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 и обработки больших данных»)

			Утверж	даю
	Зав. кас	редрой	д.п.н., пр	юф.
			Е.З.Влас	сова
«	>>		20	Γ.

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

Студента Третьякова Тимофея Максимовича

(Фамилия, имя, отчество студента)

Руководитель Жуков Николай Николаевич, к.ф-м.н., доцент кафедры ИТиЭО (Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-1019/03-ПР «30» августа 2024 г. **Срок представления** студентом **отчета по практике на кафедру** 28.09.2024

Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	1	ыполнения боты
		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)	04.09	
1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам	Текстовый документ с планом проведения	04.09	

информатики и информационных технологий. 1.3. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента).	семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Представить в виде технического задания (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	06.09			
Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).					
П. Вариативная самостоятельн	ая работа (выбрать	одно	И3	заданий	c
2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста. 2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий	указанием: • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативно- правового документа	08.09			
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: основные понятия и направления исследований».	отчете. Аннотированный список статей: название статьи ватор ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс)	08.09			

	• краткая аннотация		
2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».	Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	10.09	
Подготовить электронное портфолио	Веб-портфолио	10.09	
по результатам прохождения практики	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.s		
	рb.ru/course/view.php?i d=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.		

Руководитель практики_	
(подпись руководителя)	
Задание принял к исполнению «03» сентября 2024 г.	
	(подпись студента)