## 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")

	Зав.	кафедрой	<b>Утвержо</b> д.п.н., про	
			Е.З.Власо	— ова
<b>~</b>	<b>&gt;&gt;</b>		20	г.

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

СтудентаАдаев Роман Михайлович			
РуководительИванова Екатерина Алексеевна, ассистент кафедры ИТиЭО			
Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» № 0104-567/03-ПР «13» июля 2021 г. Срок представления студентом отчета по практике на кафедру _28.09.2021			

#### Календарный план прохождения учебной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	_	выполнения аботы
		По плану	Фактически
I. Инвариантная самостоятельна			
<ul> <li>1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику.</li> <li>План обзора программного продукта: <ul> <li>общая характеристика;</li> <li>функции;</li> <li>необходимое программное и аппаратное обеспечение</li> </ul> </li> </ul>	Представить в виде конспекта (опубликовать в электронном портфолио, ссылка в отчете)	03.09.21	03.09.21
1.2. Принять участие в практических	Текстовый документ с	11.09.21	11.09.21
семинарах по актуальным вопросам	планом проведения		

информатики и информационных технологий.  1.3. Изучить и проанализировать	семинара (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете) Представить в виде	15.09.21	15.09.21
аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента).	технического задания (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
Разработать вариант технического задания на покупку комплектующих рабочего места специалиста (с учетом специфики решаемых заданий).			
П. Вариативная самостоятельна одинаковыми номерами)	ая работа (выбрать	одно из	заданий с
2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.	Текстовый документ с указанием:  • адреса ресурса (например КонсультантПлюс)  • название нормативноправового документа	20.09.21	20.09.21
	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)	23.09.21	23.09.21

2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».	стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	25.09.21	25.09.21
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.	27.09.21	27.09.21

Руководитель практики		
(подпись руководителя)		
Задание принял к исполнению «01» сентября 2021г.	Адаев Р.М.	
		(подпись студента)