МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

**Институт информационных технологий и технологического образования**

**Кафедра информационных технологий и электронного обучения**

по направлению «09.03.01 – Информатика и вычислительная техника»

(профиль: «Технологии разработки программного обеспечения и обработки больших данных»)

***Утверждаю***

Зав. кафедрой д.п.н., проф.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е.З.Власова

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**

**НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ**

**технологическая (проектно-технологическая)**

Студента Мельник Натальи Олеговны ы

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Жуков Николай Николаевич, к.ф-м.н., доцент кафедры ИТиЭО .

(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-1019/03-ПР «30» августа 2024 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 28.09.2024 .

**Календарный план прохождения учебной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения  работы | |
| По плану | Фактически |
| 1. **Самостоятельная работа** | | | |
| 1. Выполнить установку Visual Studio Code на все компьютеры в кабинете информатики способом автоматизации установки для подготовки учеников старших классов к единому государственному экзамену.  План работы:   * Скачивание необходимых файлов (Visual Studio Code и расширения для python) * Создание файла с расширением .bat * Установка на компьютеры | Текстовый документ с описанием и комментариями выполненной работы.  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 06.09.2024 | 06.09.2024 |
| 2. Создать сайта-портфолио школьного ученического самоуправления для их участий в различных конкурсах через конструктор «Tilda». | Текстовый документ со ссылкой на сайт  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 13.09.2024 | 13.09.2024 |
| 3. Подготовить материал и презентацию по теме «Техника безопасности и правила поведения при работе в компьютерном классе» для использования на уроках учителем информатики. | Представить в виде презентации в формате pdf (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 18.09.2024 | 18.09.2024 |
| 4. Создать чат-бот в telegram, который будет выводить основную информацию из официального сайта ГБОУ СОШ № 358 Московского района Санкт-Петербурга, через конструктор. Создать текстовый документ с описанием и комментариями работы, название конструктора и причину выбора, также прикрепить ссылку на сам чат-бот в telegram. | Представить в виде текстового документа  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 25.09.2024 | 25.09.2024 |
|
| **Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики** | Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория: <https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds>  Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=20206 в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.  Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и QR-код на электронное портфолио. | 26.09.2024 | 26.09.2024 |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «03» сентября 2024 г. Мельник Н. О. \_

(подпись студента)