

# 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.
(Вла	сова Е. З.)

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

Авксентьева Елена Юрьевна (ФИО руководителя)

Студент 2 курса

Мозговой Никита Александрович (ФИО студента)

Санкт-Петербург

2020

# 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

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	
	полпись студента)