**Содержание лабораторных занятий**

**для студентов дневной формы обучения**

| **№**  **зан-я** | **Тема** | **Содержание** | **Объем, час** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ауд.** | **УСРС** |
| 1 | **2.Геоинформационные системы (ГИС) и технологии в туристической индустрии** | ***ГИС в туристической индустрии***   1. Выдача индивидуального задания. 2. Разработка цифровой карты гостиничных предприятий (туристических, саноторно-курортных учреждений) средствами ГИС. | **22** |  |
| УСРС 1 | Информационное обеспечение объекта автоматизациидля ГИС в соответствии с индивидуальным заданием. |  | **2** |
| 2 | Визуализация объектов. | **222** |  |
| *Тест по теме 2* |
| УСРС 2 | **3.Мультимедиа и сетевые технологии в туристической индустрии** | ***Сетевые технологии в туристической индустрии***  Тематический поиск материалов в сфере туристической индустрии.  *Индивидуальное задание по теме 3* | **0** | **42** |
| 3-5 | ***Проектирование сайтов со спецификой туристической индустрии***   1. Разработка логотипа, баннера с помощью редакторов анимационной графики. 2. Разработка -сайта для сферы туристической индустрии средствамиредакторовWeb-страниц. 3. ПроектированиеWeb-страниц средствами языка гипертекстовой разметки HTML. | **46** |  |
| *Тест по теме 3* |
| УСРС 3 | Состав и структура объекта автоматизации в туристической индустрии (по специализации). |  | **2** |
|  | *Контрольная работа по теме 3.* | **212** |  |
| 6-9 | **4.Информационные технологии и системы в деятельности гостиниц и ресторанов** | ***Работа с системой бронирования Opera***   1. 1. Работа с профайлами и их опциями. 2. 2. Работа с индивидуальным бронированием.   3. Использование опций бронирования  4. Работа с мероприятиями и бизнес группами.  5. Использование Бизнес-блока для создания групповых броней.  6. Создание броней из модулей Фирмы, Контакта или Бизнес-блоков. | **686** |  |
| 10 | 6.**Глобальные компьютерные системы бронирования и резервирования** | **Работа с системой бронирования Amadeus**  **1**Работа с индивидуальным бронированием.  2. Использование опций бронирования | **11** |  |
| *Контрольная работа по теме 4, 6* | **11** |  |
| УСРС 4 | Система документооборота объекта автоматизации в туристической индустрии (по специализации). |  | **4** |
| 11-12 | **8. Мобильные технологии информационного взаимодействия агентов туристического бизнеса** | **Сервисы с использованием «облачных» технологий**  Публикация сайта | **1** | **0** |
|  | *Защита индивидуального задания (с выставлением оценки)* | **2** | **0** |
| **ИТОГО** | | | **24** | **10** |