



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

ОТЧЁТ  
О ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ  
(ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ) ПРАКТИКИ

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника”  
(профиль: “ Технологии разработки программного обеспечения и обработки  
больших данных ”)

Зав. кафедрой ИТиЭО, д.п.н., проф.

---

(Власова Е. З.)

Руководитель: к.п.н., доцент,  
доцент кафедры ИТиЭО

---

(Гончарова С. В.)

Студент 1 курса

---

(Лебедева Н. Г.)

Санкт-Петербург

2025

# I. Инвариантная самостоятельная работа

Ссылка на GIT-репозиторий выполненных заданий:

<https://git.herzen.spb.ru/1155286/practice-1-course>

## Задание 1.1

Зарегистрироваться в сервисе [GitHub](#).

### Форма отчетности

публикация на форуме в Moodle и *QR-код на GIT-репозиторий*



## Задание 1.2

Изучить и проанализировать печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики.

### Форма отчетности

Найти не менее 7 источников и составить аннотированный список

Оформить согласно ГОСТу: <http://kodaktor.ru/ref.pdf>

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



## Задание 1.3

Выделить важные этапы в истории развития информатики и их социальные последствия.

### Форма отчетности

Представить в виде схемы (интеллект-карта)

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



#### **Задание 1.4**

Изучить стандарты и спецификации в сфере ИТ.

##### **Форма отчетности**

Аннотированный список

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



#### **Задание 1.5**

Изучить и освоить комплекс физических упражнений для программиста.

##### **Форма отчетности**

Текстовый документ с упражнениями

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



### Задание 1.6

Изучить Инструкцию по охране труда программиста.

#### Форма отчетности

Ссылка на информационный ресурс

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



### Задание 1.7

Изучить "Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих"

(утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 N 37) (ред. от 12.02.2014)

Инженер-программист (программист)

#### Форма отчетности

Ссылка на информационный ресурс

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



### Задание 1.8

Провести инсталляцию программного обеспечения.

#### Форма отчетности

Алгоритм установки (текстовый документ)

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



## II. Вариативная самостоятельная работа

(выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)

### Задание 2.1

Сделать описание рабочего места программиста.

#### Форма отчетности

Представить в виде схемы (интеллект-карта)

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



### Задание 2.2

Разработать инструкцию «Первая медицинская помощь при электротравме на рабочем месте программиста»

#### Форма отчетности

Конспект

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



### Задание 2.5

Создать аннотированный алгоритм (описание конкретных действий, сопровождаемые скриншотами) или записать скринкаст:

Создание бота для Telegram с помощью онлайн приложения

Задание выполняется в группах 3-4 человека

## Форма отчетности

Текстовый документ или скринкаст

*QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



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

Задание выполнил \_\_\_\_\_  
(подпись студента)