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. кафедро | й д.п.н., проф. |
| | | Е.З.Власова |
| " | <i>"</i> | 2021 г |

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

| Студента Ахмедова Эдгара Тимуровича | |
|--|----|
| (Фамилия, имя, отчество студента) | |
| Руководитель <u>Киселев Валентин Сергеевич, ассистент кафедры информационных технологий и электронного обучения</u> (Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность) | |
| Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №0104-567/03-ПР«23»июля20_21 Срок представления студентом отчета по практике на кафедру28.09.2021 | г. |

Календарный план прохождения учебной практики:

| Наименование частей работы | Форма отчетности | Срок выполнения работы | |
|--|--|------------------------|------------|
| | | По плану | Фактически |
| I. Инвариантная самостоятельна | ая работа | | |
| 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 | Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете) | 03.09.2021 | 03.09.2021 |
| 1.2. Принять участие в практических | Текстовый документ с | 25.09.2021 | 26.09.2021 |
| семинарах по актуальным вопросам | планом проведения | | |

| информатики и информационных технологий. 1.3. Выполнить проект "Создание | (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 14.09.2021 | 17.09.2021 |
|---|---|------------|------------|
| учебных материалов для электронного обучения студентов с нарушением зрения" Адаптировать текстовые учебные материалы в цифровой формат (аудио | Представить в виде аудиофайла (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | 14.09.2021 | 17.09.2021 |
| формат) для студентов с нарушением зрения. Текстовые учебные материалы студент получает у руководителя практикой. | | | |
| П. Вариативная самостоятельна одинаковыми номерами) | ая работа (выбрать | одно из | заданий с |
| 2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста. 2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным | Текстовый документ с указанием: • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативноправового документа Текстовый документ с указанием темы | 10.09.2021 | 12.09.2021 |
| вопросам информатики и информационных технологий | доклада и стендовый доклад Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете. | | |
| 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». | Аннотированный список статей: • название статьи • автор • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный | 13.09.2021 | 15.09.2021 |

| 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Визуализация информации». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Инструменты управления задачами и проектной работой». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Языки и среды программирования». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Языки и среды программирования». | 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». 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». 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». | ресурс) • краткая аннотация Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) | | |
|--|--|--|------------|------------|
| I TRANTAU CRONDER CONTRACTOR IN THE CONTRACTOR I | практического семинара — «Визуализация информации». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Инструменты управления задачами и проектной работой». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Языки и среды программирования». | стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в | 16.09.2021 | 18.09.2021 |
| | Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики | Веб-портфолио формируется как Git- репозиторий и содержит все загруженные в него | 02.09.2021 | 02.09.2021 |

| результаты |
|---------------------------|
| выполнения заданий, |
| включая слайды. |
| Пример репозитория: |
| https://git.herzen.spb.ru |
| /igossoudarev/clouds |
| Ссылка на |
| репозиторий |
| дублируется в курсе |
| Moodle |
| https://moodle.herzen.s |
| pb.ru/course/view.php?i |
| <u>d=20206</u> в разделе, |
| посвящённом |
| результатам практики, |
| а также в отчёте. |
| Отчет (текстовый |
| документ). Отчет |
| |
| должен содержать все |
| выполненные задания |
| и QR-код на |
| электронное |
| портфолио. |

| Руководитель практики . | |
|---|--------------------|
| (подпись руководителя) | |
| Задание принял к исполнению « 01_» _Сентября 20_21 гАхмедов Э.Т | JOHN |
| | (подпись студента) |