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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(технологическая практика)

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 профессор кафедры ИТиЭО

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

(Абрамян Г.В.)

Студент 4 курса

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

(Вехова К.О.)

Санкт-Петербург

2020

# I. Инвариантная самостоятельная работа

**Задание 1.1. *Изучить структуру и задачи организации, учреждения, проблемы и перспективы его развития, формы взаимодействия с другими организациями различных направлений и профилей.***

Примечание: Конспект



**Задание 1.2. *Изучить деятельность структурного подразделения организации (учреждения) в соответствии с предложенной схемой:***

1) Организационное обеспечение:

* структура подразделения;
* механизм организационной деятельности;
* повышение квалификации;
* деловая переписка;
* прочее обеспечение.

2) Техническое обеспечение:

* автоматизированные рабочие места разработчиков;
* локальная вычислительная сеть;
* технический парк компьютеров и существующая система сетевых
* телекоммуникаций;
* вспомогательное оборудование.

3) Программное обеспечение:

* инструментальные средства;
* редакторы, текстовые процессоры;
* средства планирования и управления научно-исследовательской
* работы;
* другие средства.

4) Информационное обеспечение:

* литературные источники, ресурсы Internet;
* оперативные и долгосрочные планы;
* правила, процедуры, программы;
* базы данных процесса.

5) Техническая документация:

* действующие стандарты;
* инструкции по эксплуатации;
* правила эксплуатации;

6) техника безопасности.

Примечание:Конспект



**Задание 1.3. *Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).***

Примечание: Конспект



**Задание 1.4. *Провести анализ информационного ресурса заданного назначения, созданного или используемого структурным подразделением.***



Примечание: Анализ (Текстовый документ)

# II. Вариативная самостоятельная работа

**(выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)**

**Задание 2.1. *Ознакомиться со структурой технического задания и разработка технического задания на оснащение рабочего места программиста конкретного структурного подразделения с экономическим обоснованием сделанного выбора.***

Примечание: Текстовый документ со структурой ТЗ



**Задание 2.2. *Получить профессиональные навыки по эксплуатации и сопровождению***

***прикладного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).***

Примечание: Текстовый документ

****

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

(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)