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»)

	Зав. кафед	Утверждаю рой д.п.н., проф.
		Е.З.Власова
<<	>>	20 г.

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

Студента Симонова Владимира Вячеславовича (Фамилия, имя, отчество студента)
Руководитель <u>Жуков Николай Николаевич к.ф-м.н. Доцент кафедры информационных технологий и</u> электронного обучения
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)
Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №_0104-1019/03-ПР «30»августа2024 г. Срок представления студентом отчета по практике на кафедру28.09.2024
Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		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)	08.09.2024	09.09.2024

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)	12.09.2024	12.09.2024
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).	технического задания (опубликовать в электронном	16.09.202	16.09.2024
II. Вариативная самостоятельная 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	20.09.2024	21.09.2024
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		

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) краткая аннотация Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	24.09.2024	24.09.2024
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)	26.09.2024	26.09.2024

Подготовить электронное портфолио по	Веб-портфолио	27.09.2024	26.09.2024
результатам прохождения практики	формируется как Git-		20.09.2021
результатам прохождения практики	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?		
	<u>id=20206</u> 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 «04» сентября 2024 г. Си	монов В.В.
	(подпись студента)