

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»)

2024

| Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф. |
|-----------------------------------|
| (Власова Е. 3) |
| Руководитель: доцент каф. ИТиЭО |
| (Власов Дмитрий Викторович) |
| Студент 2 курса |
| (Антонов Емельян Владимирович) |
| 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

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 1.2

Принять участие в практической деятельности по установке и настройке прикладного программного обеспечения и утилит в компьютерных аудиториях кафедры информационных технологий и электронного обучения.

Форма отчетности

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

Задание 2.1

Подобрать удобный для себя инструмент управления личным временем и использовав его спланировать работу над заданиями практики.

Отобразить результаты использования инструмента, его достоинства и недостатки, оценить удобство и эффективность работы с ним.

Форма отчетности

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 2.2

Составьте подборку материалов, включающую аннотированные статьи и ресурсы по языку программирования Julia, а также примеры решения различных задач на этом языке. В подборку должны быть включены выдержки из кода (борды) с соответствующими комментариями и пояснениями.

Форма отчетности

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



Задание 2.3

Исследовать возможности на выбор одного из клиентов для работы с Git при выполнении наиболее распространенных команд, продемонстрировать выполнение команд, особенности конкретного инструмента.

Форма отчетности

QR-код задания (на GIT-репозиторий):



| Руководитель практики Власов Д.В | (подпись руководителя) |
|----------------------------------|------------------------|
| Задание выполнил Антонов Е.В | (подпись студента) |