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”)

***Утверждаю***

Зав. кафедрой д.п.н., проф.

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

Е.З.Власова

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

**З А Д А Н И Е**

**НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**технологическую (проектно-технологическую)**

Студента Сафина Рамаза Мансуровича

(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» № 0104-185/03-ПР « 02 » 02 2024 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 05 марта 2024 г

**Календарный план прохождения учебной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения  работы | |
| По плану | Фактически |
| 1. Знакомство с коллективом, административным устройством и информационной инфраструктурой образовательной организации. | Тестовый документ с описанием поставленных задач, топологии сети учебной организации, основных технических характеристик и технических устройств (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 05.02.2024 - 08.02.2024 | 05.02.2024 - 07.02.2024 |
| 2. Проектирование и прокладка кабельной линии (STP Ethernet CAT.5e) в соответствии с техническим заданием. | Текстовый документ с описанием шагов при проектировании кабельной линии, аргументацией выбора топологии сети, описанием возникших проблем при проектировании и прокладке кабельной линии (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 09.02.2024 - 16.02.2024 | 12.02.2024 - 15.02.2024 |
| 3. Обжим 8P8C-разъемов, тестирование линии. | Текстовый документ с описанием действий проводимых на данном этапе, описанием принципа обжима 8P8C-разъема и тестирования кабельной линии  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 19.02.2024 - 22.02.2024 | 19.02.2024 - 22.02.2024 |
| 4. Составление плана портов для L2 свитчей на каждом этаже и определение соответствия портов конкретным кабинетам. | Документ с планом подключения кабелей к L2 свитчам с краткой аннотацией по принципу составления и актуальности данного документа  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 26.02.2024 - 27.02.2024 | 26.02.2024 - 28.02.2024 |
| **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=6029> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.  Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио. | 28.02.2024 | 29.02.2024 |

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

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «02» февраля 2024 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сафин Р.М.

(подпись студента)