

# 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. кафедро	й ИТиЭО д.п.н., проф.
_	(Власова Е. З.)
Руководител	ь: доцент каф. ИТиЭО
_	(Жуков Н. Н.)

Студент 2 курса

Санкт-Петербург

# І. 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):



#### 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):



# 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 2.1

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):



#### 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