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")

			Утвержда	Ю
	Зав. 1	кафедрой	д.п.н., прос	þ.
			Е.З.Власог	— ва
‹ ‹	»		20	г.

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

Студента М	[ельникова Федора B	Владиславовича <u></u>					
	(Фами	ллия, имя, отчество студента)					
Руководитель У		кайлович, преподаватель кафея, отчество, ученое звание и степень, должнос					
		′им. А.И.Герцена» № о практике на кафедру	<u> </u>	20 r			
Календарный план прохождения учебной практики:							
Наименовани	е частей работы	Форма отчетности	Срок выпол работн				

По плану Фактически Инвариантная самостоятельная работа I. 03.09.2020 03.09.2020 1.1. Подготовить обзор программных Представить в виде продуктов, применяемых в организации, конспекта где вы проходите практику. (опубликовать в электронном План обзора программного продукта: портфолио, ссылка в общая характеристика; отчете) функции; необходимое программное и аппаратное обеспечение 08.09.2020 08.09.2020 Текстовый документ с 1.2. Принять участие в практических планом проведения семинарах актуальным вопросам

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)	11.09.2020	11.09.2020
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 нормативно-правового 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	15.09.2020	15.09.2020

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)		
 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». 	Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	18.09.2020	18.09.2020
2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Языки и среды программирования».			
2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Язык Julia - язык научного программирования».			
Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики	Веб-портфолио формируется как Git- репозиторий и содержит все загруженные в него	21.09.2020	21.09.2020

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 ст	удента)