

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.

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

Студента Игнатъева Дениса Сергеевича

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Власов Дмитрий Викторович, 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 кафедру 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). | 04.02.2023 | 06.02.2023 |
| 1.2. Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. | Тестовый документ с описанием задач, топологии сети, | 05.02.2023 | 06.02.2023 |

| | | | |
|--|---|------------|------------|
| 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) | 08.02.2023 | 08.02.2023 |
| 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/newwebs) <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> | 10.02.2023 | 10.02.2023 |

| | | | |
|--|--|------------|------------|
| <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 программные расширения и современные темы оформления.</p> <p>Направление: конференция кафедры</p> | <p>Текстовый документ с подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p> | 13.02.2023 | 13.02.2023 |
| <p>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</p> | <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> | 21.02.2023 | 21.02.2023 |

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «02» февраля 2023 г. Игнатьев Д.С


(подпись студента)