

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**

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника”
(профиль: “Технологии разработки программного обеспечения”)

Утверждаю
Зав. кафедрой д.п.н., проф.

Е.З.Власова
« » _____ 20__ г.

**З А Д А Н И Е
НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ
технологическая (проектно-технологическая)**

Студента _____ Козырькова Игоря Викторовича _____
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель _____ Аксютин Павел Александрович, ассистент кафедры информационных технологий
и электронного обучения _____
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № _____ « » _____ 20__ г.
Срок представления студентом отчета по практике на кафедру _____

Календарный план прохождения учебной практики:


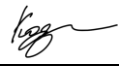
| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения работы | |
|---|--|------------------------|-----------------------|
| | | По плану | Фактически |
| I. Инвариантная самостоятельная работа | | | |
| 1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику. План обзора программного продукта: <ul style="list-style-type: none">• общая характеристика;• функции;• необходимое программное и аппаратное обеспечение | Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете) | 01.09.2020-27.09.2020 | 03.09.2020-07.09.2020 |

| | | | |
|---|--|-----------------------|-----------------------|
| 1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам информатики и информационных технологий. | Текстовый документ с планом проведения семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 09.09.2020-17.09.2020 | 09.09.2020-17.09.2020 |
| 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. | Представить в виде аудиофайла (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 01.09.2020-27.09.2020 | 20.09.2020-26.09.2020 |
| II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами) | | | |
| 2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста. 2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий | Текстовый документ с указанием: <ul style="list-style-type: none">• адреса ресурса (например КонсультантПлюс)• название нормативно-правового документа Текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете. | 01.09.2020-27.09.2020 | 14.09.2020-17.09.2020 |
| 2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров. | Аннотированный список статей: <ul style="list-style-type: none">• название статьи• автор | 01.09.2020-27.09.2020 | 6.09.2020-10.09.2020 |

| | | | |
|---|--|------------------------------|------------------------------|
| <p>Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Визуализация информации».</p> <p>2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров.</p> <p>Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Инструменты управления задачами и проектной работой».</p> <p>2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров.</p> <p>Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Языки и среды программирования».</p> <p>2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров.</p> <p>Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Язык Julia - язык научного программирования».</p> | <ul style="list-style-type: none"> • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс) • краткая аннотация <p>Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p> | | |
| <p>2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Визуализация информации».</p> <p>2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Инструменты управления задачами и проектной работой».</p> <p>2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Языки и среды программирования».</p> <p>2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Язык Julia - язык научного программирования».</p> | <p>Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p> | <p>01.09.2020-27.09.2020</p> | <p>10.09.2020-12.09.2020</p> |

| | | | |
|---|---|------------------------------|------------------------------|
| <p>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</p> | <p>Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория: https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=20206 в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте. Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и QR-код на электронное портфолио.</p> | <p>01.09.2020-27.09.2020</p> | <p>03.09.2020-26.09.2020</p> |
|---|---|------------------------------|------------------------------|

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению « ____ » _____ 20__ г.  
(подпись студента)