



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 ассистент кафедры ИТиЭО

(Киселев В.С.)

Студент 4 курса

(Трубкина А.Ю.)

Санкт-Петербург

2021

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

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. *Подробно изучить одной из рабочих групп структурного подразделения организации.*

При этом изучается:

- назначение рабочей группы структурного подразделения, его связь с другими отделами организации, его место среди них;
- организация и планирование работы рабочей группы структурного подразделения;
- перечень информационных ресурсов производственного или учебного назначения, используемых или создаваемых в работе рабочей группы;
- характеристика технической базы и программного обеспечения, используемого в работе данной рабочей группы структурного подразделения;
- программные и информационные продукты, создаваемые рабочей группой подразделения.

Примечание: Конспект

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

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

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



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 системного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).

Примечание: Текстовый документ

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

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

Примечание: Текстовый документ

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

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

Примечание: Текстовый документ

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание выполнил _____
(подпись студента)