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. кафед	Утверждаю дрой д.п.н., проф.
		Е.З.Власова
~	>>	20 г.

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

Студента

Воложанина Владислав Олеговича

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Власов Дмитрий Викторович, к. ф.-м. н., доцент кафедры ИТиЭО

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

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № <u>0104-185/03-ПР «02</u>» февраля 2024 г. Срок представления студентом отчета по практике на кафедру <u>05 марта 2024 г</u>

Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы			
		По плану	Фактически		
I. Инвариантная самостоятельная 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).	02.02.2024	02.02.2024		

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)	08.02.2024	08.02.2024
1.2. Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).	Тестовый документ с описанием задач, топологии сети, основных технических характеристик, технических устройств (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	05.02.2024	04.02.2024

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.

- 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

Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете). Список полготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в формате docx и для размещения на сайте кафедры в формате Markdown (оформляется по разделам)

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 ИТиЭО</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 ИТиЭО</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 ИТиЭО</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

2.2. Проанализировать программное решение <u>сайта кафедры ИТиЭО</u> (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 (опубл иковать в электронном портфолио, QR-код в отчете)

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

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

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

25.02.2024 | 27.02.2024

Подготовить электронное портфолио по	Веб-портфолио	01.03.2024	02.02.2024
результатам прохождения практики	формируется как Git-		
Frag Frag.	репозиторий и		
	содержит все		
	загруженные в него		
	результаты		
	выполнения заданий,		
	включая слайды.		
	Пример репозитория:		
	https://git.herzen.spb.ru/		
	<u>igossoudarev/clouds</u>		
	Ссылка на		
	репозиторий		
	дублируется в курсе		
	Moodle https://		
	moodle.herzen.spb.ru/		
	course/view.php?		
	<u>id=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 «02» февраля 2024 г.	/ Воложанин В.О.
	(подпись студента)