## 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")

			Утверж	гдаю
	Зав.	кафедрой	д.п.н., п	роф.
			Е.З.Вла	сова
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b>		20	Γ.

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

Студента	Волосатовой Екатерины Ю (Фамил	рьевны ия, имя, отчество студента)			
Руководител	ть <u>Авксентьева Елена Юрьев</u> (Фамилия, имя	на, доцент кафедры ИТиЭО, , отчество, ученое звание и степень, должнос			
•	приказом ФГБОУ ВО «РГПУ гавления студентом отчета по	•	«»	20	Γ.

#### Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		По плану	Фактически
I. Инвариантная самостоятельна	ая работа		
<ul> <li>1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику.</li> <li>План обзора программного продукта:</li> <li>общая характеристика;</li> <li>функции;</li> <li>необходимое программное и аппаратное обеспечение</li> </ul>	Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете)	03.09.2020	03.09.2020
1.2. Принять участие в практических	Текстовый документ с	07.09.2020	07.09.2020
семинарах по актуальным вопросам	планом проведения		

информатики и информационных технологий.	семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
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)	08.09.2020	08.09.2020
<ul><li>П. Вариативная самостоятельна одинаковыми номерами)</li></ul>	ая работа (выбрать	одно из	заданий с
2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.	Текстовый документ с указанием:  • адреса ресурса (например КонсультантПлюс)  • название нормативноправового документа	14.09.2020	14.09.2020
2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий	Текстовый документ с указанием темы 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	16.09.2020	16.09.2020

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)		
практического семинара – «Язык Julia -	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».	стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в	21.09.2020	21.09.2020
	Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики	Веб-портфолио формируется как Git- репозиторий и содержит все загруженные в него	25.09.2020	25.09.2020

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 «»20 г.	
	(подпись студента)