## 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")

			Утверждан	0
	Зав	. кафедрой	д.п.н., проф	).
			Е.З.Власов	a
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b> _		20 1	Γ.

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

Студента	Волжанина Александра Павловича			
	(Фамилия, имя, отчество студента)			
Руководитель	Жуков Николай Николаевич, доцент кафедры И	ИТиЭО		
_	(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должное	сть)		
Утверждено прик	азом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №	«»	20	Γ.
Срок представле	ния студентом отчета по практике на кафедру <u>29 и</u>	ноня 2024 года.		

### Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы		
		По плану	Фактически	
I. Инвариантная самостоятельна	ая работа			
<ul> <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> <li>необходимое программное и аппаратное обеспечение</li> </ul>	Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете)	29.06.2024	26.06.2024	
1.2. Принять участие в практических	Текстовый документ с	29.06.2024	26.06.2024	
семинарах по актуальным вопросам	планом проведения			

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	(опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Представить в виде технического задания	29.06.2024	26.06.2024
рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).			
II. 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	29.06.2024	26.06.2024
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: основные понятия и направления исследований».	Аннотированный список статей:  • название статьи  • автор  • ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс)	29.06.2024	26.06.2024

	• 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)	29.06.2024	26.06.2024
Подготовить электронное портфолио	Веб-портфолио	29.06.2024	26.06.2024
по результатам прохождения практики	формируется как Git- репозиторий и содержит все загруженные в него результаты		
	выполнения заданий, включая слайды. Пример репозитория: <a href="https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds">https://git.herzen.spb.ru/igossoudarev/clouds</a>		
	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 «	<b>»</b>	20	г. Волжанин А.П.	
				(подпись студента)