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**

**(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)**

Студента Щербинин Артем Владимирович ы

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Гончарова Светлана Викторовна, кандидат пед. наук, доцент кафедры ИТиЭО в

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

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-1507/03-ПР 24 ноября 2023 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 28 декабря 2023 г

**Календарный план прохождения производственной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения  работы | |
| По плану | Фактически |
| 1. **Инвариантная самостоятельная работа** | | | |
| 1.1 Ознакомится с инфраструктурой и системным программным обеспечением ГБОУ Средней общеобразовательной школы № 80. | Текстовый документ с описанием инфраструктуры и программного обеспечения ГБОУ Средней общеобразовательной школы № 80 (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете). | 01.12.2023 | 01.12.2023 |
| 1.2 Изучить операционную систему Astra Linux. | Текстовый документ с аргументацией выбора ОС Astra Linux и описанием возможностей данной ОС (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете). | 05.12.2023 | 05.12.2023 |
| 1.3 Создать установочный носитель с операционной системой Astra Linux. | Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете). | 06.12.2023 | 06.12.2023 |
| 1.4 Провести установку ОС Astra Linux на персональные компьютеры в ГБОУ Средней общеобразовательной школе № 80. | Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете). | 21.12.2023 | 21.12.2023 |
| 1.5 Написать скрипты для автоматизации настройки ОС Astra Linux. | Тестовый документ с описанием создания скриптов, команд и их использование на практике (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете). | 22.12.2023 | 22.12.2023 |
| 1. **Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)** | | | |
| 2.1 Осуществить прокладку витой пары с последующей обжимкой концов с использованием RJ-45 коннекторов | Алгоритм проведения работ (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете). | 27.12.2023 | 25.12.2023 |
|
|
| **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=21174> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.  Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио. | 27.12.2023 | 27.12.2023 |

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

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)