

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»)

*Утверждаю*  
Зав. кафедрой 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 Жуков Николай Николаевич к.ф.-м.н. Доцент кафедры информационных технологий и электронного обучения  
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)

Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №\_0104-1019/03-ПР \_\_\_\_\_ «30»  
августа 2024 г.

Срок представления студентом отчета по практике на кафедру 28.09.2024

**Календарный план прохождения учебной практики:**

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения работы	
		По плану	Фактически
I. <b>Инвариантная самостоятельная работа</b>			
1.1. Подготовить обзор программных продуктов, применяемых в организации, где вы проходите практику.  План обзора программного продукта: <ul style="list-style-type: none"><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)	08.09.2024	

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	
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).	Представить в виде технического задания (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	16.09.2024	
<b>II. Вариативная самостоятельная работа (выбрать одно из заданий с одинаковыми номерами)</b>			
2.1. Сделать подборку основных нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию работы инженера-программиста.	Текстовый документ с указанием:  • адреса ресурса (например КонсультантПлюс) • название нормативно-правового документа	20.09.2024	
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 отчете.		

<p>2.2. Подобрать актуальные, современные статьи по одной из тем практических семинаров.</p> <p>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».</p>	<p>Аннотированный список статей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• название статьи</li> <li>• автор</li> <li>• ссылка на статью, оформленная с действующим ГОСТом (электронный ресурс)</li> <li>• краткая аннотация</li> </ul> <p>Задание опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p>	<p>24.09.2024</p>	
<p>2.3. Сделать стендовый доклад по теме практического семинара – «Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований».</p>	<p>Текстовый документ стендового доклада (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)</p>	<p>26.09.2024</p>	

<p><b>Подготовить электронное портфолио по результатам прохождения практики</b></p>	<p>Веб-портфолио 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 <a href="https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=20206">https://moodle.herzen.spb.ru/course/view.php?id=20206</a> в разделе, посвящённом результатам практики, а также в отчёте.          Отчет (текстовый документ). Отчет должен содержать все выполненные задания и QR-код на электронное портфолио.</p>	<p>27.09.2024</p>	
---	--	-------------------	--

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
 (подпись руководителя)

Задание принял к исполнению «04» \_сентября\_\_2024 г. \_\_Симонов В.В.\_\_\_\_\_  
 (подпись студента)