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")

		Утверж	даю
	Зав. кафе	дрой д.п.н., пр	юф.
		Е.З.Влас	сова
‹ ‹	>>	20	Γ.

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)

Студента _Лабырина Матвея Сергеевича				
(Фамилия, имя, отчество студента)				
Руководитель Абрамян Геннадий Владимирович, доктор педагогических	наук,	профессор	кафед	ры
информационных технологий и электронного обучения				
(Фамилия, имя, отчество, ученое звание и степень, должность)				
Утверждено приказом ФГБОУ ВО «РГПУ им. А. И. Герцена» №	«» _	2	20	Γ.
	•			

Календарный план прохождения производственной практики:

Наименование частей работы	Форма отчетности	Срок выполнения	
		П	работы
***		По плану	Фактически
I. Инвариантная самостоятельна	I. Инвариантная самостоятельная работа		
1.1. Изучить структуру и задачи	Конспект	15.12.21	15.12.21
организации, учреждения, проблемы и	(опубликовать в		
перспективы его развития, формы	электронном		
взаимодействия с другими организациями	портфолио, QR-код в		
различных направлений и профилей.	отчете)		
1.2. Изучить деятельность структурного	Конспект	16.12.21	16.12.21
подразделения организации (учреждения)	(опубликовать в		
в соответствии с предложенной схемой:	электронном		
1) Организационное обеспечение:	портфолио, QR-код в		
• структура подразделения;	отчете)		
• механизм организационной			
деятельности;			
• повышение квалификации;			
• деловая переписка;			
• прочее обеспечение.			
2) Техническое обеспечение:			

	T	1	T
• автоматизированные рабочие			
места разработчиков;			
• локальная вычислительная сеть;			
• технический парк компьютеров и			
существующая система сетевых			
• телекоммуникаций;			
• вспомогательное оборудование.			
3) Программное обеспечение:			
• инструментальные средства;			
• редакторы, текстовые процессоры;			
• средства планирования и			
управления научно-исследовательской			
• работы;			
• другие средства.			
4) Информационное обеспечение:			
• литературные источники, ресурсы			
Internet;			
• оперативные и долгосрочные			
планы;			
• правила, процедуры, программы;			
• базы данных процесса.			
5) Техническая документация:			
• действующие стандарты;			
• инструкции по эксплуатации;			
• правила эксплуатации;			
6) техника безопасности.			
1.3. Ознакомиться с использованием	Конспект	18.12.21	18.12.21
информационных сетей для решения	(опубликовать в		
задач структурного подразделения.	электронном		
Наличие локальных вычислительных	портфолио, QR-код в		
сетей и задачи, решаемые с их помощью.	отчете)		
Связь с глобальными сетями (Internet).			
1.4. Провести анализ информационного	Анализ (текстовый	20.12.21	20.12.21
ресурса заданного назначения,	документ)		
созданного или используемого	(опубликовать в		
структурным подразделением.	электронном		
	портфолио, QR-код в		
	отчете)		
II. Вариативная самостоятельная	работа (выбрать одно	из заданий	с одинаковыми
номерами)	· -		
2.1. Подробно изучить одной из рабочих	Конспект	21.12.21	21.12.21
групп структурного подразделения	(опубликовать в		
организации. При этом изучается:	электронном		
• назначение рабочей группы	портфолио, QR-код в		
структурного подразделения, его связь с	1 1		
другими отделами организации, его	отчете)		
место среди них;			
• организация и планирование			
работы рабочей группы структурного			
подразделения;			
• перечень информационных			
ресурсов производственного или			
учебного назначения, используемых или			
создаваемых в работе рабочей группы;			
		<u> </u>	

	T	T	
 характеристика технической базы и программного обеспечения, используемого в работе данной рабочей группы структурного подразделения; программные и информационные продукты, создаваемые рабочей группой подразделения. 			
2.1. Изучить методики расчета экономической эффективности информационной системы анализа деятельности предприятия на основе ГОСТ 24.702-85 «Единая система стандартов автоматизированных систем управления. эффективность автоматизированных систем управления. основные положения» (по материалам статьи http://www.tpinauka.ru/2017/05/Pukhaeva.p	Текстовый файл с аннотированным списком методик (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
2.1.Ознакомиться со структурой технического задания и разработка технического задания на оснащение рабочего места программиста конкретного структурного подразделения с экономическим обоснованием сделанного выбора.	Текстовый документ со структурой ТЗ (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)		
2.2. Получить профессиональные навыков по эксплуатации системного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).	Текстовый документ (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)	23.12.21	23.12.21
2.2. Получить профессиональные навыки по эксплуатации и сопровождению прикладного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).			
2.2. Получить профессиональные навыки по эксплуатации сетевого программного обеспечения (по индивидуальному заданию)			
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	25.12.21	25.12.21

1
Ссылка на
репозиторий
дублируется в курсе
Moodle
https://moodle.herzen.s
pb.ru/course/view.php?i
<u>d=6030</u> в разделе,
посвящённом
результатам практики,
а также в отчёте.
Отчет (текстовый
документ). Отчет
должен содержать все
выполненные задания
и ссылку на
электронное
портфолио.

Руководитель практики	4
(подпись руководителя) Задание принял к исполнению «15» декабря 2021 г. Лабырин Матвей Сергеевич	Stadley
Задание принял к неполнению « <u>15</u> // <u>декаори</u> 20 <u>21</u> 1. <u>Этаомрин тиатьей Сергесви г</u>	(подпись студента)