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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Стецук М.Н.)

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):



## 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):



Групповая часть

## 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



Групповая часть

# 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):



## 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):



## 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):



Руководитель практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)