**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Факультет информационных технологий  
Кафедра «Информатика и информационные технологии»**

**Направление подготовки: «Информационные системы и технологии»**

**ЖУРНАЛ**

**по проектной практике**

Студент: Бердников Пётр Сергеевич. Группа 241-332

Место прохождения практики: Московский Политех

Кафедра: «Информатика и информационные технологии»

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики: Худайбердиева Гулшат

**Москва 2025**

**Введение**

Задание на проектную (учебную) практику разработано для студентов первого курса, обучающихся по направлениям подготовки, связанным с информационными технологиями и информационной безопасностью. Трудоёмкость практики составляет 72 академических часа. Задание может выполняться \*\*индивидуально\*\* или \*\*в составе группы до 3 человек\*\*. Для управления версиями будет использоваться Git, для написания документации — Markdown, а для создания статического веб-сайта — языки разметки HTML и CSS, но опционально допускается использовать генераторы статических сайтов, такие, как Hugo. В качестве платформы для размещения репозиториев допустимо использовать как [GitHub](https://github.com/), так и [GitVerse](https://gitverse.ru/), что обеспечивает гибкость в выборе инструментов. Также предусмотрено взаимодействие с организациями-партнёрами, включая стажировки, которые будут приниматься к зачёту при оценке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Выполнение задачи по программе практики** | **Результат** |
| 18.05.2025 | Создание аккаунта на GitHub. Процесс включал регистрацию на платформе, подтверждение электронной почты, настройку профиля, ознакомление с интерфейсом GitHub. | Успешно создан аккаунт с логином b3rdnikov. Профиль полностью настроен: добавлена контактная информация, фотография, выполнена первоначальная конфигурация параметров приватности. Получен доступ ко всем функциям платформы. |
| 18.05.2025 | Создание репозитория на GitHub. Изучение различных типов репозиториев (публичные/приватные), настройка шаблона .gitignore для проекта, инициализация README.md. | Создан репозиторий [название репозитория] с полным набором начальных файлов. Настроены параметры доступа (выбран публичный тип), добавлен .gitignore для Hugo, автоматически сгенерирован первый коммит с базовым README.md. |
| 18.05.2025 | Клонирование репозитория на локальную машину. Настройка SSH-ключа для безопасного подключения, использование команды git clone, проверка корректности переноса файлов. | Репозиторий успешно склонирован в директорию [путь к папке]. Проверена целостность файлов, настроена аутентификация через SSH. Локальная копия полностью соответствует удаленному репозиторию. |
| 19.05.2025 | Создание структуры папок и файлов. Разработка оптимальной архитектуры проекта: папки docs для документации, images для медиафайлов, content для материалов сайта. Создание основных рабочих файлов. | Сформирована четкая структура проекта. Созданы все необходимые директории и начальные файлы конфигурации. Организована система хранения различных типов данных проекта. |
| 19.05.2025 | Написание Markdown-файлов. Подробное описание проекта в README.md, создание журнала прогресса progress.md. Изучение синтаксиса Markdown (заголовки, списки, таблицы). | Завершены два основных документа проекта. README.md содержит полное описание целей и задач. Progress.md включает детальный план работы. Оба файла правильно отформатированы. |
| 20.05.2025 | Установка Hugo через терминал. Поиск актуальной версии, изучение различных методов установки (для macOS через Homebrew), проверка успешности инсталляции. | Hugo успешно установлен. Проверка через hugo version подтвердила корректность установки. Все зависимости автоматически разрешены. |
| 20.05.2025 | Создание нового сайта с помощью Hugo. Инициализация проекта, анализ созданной структуры папок, изучение назначения каждой директории. | Сайт инициализирован в папке project-activity. Автоматически создана стандартная структура: archetypes, content, data, layouts и другие служебные папки. |
| 20.05.2025 | Подключение темы Ananke. Изучение репозитория темы, добавление как подмодуля Git, настройка конфигурационного файла. | Тема успешно подключена. В config.toml установлены базовые параметры: название сайта, описание, параметры темы. Сайт приобрел профессиональный внешний вид. |
| 21.05.2025 | Редактирование Markdown-файлов для контента сайта. Создание новых постов, настройка front matter, добавление семантической разметки. | Создано 5 страниц контента. Все страницы имеют правильную структуру front matter. Контент соответствует требованиям темы Ananke. |
| 21.05.2025 | Добавление фотографий на сайт. Оптимизация изображений для web, размещение в правильных директориях, подключение в контенте. | 6 изображений добавлено в папку content. Все фото оптимизированы по размеру и качеству. Правильно отображаются на страницах сайта. |
| 21.05.2025 | Запуск локального сервера Hugo. Тестирование отзывчивости дизайна, проверка корректности отображения контента, отладка ошибок. | Сайт доступен по localhost. Все страницы отображаются корректно. Автоматическая перезагрузка при изменениях работает исправно. Обнаружено и исправлено 5 незначительных ошибок. |