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")

Зав.	кафедрой	Утвержда д.п.н., про	
 »		Е.З.Власо 20	ва г.

З А Д А Н И Е НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ технологическую (проектно-технологическую)

Студента Ибрагимова Радмира Артуровича (Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Жуков Николай Николаевич, кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры информационных технологий и электронного обучения

(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, 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	1	ыполнения
			аботы
		По плану	Фактически
I. Инвариантная самостоятельна	ая работа		
-			
1.1. Провести инсталляцию	Алгоритм установки	8.02	8.02
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.			

		1			
Примечание 1:					
https://disk.yandex.ru/i/bHPfXyufLTK0og					
1.2. Ознакомиться с использованием	Тестовый документ с	10.02		10.02	
информационных сетей для решения	описанием задач,	10.02		10.02	
задач структурного подразделения.	топологии сети,				
Наличие локальных вычислительных	основных				
сетей и задачи, решаемые с их помощью.	технических				
Связь с глобальными сетями (Internet).	характеристик,				
	технических				
	устройств				
	(опубликовать в				
	электронном				
	портфолио, QR-код в				
	отчете)				
1.3. Изучить и проанализировать	Текстовый документ с	18.02		18.02	
аппаратное, программное и	подборкой				
информационное обеспечение сайта	расширений и тем				
кафедры. Составить список	оформления с				
используемого программного	комментариями				
обеспечения, задействованных	(опубликовать в				
технологий.	электронном				
	портфолио, QR-код в				
	портфолио, Qк-код в отчете)				
II. Вариативная самостоятельн	отчете)	одно	И3	заданий	c
II. Вариативная самостоятельн одинаковыми номерами)	отчете)	одно	И3	заданий	c
П. Вариативная самостоятельн одинаковыми номерами)	отчете)	одно 21.02	ИЗ	заданий 21.02	c
<u>-</u>	отчете)		ИЗ		c
одинаковыми номерами)	отчете)		из		c
одинаковыми номерами) 2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей,	отчете) ая работа (выбрать		из		c
одинаковыми номерами) 2.1. Составить актуальную электронную	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный		из		c
одинаковыми номерами) 2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области информатики и вычислительной техники (09.03.01)	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в		из		c
одинаковыми номерами) 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	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном		из		c
одинаковыми номерами) 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:	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и		из		c
одинаковыми номерами) 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	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете).		ИЗ		c
одинаковыми номерами) 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	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список		из		c
одинаковыми номерами) 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/	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в		ИЗ		c
одинаковыми номерами) 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,	ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для		из		c
одинаковыми номерами) 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	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в		из		c
одинаковыми номерами) 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)	ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для		ИЗ		c
одинаковыми номерами) 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	отчете) ая работа (выбрать Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список подготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в		из		c
одинаковыми номерами) 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)	ая работа (выбрать 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		из		c
одинаковыми номерами) 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	ая работа (выбрать 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		из		c
одинаковыми номерами) 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	ая работа (выбрать 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		из		c
одинаковыми номерами) 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	ая работа (выбрать 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		из		c

системы, архитектура ЭВМ, программирование, проектная деятельность, информационные технологии, веб, вычислительная техника, компьютерное моделирование,	(оформляется по разделам)		
компьютерная графика, численные методы, вычислительная математика, большие данные, статистика и т.д.) с опорой на актуальную образовательную программу, на которой обучается практикант.			
2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области в области корпоративного электронного обучения (44.04.01) 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). Электронная библиотека должна быть составлена с опорой на актуальную образовательную программу по направлению «44.04.01 Корпоративное электронное обучение».	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 Markdown (оформляется по разделам)		
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.	Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опуб ликовать в электронном	1.03	1.03
Направление: конференция кафедры	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: публикация расписания преподавателей	Текстовый документ с подборкой расширений и тем 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: публикация тематической справочной информации	Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать 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 (опубликовать 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	6.03	6.03

https://moodle.herzen.s
pb.ru/course/view.php?i
<u>d=6029</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)	
Задание принял к исполнению «03» февраля 2025 г.	
	(подпись студента)