



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 к.ф.-м.н., доцент кафедры ИТиЭО

---

(Шалденкова А. В.)

Студент 4 курса

---

(Ефимова В. С.)

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

**Задание 2.1.** Изучить методики расчета экономической эффективности информационной системы анализа деятельности предприятия на основе ГОСТ 24.702-85 «Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Эффективность автоматизированных систем управления. основные положения» (по материалам статьи <http://www.tpinauka.ru/2017/05/Pukhaeva.pdf>)

Примечание: Текстовый файл с аннотированным списком методик



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

Примечание: Текстовый документ



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

Задание выполнил \_\_\_\_\_  
(подпись студента)

