



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. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

---

(Власова Е. З.)

Руководитель: доцент кафедры информационных технологий и электронного  
обучения, кандидат педагогических наук каф. ИТиЭО, кандидат педагогических  
наук Гончарова Светлана Викторовна каф. ИТиЭО

Гончарова С.В.  
(ФИО руководителя)

Студент 2 курса

Матвиив К.А.  
(ФИО студента)

Санкт-Петербург

2020

# I. 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

Выполнить проект "Создание учебных материалов для электронного обучения студентов с нарушением зрения"

Адаптировать текстовые учебные материалы в цифровой формат (аудио формат) для студентов с нарушением зрения.

Текстовые учебные материалы студент получает у руководителя практикой.

#### **Форма отчетности**

Представить в виде аудиофайла

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 «Инструменты управления задачами и проектной работой».

### 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 «Визуализация информации».

### 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 «Языки и среды программирования».



### 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 «Язык Julia - язык научного программирования».

### 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 – «Визуализация информации».

### Задание 2.3

Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Инструменты управления задачами и проектной работой».

### Задание 2.3

Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Языки и среды программирования».



### Задание 2.3

Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Язык Julia - язык научного программирования».

### Форма отчетности

Текстовый документ стендового доклада

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя)

Задание выполнил \_\_\_\_\_

  
(подпись студента)