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")

		Утвержо)аю
	Зав. кафе	дрой д.п.н., пр	оф.
		Е.З.Влас	ова
~	>>	20	Γ.

З А Д А Н И Е НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)

Студента	Ханова Дмитрия Сергеевича (Фамилия, имя, отчество студента)	
Руководитель	Государев Илья Борисович к. фм. наук, доцент кафедры ИТиЭО (Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)	
* ''	ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № «»20 студентом отчета по практике на кафедру	Г

Календарный план прохождения производственной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	1	ыполнения	
		pa	боты	
		По плану	Фактически	
I. Инвариантная самостоятельная работа				
1.1. Разработать техническое задание на создание программного продукта в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. в соответствии с ГОСТ 15.016-2016 Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. (http://docs.cntd.ru/document/1200144624).	По результатам выполнения заданий 1.1-1.3 студент предоставляет разработанное техническое задание. Текстовый документ (опубликовать в электронном	05.02.2021	07.02.2021	

	портфолио, QR-код			
	в отчете)			
1.2. Оформить разработанное техническое задание с использованием прикладных программ, ориентированных на создание текста, графики, схем, диаграмм и т.д.		05.02.2021	07.02.2021	
1.3. Представить выполненное задание в виде текста, оформленного в соответствии с ГОСТ «Общие требования к текстовым документам» (https://files.stroyinf.ru/Data/708/70827.pdf).		05.02.2021	07.02.2021	
II. Вариативная самостоятельная одинаковыми номерами)	работа (выбрать	одно из	заданий	c
2.1. Провести анализ различных источников (научная литература, учебная литература, научные статьи, материалы сайтов (содержащих профессиональную и достоверную информацию) по одной их тем: • интеллектуальные системы (Artificial intelligence); • биоинформатика (Bioinformatics); • когнитивные ИТ (Cognitive science); • компьютерные науки (Computer science); • технологии баз данных (Database engineering); • цифровые библиотеки (Digital library science); • компьютерная графика (Graphics); • человеко-машинное взаимодействие (Human-computer interaction).	В результате выполнения 2.1 — 2.3 студент формирует текстовый документ, оформленного в соответствии с ГОСТ.	09.02.2021	10.02.2021	
2.1. Провести анализ различных источников (научная литература, учебная литература, научные статьи, материалы сайтов (содержащих профессиональную и достоверную информацию) по одной их тем:				
 теория информации (Information science); архитектура ЭВМ (Instructional design); 				

			1
• инженерия знаний (Knowledge			
engineering);			
• обучающие системы (Learning theory);			
• управленческие информационные			
системы (Management information			
systems);			
• технологии мультимедиа (Multimedia			
design); • сетевые технологии (Network engineering);			
• анализ качества информационных систем			
(Performance analysis);			
• автоматизация научных исследований			
(Scientific computing);			
• архитектура программного обеспечения			
(Software architecture);			
• инженерия обеспечения (Software			
engineering);			
• системное администрирование (System			
administration);			
• безопасность ИТ (System security and			
privacy);			
• web-технологии (Web service design);			
• тема предлагается самостоятельно			
студентом.			
2.2. Результаты анализа представить в виде	В результате	09.02.2021	12.02.2021
текста (синтезировать знания, полученные	выполнения 2.1 –		
в результате анализа различных	2.3 студент		
источников информации). То есть в виде	формирует		
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	текстовый		
текста представить анализ состояния			
изученной проблемы.	документ,		
	оформленного в		
	соответствии с		
	ГОСТ.		
	В результате		
2.3. Представить выполненное задание в	выполнения 2.1 –		
виде текста, оформленного в соответствии	2.3 студент		
с ГОСТ «Общие требования к текстовым	формирует		
документам»	текстовый	09.02.2021	12.02.2021
(https://files.stroyinf.ru/Data/708/70827.pdf).	документ,		
- /	оформленного в		
	соответствии с		
	ГОСТ.		
Понтоторите опометронное четова четова		09.02.2021	12.02.2021
Подготовить электронное портфолио по	Веб-портфолио формируется как	07.02.2021	12.02.2021
результатам прохождения практики	Git-репозиторий и		
	содержит все		
	загруженные в него		
	результаты		
	Pesimin		

выполнения		
заданий, включая		
слайды. Пример		
репозитория:		
https://git.herzen.spb.		
ru/igossoudarev/clou		
<u>ds</u>		
Ссылка на		
репозиторий		
дублируется в курсе		
Moodle		
https://moodle.herzen		
.spb.ru/course/view.p		
<u>hp?id=21174</u> в		
разделе,		
посвящённом		
результатам		
практики, а также в		
отчёте.		
Отчет (текстовый		
документ). Отчет		
должен содержать		
все выполненные		
задания и ссылку		
на электронное		
портфолио.		
•	-	

Руководитель практики		•	
(подпись руководителя	я)		
Задание принял к исполнению « »	20	Γ.	
•			(подпись студента)