

### 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 [регалии] кафедры ИТиЭО
(ФИО)
Студент 4 курса
(ОИФ)

20

### І. 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

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



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

Примечание: Анализ (Текстовый документ)

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



### **II. Вариативная самостоятельная работа**

(выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)

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 <a href="http://www.tpinauka.ru/2017/05/Pukhaeva.pdf">http://www.tpinauka.ru/2017/05/Pukhaeva.pdf</a>)

Примечание: Текстовый файл с аннотированным списком методик *QR-код задания (на GIT-репозиторий):* 



### Задание 2.2. Получить профессиональные навыков по эксплуатации системного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).

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



Руководитель практи	ики		
	(подпись руководителя)		
Задание выполнил _			
	(полпись стулента)		