|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Раздел 2. Техника решения задач с использованием библиотек** | **72** | **36** |  |  |  |  |
| 17 | Установка и настройка среды Android Studio | 4 | 2 | Март | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 18 | Изучение Kotlin по книге.  **Kotlin в действии**  Авторы:[Дмитрий Жемеров](https://www.litres.ru/dmitriy-zhemerov/), [Светлана Исакова](https://www.litres.ru/svetlana-isakova/) | 12 | 4 | Март | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 18 | Курс по SQL. https://stepik.org/course/63054/info | 12 | 6 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 19 | Курс по Kotlin. https://stepik.org/course/2852/info | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 20 | Техника работы с библиотекой Matplotlib | 12 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 21 | Элементы работы с библиотекой PyQt | 8 | 6 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 22 | Элементы работы с библиотекой PyGame | 8 | 6 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 23 | Выполнение отчёта и презентации по использованию библиотек | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
|  | **Раздел 3. Разработка проекта с графическим интерфейсом** | **72** | **36** |  |  |  |  |
| 16 | Изучение входной и выходной документации | 4 | 2 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 19 | Разработка требований к проекту. Построение диаграммы использования | 4 | 2 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 21 | Разработка сценария проекта | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 22 | Построение диаграммы классов | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Разработка базы данных | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Разработка главного модуля | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Разработка входящих модулей | 12 | 6 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Тестирование и отладка | 4 | 2 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Разработка документации | 8 | 4 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Защита проекта | 4 | 2 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |
| 28 | Сдача зачёта по практике | 4 | 2 | Апрель | практика | Рабочие инструкции | Оформить отчёт |