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 “44.03.04 – 04.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям)”

(профиль: “ Информатика и искусственный интеллект в образовании ”)

***Утверждаю***

Зав. кафедрой ИТиЭО, д.п.н., проф.

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

Е. З. Власова

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**

**НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ**

**(эксплуатационная)**

Студента \_\_Гриненко Никиты Дмитриевича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель ассистент кафедры ИТиЭО Киселев Валентин Сергеевич

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

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-683/03-ПР «19» мая 2025 г.

**Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 14 июня 2025 года

**Календарный план прохождения учебной практики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения  работы | |
| По плану | Фактически |
| 1. **Инвариантная самостоятельная работа** | | | |
| * 1. Зарегистрироваться в сервисе [GitHub](http://github.com/) | Публикация ссылки на логин и профиль на форуме в Moodle и *QR-код на GIT-репозиторий* | 08.06.2025 | 08.06.2025 |
| 1.2. Изучить и проанализировать печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики | Найти не менее 7 источников и составить аннотированный список (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)  Оформить согласно ГОСТу:  <http://kodaktor.ru/ref.pdf> | 09.06.2025 | 09.06.2025 |
| 1.3. Выделить важные этапы в истории развития информатики и их социальные последствия. | Представить в виде схемы (интеллект-карта)  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 09.06.2025 | 09.06.2025 |
| 1.4. Изучить стандарты и спецификации в сфере ИТ | Аннотированный список  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 10.06.2025 | 10.06.2025 |
| 1.5. Изучить и освоить комплекс физических упражнений для работы за компьютером (например, для преподавателя информатики). | Текстовый документ с упражнениями  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 10.06.2025 | 10.06.2025 |
| 1.6. Провести инсталляцию программного обеспечения | Алгоритм установки (текстовый документ)  (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 13.06.2025 | 13.06.2025 |
| 1.7. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места преподавателя информатики в техникуме/учителя информатики в школе. Оценка рабочего места. | Интеллект-карта (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 13.06.2025 | 13.06.2025 |
| 1. **Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)** | | | |
|  |  |  |  |
| 2.1. Разработать инструкцию «Первая медицинская помощь при электротравме на рабочем месте преподавателя/учителя информатики» | Конспект (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 10.06.2025 | 10.06.2025 |
|
| 2.2. Изучить прикладное программное обеспечение информационно-вычислительной системы образовательной организации. | Текстовый документ (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 11.06.2025 | 11.06.2025 |
|
| 2.3. Изучить технические средства информационно-вычислительной системы образовательной организации.  В случае крайнего разнообразия используемого машинного парка следует описать наиболее устаревшую модель и последнюю из современных. | Текстовый документ (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 13.06.2025 | 13.06.2025 |
|
| **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=7348> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.  Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио. | 13.06.2025 | 13.06.2025 |

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

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «02» июня 2025 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)