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	Утверждан д.п.н., проф	
			Е.З.Власов	a a
‹ ‹	>>		20	Г.

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

Ал-Обайди Лина Моханадовна (Фамилия, имя, отчество студента)

(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Жуков Николай Николаевич к. ф.-м.н. доцент кафедры ИТиЭО

Студента

Руководитель _

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. д Срок представления студентом отчета по пра Календарный план п	•		_» 2024
Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения	
		По плану	аботы Фактически
I. Инвариантная самостоятельна	ая работа		
1.1. Провести инсталляцию программного обеспечения На основе материалов, опубликованных в примечаниях к заданию, инсталлировать необходимое ПО. В отчете поэтапно продемонстрировать процесс установки (в виде набора скриншотов) с ключевыми моментами установки. Примечание 1: https://disk.yandex.ru/i/bHPfXyufLTK0og	Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).		
1.2. Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения.	Тестовый документ с описанием задач, топологии сети,		

Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).	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 самостоятельн одинаковыми номерами)	ая работа (выбрать	одно и	з 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 программу, на которой обучается практикант.	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)			

- 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.
- A. 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 <u>сайта кафедры</u>
<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: конференция кафедры

2.2. Проанализировать программное решение <u>сайта кафедры</u>
<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 расписания преподавателей

2.2. Проанализировать программное решение <u>сайта кафедры</u>
<u>МТиЭО</u> (https://ict.herzen.spb.ru/)

Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опуб ликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)

Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опуб ликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)

Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с

Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления. Направление: публикация тематической справочной информации	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 Cсылка 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 «02» февраля 2024 г.					
_		(подпись студента)			