## 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")

			Утвер	жда	ю
	Зав. каф	едрой	д.п.н.,	про	ф.
			E.3.B.	ласо	ва
«	<b>&gt;&gt;</b>		20	)	г

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

Студента _	Нечаевой Натальи Андреевны		
	(Фамилия, имя, отчество студента)		
Руководите	ть Жуков Николай Николаевич, 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 выполнения работы	
		По плану	Фактически
<ul> <li>I. Инвариантная самостоятельна</li> <li>1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику.</li> <li>План обзора программного продукта:</li> <li>общая характеристика;</li> <li>функции;</li> </ul>	ая работа Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете)	04.09.2023	Фактически 04.09.2023
• необходимое программное и аппаратное обеспечение			
1.2. Принять участие в практических	Презентация и доклад	07.09.2023	07.09.2023
семинарах по актуальным вопросам	(опубликовать в		

информатики и информационных технологий.	электронном портфолио, QR-код в отчете)		
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	11.09.2023	11.09.2023
Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).			
II. Вариативная самостоятельна одинаковыми номерами)	ая работа (выбрать	одно из	заданий с
2.1. Сделать стендовый доклад, выбрав собственную тему по актуальным вопросам информатики и информационных технологий	Текстовый документ с указанием темы доклада и стендовый доклад	25.09.2023	25.09.2023
	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)     краткая аннотация  Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	26.09.2023	26.09.2023
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)	20.09.2023	20.09.2023
Подготовить электронное портфолио	Веб-портфолио формируется как Git-	26.09.2023	26.09.2023

по 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.s	
	pb.ru/course/view.php?i	
	<u>d=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 «01» сентября 2023 г.	Нечаева Н. А	
		(подпись студента)