Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

**ПЛАН-ГРАФИК  
выполнения курсового проекта по дисциплине**

**«Технология разработки программного обеспечения»**

на тему: Информационная система контроля оборудования и учета работы лаборантов обучающимся Барышниковым Ильёй Игоревичемспециальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

форма обучения очная

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Этапы выполнения работы | Сроки выполнения | Дата фактического выполнения | Примечание |
| 1 | Формулирование целей и задач по выданной теме курсового проекта (уточнение формулировки) | 24.02.2025 | 24.02.2025 |  |
| 2 | Составление плана-графика работы над КП и согласование его с руководителем | 04.03.2025 | 02.03.2025 |  |
| 3 | Обзор аналогов разрабатываемой системы | 24.02.2025 | 02.03.2025 |  |
| 4 | Анализ предметной области, разработка функциональной модели предметной области | 24.02.2025 | 02.03.2025 |  |
| 5 | Формирование требований к системе на основании анализа предметной области | 24.02.2025 | 02.03.2025 |  |
| 6 | Написание введения, списка литературы, постановки задачи | 24.02.2025 | 02.03.2025 |  |
| 7 | Анализ задачи | 04.03.2025 | 02.03.2025 |  |
| 8 | Проектирование архитектуры разрабатываемого приложения | 01.04.2025 | 18.03.2025 |  |
| 9 | Обоснование, выбор и описание алгоритмов решения программы в целом и отдельных модулей системы | 07.04.2025 | 22.03.2025 |  |
| 10 | Построение схемы взаимодействия модулей программы | 07.04.2025 | 22.03.2025 |  |
| 11 | Построение блок-схем алгоритмов отдельных модулей системы | 07.04.2025 | 30.03.2025 |  |
| 12 | Описание работы программы | 15.04.2025 | 11.04.2025 |  |
| 13 | Описание стандартных и пользовательских используемых методов | 15.04.2025 | 11.04.2025 |  |
| 14 | Описание структуры программного продукта | 15.04.2025 | 11.04.2025 |  |
| 15 | Описание методов защиты и их реализация | 22.04.2025 | 17.04.2025 |  |
| 16 | Разработка справочного руководства и руководства пользователя | 22.04.2025 | 19.04.2025 |  |
| 17 | Тестирование работы приложения | 27.04.2025 | 25.04.2025 |  |
| 18 | Написание заключения | 27.04.2025 | 25.04.2025 |  |
| 19 | Оформление работы | 28.04.2025 | 27.04.2025 |  |
| 20 | Получение отзыва руководителя, ознакомление с отзывом | 29.04.2025 | 28.04.2025 |  |
| 21 | Подготовка доклада, презентации и иллюстрационного материала к защите | 05.05.2025 | 04.05.2025 |  |
| 22 | Защита проекта | 07.05.2025 | 07.05.2025 |  |

Руководитель:

Цымбалюк Л. Н. « » 2025 г.

Должность Подпись Ф.И.О. Дата

Обучающийся:

3991 Барышников И. И. « 07» мая 2025 г.

Группа Подпись Ф.И.О. Дата