**Тематический план учебной практики**

**по ПМ01. Разработка модулей программного обеспечения**

**для компьютерных систем**

**группы 21П-1**

**2024-2025 учебный год**

**преподавателИ: Махнев А.А., пентин Н.С., Желваков В.А., Седов А.С.**

Объем учебной практики – 126 часов (3,5 недели)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** |  | **Дата** | **Время** | **Часы** |
| Тема 1. Разработка кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней | Пентин Н.С. | 25.02  Вт. | 15.10-20.00 | 6 |
| Тема 1. Разработка кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней | Махнев А.А. | 26.02  Ср | 15.10-20.00 | 6 |
| Тема 2. Создание программы по разработанному алгоритму | Махнев А.А.  Пентин Н.С. | 27.02  Чт. | 15.10-16.40  16.50-20.00 | 2  4 |
| Тема 2. Создание программы по разработанному алгоритму | Пентин Н.С. | 28.02  Пт. | 09.40-17.00 | 8 |
| Тема 3. Отладка и тестирование программы на уровне модуля | Махнев А.А. | 01.03  Сб. | 11.10-15.10 | 5 |
| Тема 3. Отладка и тестирование программы на уровне модуля | Махнев А.А.  Пентин Н.С. | 03.03  Пн. | 08.00-12.00  15.10-16.40 | 5  2 |
| Тема 4. Разработка кода программного модуля на современных языках программирования | Пентин Н.С. | 04.03  Вт. | 15.20-18.30 | 4 |
| Тема 4. Разработка кода программного модуля на современных языках программирования | Махнев А.А. | 05.03  Ср. | 16.50-20.00 | 4 |
| Тема 4. Разработка кода программного модуля на современных языках программирования | Махнев А.А. Пентин Н.С. | 06.03  Чт. | 12.00-15.10  15.20-16.50 | 4  2 |
| Тема 5. Оптимизация и рефакторинг программного кода | Махнев А.А. Пентин Н.С. | 07.03  Пт. | 08.00-12.00  12.00-17.00 | 4  6 |
| Тема 5. Оптимизация и рефакторинг программного кода | Седов А.С. | 10.03  Пн. | 08.00-11.10 | 4 |
| Тема 6. Оформление документации на программные средства | Седов А.С.  Желваков В.А. | 10.03  Пн. | 12.00-13.40  13.40-17.00 | 2  4 |
| Тема 6. Оформление документации на программные средства | Желваков В.А. | 11.03  Вт. | 08.00-13.40 | 6 |
| Тема 10. Разработка мобильных приложений | Желваков В.А. | 11.03  Вт. | 15.20-17.00 | 4 |
| Тема 7. Разработка кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля | Седов А.С.  Желваков В.А. | 12.03  Ср. | 08.00-13.30  13.40-15.10 | 6  2 |
| Тема 7. Разработка кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля | Желваков В.А. | 13.03  Чт. | 08.00-11.10 | 4 |
| Тема 8. Использование инструментальных средств на этапе отладки программного продукта | Желваков В.А. | 13.03  Чт. | 12.00-15.10 | 4 |
| Тема 8. Использование инструментальных средств на этапе отладки программного продукта | Желваков В.А. | 14.03  Пт. | 08.00-15.10 | 8 |
| Тема 9. Проведение тестирования программного модуля по определенному сценарию | Махнев А.А.  Пентин Н.С. | 17.03  Пн. | 08.00-11.10  15.10-18.20 | 4  4 |
| Тема 9. Проведение тестирования программного модуля по определенному сценарию | Пентин Н.С. | 18.03  Вт. | 15.10-18.20 | 4 |
| Тема 10. Разработка мобильных приложений | Пентин Н.С. | 18.03  Вт. | 18.30-20.00 | 2 |
| Тема 10. Разработка мобильных приложений | Махнев А.А. | 19.03  Ср. | 15.10-20.00 | 6 |

Список студентов подгруппы:

1. Воробьев Сергей
2. Збруев Антон
3. Квакин Александр
4. Коротких Наталья
5. Кротова Ксения
6. Лутошкин Андрей
7. Михалицын Данил
8. Труфакин Сергей
9. Кашин Тимофей