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
~	>>		2023 г.

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

Студента <u>Щеткина Дмитрия Сергеевича</u> (Фамилия, имя, отчество студента)								
Руководител электронного	-		•		1 1	информационных	технологий	И
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)								
Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №0104-949/03-ПР «3» июля 2023 г. Срок представления студентом отчета по практике на кафедру 28 сентября 2023 года								

Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		По плану	Фактически
I. Инвариантная самостоятельна	ая 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)	04.09.2023	06.09.2023

1.2. Принять участие в практических семинарах по актуальным вопросам информатики и информационных технологий.	Текстовый документ с планом проведения семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	7.09.2023	11.09.2023	
1.3. Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента).	Представить в виде технического задания (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	12.09.2023	14.09.2023	
Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).				
II. Вариативная самостоятельн одинаковыми номерами)	ая работа (выбрать	одно из	заданий	c
2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.	Текстовый документ с указанием: • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативно-правов ого документа	16.09.2023	20.09.2023	
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: основные понятия и направления исследований».	Аннотированный список статей: • название статьи • автор • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс)	20.09.2023	24.09.2023	

	• краткая аннотация		
	Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».	Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	25.09.2023	25.09.2023
Подготовить электронное портфолио	Веб-портфолио	26.09.2023	27.09.2023
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 pb.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 «1» сентября 2023 г.	<u> Шеткин Д.С.</u>

