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**

ОТЧЁТ  
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ   
технологической (проектно-технологическая)

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника ”

(профиль: “Технологии разработки программного обеспечения”)

Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

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

(Власова Е.З.)

Руководитель: доцент кафедры ИТиЭО

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

(Жуков Н.Н.)

Студент 3 курса

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

(Стецук М.Н.)

Санкт-Петербург

2024

# Ссылка на GIT-репозиторий с выполненными заданиями



<https://clck.ru/395uy2>

# Выполненные задания

**Задание 1. *Знакомство с коллективом, административным устройством и информационной инфраструктурой образовательной организации.***

Примечание: Тестовый документ с описанием поставленных задач, топологии сети учебной организации, основных технических характеристик и технических устройств

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



**Задание 2. *Проектирование и прокладка кабельной линии (STP Ethernet CAT.5e) в соответствии с техническим заданием.***

Примечание: Текстовый документ с описанием шагов при проектировании кабельной линии, аргументацией выбора топологии сети, описанием возникших проблем при проектировании и прокладке кабельной линии

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



**Задание 3. *Обжим 8P8C-разъемов, тестирование линии.***

Примечание: Текстовый документ с описанием действий проводимых на данном этапе, описанием принципа обжима 8P8C-разъема и тестирования кабельной линии

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



**Задание 4.** ***Составление плана портов для L2 свитчей на каждом этаже и определение соответствия портов конкретным кабинетам.***

Примечание: Документ с планом подключения кабелей к L2 свитчам с краткой аннотацией по принципу составления и актуальности данного документа

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



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

(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)