



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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”)

Зав. кафедрой д.п.н., проф.

(Власова Е. З.)

Руководитель: к. ф.-м. н., доцент кафедры ИТиЭО

(Жуков Н. Н.)

Студент 1 курса

(Мозговой Н.А.)

Санкт-Петербург

2020

Задание 1.3

Изучить стандарты и спецификации в сфере ИТ.

Форма отчетности

Аннотированный список (в группе)

Задание расположено по ссылке:

https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой_Н._1_курс_ИСП_1.3.pdf



Задание 1.4

Изучить и освоить комплекс физических упражнений для программиста.

Форма отчетности

Текстовый документ с упражнениями

Задание расположено по ссылке:

[https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой Н. 1 курс ИСП 1.4.pdf](https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой%20Н.%201%20курс%20ИСП%201.4.pdf)



Задание 1.5

Изучить и освоить гимнастику для глаз.

Форма отчетности

Текстовый документ с упражнениями

Задание расположено по ссылке:

[https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой Н. 1 курс ИСП 1.5.pdf](https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой%20Н.%201%20курс%20ИСП%201.5.pdf)



Задание 1.6

Изучить Инструкцию по охране труда программиста.

Форма отчетности

Ссылка на информационный ресурс

Задание расположено по ссылке:

[https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой Н. 1 курс ИСП 1.6.pdf](https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой%20Н.%201%20курс%20ИСП%201.6.pdf)



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

Задание расположено по ссылке:

https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой_Н._1_курс_ИСП_1.7.pdf



Задание 1.8

Проанализировать справочную систему «Охрана труда»

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

Форма отчетности

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

Задание расположено по ссылке:

[https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой Н. 1 курс ИСП 1.8.pdf](https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой%20Н.%201%20курс%20ИСП%201.8.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.

Форма отчетности

Интеллект-карта

Задание расположено по ссылке:

https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой_Н._1_курс_ИСП_1.11.gif





Задание 2.3

Изучить системное программное обеспечение информационно-вычислительной системы предприятия (организации).

Критерии:

возможность одновременного выполнения нескольких приложений (однозадачные, многозадачные), для многозадачных ОС указать вид многозадачности (вытесняющая или невытесняющая), имеется ли возможность многопоточного выполнения приложений; наличие механизмов защиты информации пользователей (одно-, или многопользовательская ОС), какими средствами производится защита информации в многопользовательских ОС (права доступа пользователей к файлам и каталогам, средства шифрования информации и т.д.); сетевые возможности ОС: тип сети, наличие специализированных функций ОС, выполняемых в сети (файл-сервер, принт-сервер, PROXY-сервер и т.д.).

Описать программы-утилиты, позволяющие: диагностировать состояние системы; восстанавливать работоспособность системы; оптимизировать работу компьютера.

Форма отчетности

Текстовый документ

Задание расположено по ссылке:
https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой_Н._1_курс_БСР_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.).

Форма отчетности

Текстовый документ

Задание расположено по ссылке:

[https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой Н. 1 курс ВСР 2.4.pdf](https://git.herzen.spb.ru/190660/practice/blob/master/Мозговой%20Н.%201%20курс%20ВСР%202.4.pdf)



Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание выполнил _____
(подпись студента)