

## 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. кафедр	ой ИТиЭО д.п.н., проф.
	(Власова Е. 3.)
Руководите	ль: доцент каф. ИТиЭО
(Влас	ов Дмитрий Викторович)
	Студент 2 курса
	(Антонов Емельян
	Владимирович)

#### Санкт-Петербург

#### 2024

#### 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:

<ul> <li>ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс)</li> <li>краткая аннотация</li> </ul>
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)

название статьи

автор