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")

	(Власова Е.З.)
Руководитель професс	ор кафедры ИТиЭО
(Абрамян Ге	ннадий Владимирович)
	Студент 4 курса
	1/2

(Кузнецов Антон Денисович)

Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

Санкт-Петербург

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

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 навыков 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 / Кузнецов (подпись студента)