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 |