



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 ПРАКТИКИ
(практика по получению первичных профессиональных
умений и навыков)

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

Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

(Власова Е.З.)

Руководитель доцент кафедры ИТиЭО

(Карпова Н.А.)

Студент 3 курса

(Галаев Ю.Д.)

Санкт-Петербург

2022

I. Инвариантная самостоятельная работа

Задание 1.1. Изучить и проанализировать печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики.

Примечание: Найти не менее 7 источников и составить аннотированный список (в группе)
Оформить согласно ГОСТу: <http://kodaktor.ru/ref.pdf>

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/1.1.pdf>



Задание 1.2. Выделить важные этапы в истории развития информатики и их социальные последствия.

Примечание: Представить в виде схемы (интеллект-карта)

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/1.2.png>



Задание 1.3. Изучить стандарты и спецификации в сфере ИТ.

Примечание: Аннотированный список (в группе)

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/1.3.pdf>



Задание 1.4. Изучить и освоить комплекс физических упражнений для программиста.

Примечание: Текстовый документ с упражнениями

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/1.4.pdf>



Задание 1.5. Изучить и освоить гимнастику для глаз.

Примечание: Текстовый документ с упражнениями

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/1.5.pdf>



Задание 1.6. Изучить Инструкцию по охране труда программиста.

Примечание: Ссылка на информационный ресурс

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/1.6.pdf>



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)

Примечание: Ссылка на информационный ресурс

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrii/Practice-3/blob/main/1.7.pdf>



Задание 1.8. Проанализировать справочную систему «Охрана труда»

<http://vip.1otruda.ru/#/document/16/22020/bssPhr1/?of=copy-063d39f27a>

Примечание: Описать интерфейс и возможности работы с системой (текстовый документ или презентация или скринкаст)

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrii/Practice-3/blob/main/1.8.pdf>



Задание 1.9. Изучить Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 21.06.2016 N 81 "Об утверждении СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (вместе с "СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические правила и

нормативы...")

(Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2016 N 43153)

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_203183/

Примечание: План (текстовый документ)

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrrriiy/Practice-3/blob/main/1.9.pdf>



Задание 1.10. Провести инсталляцию программного обеспечения.

Примечание: Алгоритм установки (текстовый документ)

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrrriiy/Practice-3/blob/main/1.10.pdf>



Задание 1.11. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента). Оценка рабочего места специалиста.

Примечание: ителлект-карта

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrrriiy/Practice-3/blob/main/1.11.png>



II. Вариативная самостоятельная работа

(выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)

Задание 2.1. *Сделать описание рабочего места программиста.*

Примечание: Представить в виде схемы (интеллект-карта)

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrrriiy/Practice-3/blob/main/2.1.png>



Задание 2.2. *Разработать инструкцию «Первая медицинская помощь при электротравме на рабочем месте программиста»*

Примечание: Конспект

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurrrriiy/Practice-3/blob/main/2.2.pdf>



Задание 2.3. *Изучить прикладное программное обеспечение информационно-вычислительной системы предприятия (организации).*

В этом разделе необходимо кратко охарактеризовать решаемые в организации (в отделе, группе) задачи, связанные с автоматизированной обработкой информации. Выяснить, используются ли проблемно-ориентированные пакеты программного обеспечения, если да, то для решения каких задач (проектирование, бухгалтерия и т.д.). Привести список программного обеспечения, используемого для решения задач общего назначения.

Примечание: Текстовый документ

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/2.3.pdf>



Задание 2.4. Изучить технические средства информационно-вычислительной системы предприятия (организации).

В случае крайнего разнообразия используемого машинного парка следует описать наиболее устаревшую модель и последнюю из современных.

Для ПК необходимо указать:

модель микропроцессора; тактовая частота микропроцессора; объем и вид памяти (DIMM, RIMM, DDR и т.д.); модель системной платы; шины системной платы (ISA, VLB, PCI, AGP и т.д.); накопители на магнитных и магнитооптических дисках; модель винчестера, ёмкость, интерфейс (SCSI, ATA, Ultra-ATA); модель видеокарты, объем видеопамати; дополнительное оборудование (модемы, сетевые адаптеры и т.д.).

Примечание: Текстовый документ

Задание расположено по ссылке: <https://github.com/yurriiyy/Practice-3/blob/main/2.4.pdf>



Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание выполнил _____
(подпись студента)