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»)

		Утверждаю
	Зав. ка	федрой д.п.н., проф.
		Е.З.Власова
‹ ‹	>>	20 г.

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

(Фамилия, имя, отчество студента)

(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Руководитель Жуков Н. Н., к. ф.-м. н, доцент кафедры ИТиЭО, доцент

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А Срок представления студентом отчета по пра			сентября 2024
Календарный план пр	охождения учебной прак	тики:	
Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы По плану Фактически	
I. Инвариантная самостоятельна	яя работа	The instancy	4 akin lookii
 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)	4.09.2024	

1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам 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). Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).	(опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Представить в виде технического задания	8.09.2024		
п. Вариативная самостоятельна	 ая работа (выбрать	одно из	заданий	с
одинаковыми номерами) 2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.	Текстовый документ с указанием: • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативноправового документа	10.09.2024		
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	12.09.2024		

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)	14.09.2024	
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.	16.09.2024	

Руководитель практики	·	
(подпись руководителя)		
Задание принял к исполнению « 4 » сентября 2024 г. $$		
		(подпись студента)