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 [регалии] кафедры ИТиЭО	Ру	
(ФИО)		
Студент 3 курса		
Ten		
(ФИФ)		

І. 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

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



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



Примечание: Представить в виде схемы (интеллект-карта) QR-код задания (на GIT-репозиторий):

Задание 1.3. Изучить стандарты и спецификации в сфере ИТ.

Примечание: Аннотированный список (в группе)

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



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

Примечание: Текстовый документ с упражнениями *QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



Задание 1.5. Изучить и освоить гимнастику для глаз.

Примечание: Текстовый документ с упражнениями *QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



Задание 1.6. Изучить Инструкцию по охране труда программиста.

Примечание: 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)

Примечание: Ссылка на информационный ресурс *QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



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)

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



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



Задание 1.10. Провести инсталляцию программного обеспечения.

Примечание: Алгоритм установки (текстовый документ) QR-код задания (на GIT-репозиторий):



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

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.

Примечание: 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»

Примечание: Конспект

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 2.3. Изучить прикладное программное обеспечение информационновычислительной 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 *QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



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 видеопамяти; дополнительное оборудование (модемы, сетевые адаптеры и т.д.).

Примечание: Текстовый документ *QR-код задания (на GIT-репозиторий):*



Руководитель практ	ики	
	(подпись руководителя)	
	Trans	
Задание выполнил _) who	
	(подпись студента)	