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**

**(проектно-технологическую)**

Студента Вольных Мария Валентиновна

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Аксютин Павел Александрович, старший преподаватель кафедры ИТиЭО и (Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-51/03-ПР «25» января 2023 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 06 марта 2023 г

**Календарный план прохождения учебной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения  работы | |
| По плану | Фактически |
| **I. 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). | 02.02.2023 –  04.02.2023 | 02.02.2023  –  04.02.2023 |
| 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). | 06.02.2023  –  07.02.2023 | 06.02.2023  –  07.02.2023 |
| 1.3 Создать установочный носитель с операционной системой Astra Linux. | Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете). | 07.02.2023  –  08.02.2023 | 07.02.2023  –  08.02.2023 |
| 1.4 Провести установку и первоначальную настройку ОС Astra Linux на персональные компьютеры и электронные доски в ГБОУ Средней общеобразовательной школе № 80. | Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете). | 08.02.2023  –  22.02.2023 | 08.02.2023  –  22.02.2023 |
| 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). | 13.02.2023  –  16.02.2023 | 13.02.2023  –  16.02.2023 |
| **II. Вариативная самостоятельная работа** | | | |
| 2.3 Техническое обслуживание компьютера. |  | 27.02.2023  –  01.03.2023 | 27.02.2023  –  01.03.2023 |
|
| **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=6029> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.  Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио. | 02.03.2023 | 04.03.2023 |

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

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению « 02 » февраля 2023 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)