

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”)

Утверждаю
Зав. кафедрой д.п.н., проф.

Е.З.Власова
« » _____ 20__ г.

**ЗАДАНИЕ
НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
(проектно-технологическую)**

Студента Степаненко Артёма Кирилловича
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Жуков Николай Николаевич, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ИТиЭО
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-51/03-ПР «25» января 2023 г.
Срок представления студентом отчета по практике на кафедре 06 марта 2023 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 программного обеспечения На основе материалов, опубликованных в примечаниях к заданию, установить 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).	15.02.2023	15.02.2023
1.2. Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных	Тестовый документ с описанием задач, топологии сети, основных технических	19.02.2023	19.02.2023

сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).	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)	23.02.2023	23.02.2023
II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)			
<p>2.1. Составить актуальную электронную библиотеку (подборку книг, статей, ресурсов и т. д.) для специалиста в области информатики и вычислительной техники (09.03.01)</p> <p>Для выполнения задания используются электронные библиотечные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <p>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.</p>	<p>Аннотированный список (в группе) (опубликовать в электронном портфолио, QR-код и ссылка в отчете).</p> <p>Список подготавливается в двух вариантах: для отчета по практике в формате docx и для размещения на сайте кафедры в формате Markdown (оформляется по разделам)</p>	27.02.2023	27.02.2023
<p>2.2. Проанализировать программное решение сайта кафедры ИТиЭО (https://ict.herzen.spb.ru/)</p> <p>Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные</p>	<p>Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опуб</p>	03.03.2023	03.03.2023

программные расширения и современные темы оформления. Направление: конференция кафедры	ликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики	<p>Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды.</p> <p>Пример репозитория: https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds</p> <p>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.</p> <p>Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио.</p>	05.03.2023	05.03.2023

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «02» февраля 2023 г. Степаненко А.К.


(подпись студента)