## 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")

|          | Зав. кафед | <b>Утверждаю</b> рой д.п.н., проф. |
|----------|------------|------------------------------------|
| <b>~</b> | »          | Е.З.Власова<br>20 г.               |

### З А Д А Н И Е НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ технологическую (проектно-технологическую)

| Студента  | Суркова Андрея Анатольевича (Фамилия, имя, отчество студента)  |  |
|---|--|--|
| Руководитель <u>Жуков Николай Николаевич, к. фм. наук, доцент кафедры ИТиз</u> (Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность) |  |  |
|   | казом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-67/03-ПР «24» января 2025 г. ения студентом отчета по практике на кафедру 06 марта 2025 г |  |

#### Календарный план прохождения учебной практики:

| Наименование частей работы        | Форма отчетности    | Срок выполнения |            |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                   |                     | p               | аботы      |
|                                   |                     | По плану        | Фактически |
| 1. Провести замену твердотельных  | Краткий текстовый   | 10              | 12         |
| накопителей компьютеров.          | отчет, описывающий, |                 |            |
|                                   | как была выполнена  |                 |            |
|                                   | задача              |                 |            |
| 2. Произвести очистку внутренних  | Тестовый документ с | 14              | 17         |
| компонентов компьютеров от пыли и | описанием задач,    |                 |            |
| заменить термопасту               | топологии сети,     |                 |            |
|                                   | основных            |                 |            |
|                                   | технических         |                 |            |
|                                   | характеристик,      |                 |            |
|                                   | технических         |                 |            |
|                                   | устройств           |                 |            |
|                                   | (опубликовать в     |                 |            |
|                                   | электронном         |                 |            |
|                                   | портфолио, QR-код в |                 |            |
|                                   | отчете)             |                 |            |
|                                   |                     |                 |            |
|                                   |                     |                 |            |

| 3. Произвести установку и настройку операционной системы Astra Linux с использованием bash скриптов            | Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)  | 21 | 21 |
|--|---|----|----|
| 4. Создать на компьютере учёные записи (профили) учителей и учеников, произвести настройку рабочего окружения. | Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в формате docx и для размещения на сайте кафедры в формате Магкdown (оформляется по разделам) | 27 | 26 |
|  | Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для  |    |    |

|  | отчета по практике в формате docx и для размещения на сайте кафедры в формате Markdown (оформляется по разделам)   |   |   |
|--|--|---|---|
| 5. Произвести резервное копирование и перенос данных на новые устройства | Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)  Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)  Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 3 | 3 |
|  | Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опуб   |   |   |

|                                      | ликовать в                |   |   |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---|
|                                      | электронном               |   |   |
|                                      | портфолио, QR-код в       |   |   |
|                                      | отчете)                   |   |   |
| (П                                   | ,                         | 5 | 5 |
| 6. Подготовить электронное портфолио | Веб-портфолио             | 3 | 3 |
| по результатам прохождения практики  | 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.s   |   |   |
|                                      | pb.ru/course/view.php?i   |   |   |
|                                      | <u>d=6029</u> в разделе,  |   |   |
|                                      | посвящённом               |   |   |
|                                      | результатам практики,     |   |   |
|                                      | а также в отчёте.         |   |   |
|                                      | Отчет (текстовый          |   |   |
|                                      | документ). Отчет          |   |   |
|                                      | должен содержать все      |   |   |
|                                      | выполненные задания       |   |   |
|                                      | и ссылку на               |   |   |
|                                      | электронное               |   |   |
|                                      | портфолио.                |   |   |

| Руководитель практики                            | ·           |                    |
|--|-------------|--------------------|
| (подпись руководителя)                           |             |                    |
| Задание принял к исполнению «03» февраля 2025 г. | Сурков А.А. |                    |
|  |             | (подпись студента) |