СТРУКТУРА УСРС

по разделу 2 «Технологии баз данных и знаний»

дисциплины «**Информационные технологии»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Тема и содержание | Объем, часов  | Цель | Контроль УСРС |
| Форма контрольного мероприятия | Срок контрольного мероприятия |
| ***УСРС по лекционному курсу*** |
| 1 | **1.Организация экономической информации*** Экономическая информация (ЭИ).
* Внемашинная организация ЭИ.
* Внутримашинная организация ЭИ.
* Сверхбольшие базы данных.
 | 2 | Изучение теоретических вопросов  | Тест 1 | Лаб. занятие № 3 |
| 2 | **5.Общая характеристика СУБД Microsoft Access 2010*** Характеристики Microsoft Access 2010.
* Характеристика базы данных и ее объектов.
* Пользовательский интерфейс.
* Настройка рабочей среды.
* Типы данных. Выражения.
 | 2 | Изучение теоретических вопросов  | Тест 2 | Лаб. занятие № 16 |
| ***УСРС по лабораторному курсу*** |
|  | **6.Технологии работы с БД в СУБД MS Access 2010** |  |
| 3 | Индивидуальное задание на «Создание БД» | 4 | Закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | Проверка преподавателем выполнения | Лаб. занятие № 5 |
| 4 | Индивидуальное задание на «Конструирование запросов» | 4 | Закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | Проверка преподавателем выполнения | Лаб. занятие № 6 |
| 5 | Индивидуальное задание на «Конструирование форм» | 4 | Закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | Проверка преподавателем выполнения | Лаб. занятие № 8 |
| 6 | Индивидуальное задание на «Конструирование отчета» | 4 | Закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | Проверка преподавателем выполнения | Лаб. занятие № 10 |
| 7 | Конструирование макросов на закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | 2 | Закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | Проверка преподавателем выполнения | Лаб. занятие № 12 |
| 8 | **7.Введение в язык SQL**Индивидуальное задание на «Создание БД и запросов к ней в режиме SQL» | 2 | Закрепление практических навыков, приобретенных на занятии | Проверка преподавателем выполнения | Лаб. занятие № 13 |