

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)

Студент \_\_\_\_\_ Лебедев Дмитрий Сергеевич  
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель \_\_\_\_\_ Аксютин Павел Александрович, старший преподаватель кафедры ИТиЭО  
(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 Ознакомиться 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 | 02.02.2023<br>—<br>04.02.2023 | 02.02.2023<br>—<br>04.02.2023 |

|  |   |                               |                               |
|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
|  | портфолио, ссылка и QR-код в отчете).   |                               |                               |
| 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<br>—<br>07.02.2023 | 06.02.2023<br>—<br>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<br>—<br>08.02.2023 | 07.02.2023<br>—<br>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<br>—<br>22.02.2023 | 08.02.2023<br>—<br>22.02.2023 |
| 1.5 Написать скрипты для автоматизации настройки ОС Astra Linux.   | Папка на Git-репозитории с готовыми скриптами, командами и описанием (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете).                                 | 13.02.2023<br>—<br>16.02.2023 | 13.02.2023<br>—<br>16.02.2023 |
| <b>II. Вариативная самостоятельная работа</b>  |   |                               |                               |
| 2.1 Обслуживание системы охлаждения у персональных компьютеров в ГБОУ Средней общеобразовательной школе № 80.  | Тестовый документ с описанием алгоритма обслуживания системы охлаждения (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете).                              | 27.02.2023<br>—<br>01.03.2023 | 27.02.2023<br>—<br>01.03.2023 |
| <b>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</b>   | Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты  | 02.03.2023<br>—<br>04.03.2023 | 02.03.2023<br>—<br>04.03.2023 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>выполнения заданий, включая слайды.</p> <p>Пример репозитория: <a href="https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds">https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds</a></p> <p>Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle <a href="https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=6029">https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=6029</a> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.</p> <p>Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио.</p> |  |  |
|--|---|--|--|

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению « 02 » февраля 2023 г. Лебедев Д.С.

  
(подпись студента)