



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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
технологическая (проектно-технологическая)

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: доцент каф. ИТиЭО

(Жуков Н.Н.)

Студент 2 курса

(Крючкова А.С.)

Санкт-Петербург

2022

I. Инвариантная самостоятельная работа

Задание 1.1

Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику.

План обзора программного продукта:

- общая характеристика;
- функции;
- необходимое программное и аппаратное обеспечение

Форма отчетности

Представить в виде конспекта.

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Индивидуальная часть



Командная часть



Папка проекта по PyCharm

Задание 1.2

Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам информатики и информационных технологий.

Форма отчетности

Текстовый документ с планом проведения семинара.

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Скринкаст по IDE PyCharm

Задание 1.3

Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента).

Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).

Форма отчетности

Представить в виде технического задания.

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Индивидуальная часть



Командная часть



Папка проекта по Yandex Tracker

II. Вариативная самостоятельная работа

(выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)

Задание 2.1

Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.

Форма отчетности

Текстовый документ с указанием:

- адреса ресурса (например КонсультантПлюс)
- название нормативно-правового документа

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Текстовый отчет

Задание 2.1

Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий.

Форма отчетности

Текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

Задание 2.2

Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров.

Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».

Форма отчетности

Аннотированный список статей:

- название статьи
- автор
- ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс)
- краткая аннотация

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Текстовый отчет

Задание 2.3

Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».

Форма отчетности

Текстовый документ стендового доклада

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Стендовый доклад

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание выполнил _____
(подпись студента)