать и модифицировать базу данных

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 39 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 39 часов), из них:

теоретические занятия – 19 часа,

практические занятия - 20 часов

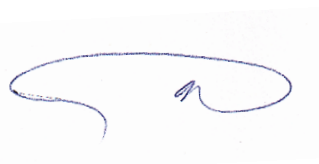
Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал

Кравченко Н.В., преподаватель высшей квалификационной категории

Председатель ЦК ОО и ОГСЭ СОНХ



П.Ю. Денисов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023