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 рой д.п.н., проф	
		Е.З.Власова	ı
‹ ‹	>>	20 г.	

З А Д А Н И Е НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ технологическая (проектно-технологическая)

Студента Аннанурова Даниила Петровича

(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» №0104-949/03-ПР «03» июля 2023 г. **Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** «27» сентября 2023 г.

Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок в	ыполнения	
		p.	аботы	
		По плану	Фактически	
I. Инвариантная самостоятельная работа				
 1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику. План обзора программного продукта: общая характеристика; функции; необходимое программное и аппаратное обеспечение 	Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете)	8.09.2023	9.09.2023	

1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам информатики и информационных технологий.	(опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	8.09.2023	10.09.2023
1.3. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента). Разработать вариант технического	, ,	12.09.2023	12.09.2023
задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).			
II. Вариативная самостоятельно одинаковыми номерами)	ая работа (выбрать	одно из	заданий с
2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.	Текстовый документ с указанием: • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативноправового документа	15.09.2023	16.09.2023
2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий	Текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад Задание опубликовать		
	в электронном портфолио, QR-код в отчете.		
2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров. Всего не менее 7 статей (из них - не менее 5 российских и не менее 2 иностранных) по теме «Искусственный интеллект:	Аннотированный список статей: • название статьи • автор • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом	17.09.2023	17.09.2023

основные понятия и направления исследований». 2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара — «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».	(электронный ресурс) • краткая аннотация Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	21.09.2023	22.09.2023
Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики	Веб-портфолио формируется как Git-репозиторий и содержит все загруженные в него результаты выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория: https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds Ссылка на репозиторий дублируется в курсе Moodle https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=20206 в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте. Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и QR-код на электронное портфолио.	24.09.2023	24.09.2023

Руководитель практики	
(подпись руководителя)	
Задание принял к исполнению «1» сентября 2023 г.	
	(подпись студента)