

# 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., проф.
(Власова Е. 3.)
Руководитель: к. фм. н., доцент каф. ИТиЭО
(Власов Д. В.)
Студент 2 курса
(Карандашов А.А.)

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):

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

Задание 2.3