

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 Войтенко Игорь Александрович
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Власов Дмитрий Викторович эксперт-программист каф. ИТиЭО
(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)	До 28.09.20	15.09.20
1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам	Текстовый документ с планом проведения		

информатики и информационных технологий.	семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	До 28.09.20	17.09.20
<p>1.3. Выполнить проект "Создание учебных материалов для электронного обучения студентов с нарушением зрения"</p> <p>Адаптировать текстовые учебные материалы в цифровой формат (аудио формат) для студентов с нарушением зрения.</p> <p>Текстовые учебные материалы студент получает у руководителя практикой.</p>	Представить в виде аудиофайла (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	До 28.09.20	26.09.20
II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)			
<p>2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.</p> <p>2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий</p>	<p>Текстовый документ с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативно-правового документа <p>Текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад</p> <p>Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете.</p>	До 28.09.20	11.09.20
<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 «Визуализация информации».</p>	<p>Аннотированный список статей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • название статьи • автор • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный 		

<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>	<p>ресурс)</p> <ul style="list-style-type: none"> • краткая аннотация <p>Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p>	<p>До 28.09.20</p>	<p>18.09.20</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>До 28.09.20</p>	<p>18.09.20</p>
<p>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</p>	<p>Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него</p>		

	<p>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>	До 28.09.20	11.09.20
--	--	----------------	----------

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «1» сентября 2020 г. _____


(подпись студента)