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)

Руководитель Аксютин Павел Александрович, ассистент кафедры информационных технологий и

<u>Бражкиной Анастасии Дмитриевны</u> (Фамилия, имя, отчество студента)

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 28.09 Календарный план прохождения учебной практики:				
Наименование частей работы	Форма отчетности	_	ыполнения аботы Фактически	
І. Инвариантная самостоятельная 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)	До 27.09	03.09	

1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам информационных технологий. 1.3. Выполнить проект "Создание	Текстовый документ с планом проведения семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Представить в виде	До 27.09	09.09-17.09
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.	аудиофайла (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
II. Вариативная самостоятельна одинаковыми номерами)	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	До 27.09	15.09
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.	Аннотированный список статей: • название статьи • автор • ссылка на статью, оформленная с действующим	До 27.09	23.09

Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Визуализация информации». 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 Јиliа - язык научного программирования».	ГОСТом (электронный ресурс) • краткая аннотация Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
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	Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	До 27.09	23.09
практического семинара — «Языки и среды программирования». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Язык Julia - язык научного программирования».			

Подготовить электронное портфолио	Веб-портфолио	До 27.09	26.09
по результатам прохождения практики	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.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. Б	ражкина А.Д.	(подпись студента)