

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 \_\_\_\_\_ Щербинин Артем Владимирович  
(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель \_\_\_\_\_ Аксютин Павел Александрович, старший преподаватель 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 Ознакомится с инфраструктурой и системным программным обеспечением ГБОУ Средней общеобразовательной школы № 80.	Текстовый документ с описанием инфраструктуры и программного обеспечения ГБОУ Средней общеобразовательной школы № 80 (опубликовать в электронном	02.02.2023	02.02.2023

	портфолио, ссылка и QR-код в отчете).		
1.2 Изучить операционную систему Astra Linux.	Текстовый документ с аргументацией выбора ОС Astra Linux и описанием возможностей данной ОС (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).	06.02.2023	05.02.2023
1.3 Создать установочный носитель с операционной системой Astra Linux.	Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).	07.02.2023	08.02.2023
1.4 Провести установку и первоначальную настройку ОС Astra Linux на персональные компьютеры и электронные доски в ГБОУ Средней общеобразовательной школе № 80.	Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).	08.02.2023	18.02.2023
1.5 Написать скрипты для автоматизации настройки ОС Astra Linux.	Тестовый документ с описанием создания скриптов, команд и их использование на практике (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете).	20.02.2023	22.02.2023
<b>II. Вариативная самостоятельная работа</b>			
2.1 Осуществить прокладку витой пары с последующей обжимкой концов с использованием RJ-45 коннекторов	Алгоритм проведения работ (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете).	25.02.2023	25.02.2023
<b>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</b>	Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория:	01.03.2023	04.03.2023

	<a href="https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds">https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds</a> Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle <a href="https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=6029">https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=6029</a> 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 2023 г. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись студента)