

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  
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)**

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

Руководитель \_\_\_\_\_ Гончарова Светлана Викторовна, кандидат пед. наук, доцент кафедры ИТиЭО  
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-1507/03-ПР 24 ноября 2023 г.

**Срок представления студентом отчета по практике на кафедру 28 декабря 2023 г**

**Календарный план прохождения производственной практики:**

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		По плану	Фактически
<b>I. Инвариантная самостоятельная работа</b>			
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 портфолио, ссылка и QR-код в отчете).	01.12.2023	01.12.2023
1.2 Изучить операционную систему Astra Linux.	Текстовый документ с аргументацией выбора ОС Astra Linux и описанием возможностей данной	05.12.2023	05.12.2023

	ОС (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).		
1.3 Создать установочный носитель с операционной системой Astra Linux.	Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).	06.12.2023	06.12.2023
1.4 Провести установку ОС Astra Linux на персональные компьютеры в ГБОУ Средней общеобразовательной школе № 80.	Алгоритм установки (текстовый документ) (опубликовать в электронном портфолио, ссылка и QR-код в отчете).	21.12.2023	21.12.2023
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).	22.12.2023	22.12.2023
<b>II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)</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).	27.12.2023	25.12.2023
<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: <a href="https://git.herzen.spb.ru/i_gossoudarev/clouds">https://git.herzen.spb.ru/i_gossoudarev/clouds</a> Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle <a href="https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=21174">https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=21174</a> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.	27.12.2023	27.12.2023

	Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и ссылку на электронное портфолио.		
--	---	--	--

Руководитель практики \_\_\_\_\_.  
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись студента)