

# 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 и обработки больших данных»)

| Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., про | ф.              |
|---------------------------------|-----------------|
|                                 |                 |
| (Власова Е. З                   | 3.)             |
| Руководитель: доцент каф. ИТиЭ  | Ο               |
| (Жуков Н.І                      | <del>I.)</del>  |
| Студент 2 кур                   | ca              |
| (Кидалов А.А                    | <del>1</del> .) |

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                      |
| (подпись студента)                    |