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")

			Утвержд	аю
	Зав	. кафедрой	д.п.н., пр	оф.
			Е.З.Влас	 ова
~	>>		20	Γ.

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ технологическую (проектно-технологическую)

Студента	Пальчука I	Германа А	мндреевича (Фамилия, имя, о	тчество студ	ента)			
Руковолитель	Власов	Лмитрий	Викторович.	лопент	кафелры	информацион	ных техн	нологий и
электронного		<u></u>		<u> </u>	Ţ - -	<u>r</u> - <u>r</u>		
*	•		(Фамилия, имя, от	гчество, учен	ое звание и ст	гепень, должность)		

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-67/03-ПР «24» января 2025 г. Срок представления студентом отчета по практике на кафедру 06 марта 2025 г

Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы			
		По плану	Фактически		
I. Инвариантная самостоятельная работа					
1.1. Провести инсталляцию	Алгоритм установки				
программного обеспечения	(текстовый документ)				
На основе материалов, опубликованных в	(опубликовать в				
примечаниях к заданию, инсталлировать	электронном				
необходимое ПО.	портфолио, ссылка и				
В отчете поэтапно продемонстрировать	QR-код в отчете).				
процесс установки (в виде набора					
скриншотов) с ключевыми моментами					
установки.					
Примечание 1:					
https://disk.yandex.ru/i/bHPfXyufLTK0og					
1.2. Ознакомиться с использованием	Тестовый документ с				
информационных сетей для решения	описанием задач,				

задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).	топологии сети, основных технических характеристик, технических устройств (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)			
1.3. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение сайта кафедры. Составить список используемого программного обеспечения, задействованных технологий.	Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)			
II. Вариативная самостоятельно одинаковыми номерами)	ая работа (выбрать	одно из	заданий	c
2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области информатики и вычислительной техники (09.03.01) Для выполнения задания используются электронные библиотечные ресурсы: • электронная библиотека РГПУ им. А. И. Герцена https://lib.herzen.spb.ru/ • библиотечные системы, доступные в РГПУ (список представлен по ссылке ниже) https://lib.herzen.spb.ru/p/newebs) Библиотека должна быть актуальна (включать ресурсы, не старше 5 лет), а также покрывать основные технические направления (например, операционные системы, архитектура ЭВМ, программирование, проектная деятельность, информационные технологии, веб, вычислительная техника, компьютерное моделирование, компьютерная графика, численные методы, вычислительная математика, большие данные, статистика и т.д.) с опорой на актуальную образовательную	Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в формате docx и для размещения на сайте кафедры в формате Магкdown (оформляется по разделам)			

программу, на которой обучается практикант. Аннотированный 2.1. Составить актуальную электронную список (в группе) библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в (опубликовать в области в области корпоративного электронном электронного обучения (44.04.01) портфолио, QR-код и Для выполнения задания используются ссылка в отчете). электронные библиотечные ресурсы: Список электронная библиотека РГПУ подготавливается в им. А. И. Герцена двух вариантах: для https://lib.herzen.spb.ru/ • библиотечные системы, отчета по практике в доступные в РГПУ (список представлен формате docx и для по ссылке ниже) размещения на сайте https://lib.herzen.spb.ru/p/newebs) кафедры в формате Markdown Библиотека должна быть актуальна (оформляется по (включать ресурсы, не старше 5 лет). разделам) Электронная библиотека должна быть составлена с опорой на актуальную образовательную программу по направлению «44.04.01 Корпоративное электронное обучение». 2.2. Проанализировать программное Текстовый документ решение сайта кафедры с подборкой <u>ИТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/) расширений и тем оформления с Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные комментариями (опуб программные расширения и современные ликовать в темы оформления. электронном портфолио, QR-код в Направление: конференция кафедры отчете) 2.2. Проанализировать программное Текстовый документ решение сайта кафедры с подборкой <u>МТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/) расширений и тем Выбрать одно из направлений решаемых оформления с задач кафедры и подобрать актуальные комментариями (опуб программные расширения и современные ликовать в темы оформления. электронном Направление: публикация расписания портфолио, QR-код в преподавателей отчете) 2.2. Проанализировать программное Текстовый документ решение сайта кафедры с подборкой

расширений и тем

<u>МТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/)

Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления. Направление: публикация тематической справочной информации	оформления с комментариями (опуб ликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	
2.2. Проанализировать программное решение сайта кафедры ИТиЭО (https://ict.herzen.spb.ru/) Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления. Направление: выбрать самостоятельно другое направление	Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опуб ликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	
Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики	Веб-портфолио 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.spb.ru/course/view.php?id=6029 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)		
Задание принял к исполнению «03» февраля 2025 г.		
•	(подпись студента)	