



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 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 зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

---

(Власова Е.З.)

Студент 4 курса

---

(Шандыбина В.В.)

Санкт-Петербург

2020

# I. Инвариантная самостоятельная работа

Ссылка на GIT-репозиторий с выполненными заданиями:



**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

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



**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

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



**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

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



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

Примечание: Анализ (Текстовый документ)

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



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



---

**Задание 2.2. Получить профессиональные навыки по эксплуатации прикладного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).**

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



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

Задание выполнил \_\_\_\_\_ / Шандыбина В. В.  
(подпись студента)