Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Электротехнический факультет Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы» направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

УТВЕРЖДАЮ		
Зав. кафедрой		
«Информационные технологии и		
автоматизированные системы»		
д-р экон. наук, профессор		
Р. А. Файзрахманов		
«» 2021 г.		

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Рабочий график (план) проведения практики			
Вид практики: учебная			
Тип практики: по получению профе	ессии		
Место проведения: ООО "Комплекс			
Сроки и продолжительность прак		2.08.21	
Учебная группа: РИС-19-16			
	СОСТАВИТІ	ЕЛЬ:	
	ст. преподава	тель Кузнецов Д. Б.	
	(дата)	(подпись)	

Индивидуальное задание на практику студента группы РИС-19-16 Миннахметова Эльдара Юлдашевича

- **1. Тема индивидуального задания:** «Разработка приложения для работы с системой META в системах управления базами данных PostgreSQL и Redis»
- **2. Цель:** Формирование компетенции в соответствии с требованиями программы практики:
- ПК-1.3 Способен анализировать требования к программному обеспечению.
 - ОК-7. способностью к самоорганизации и самообразованию.
- ПК-13. Готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности, уровень освоения.

3. Рабочий график (план) проведения практики

Наименовани е этапа	Наименование работ	Место Сроки выполне-		роки	Отметка о выполне-
		ния (подразде- ления)	начало	окончание	нии работы (оценка и подпись руководителя по практической подготовке от кафедры)
1 этап (начальный)	Знакомство с компанией, руководителем практики, обсуждение задания практики	ООО «Ком- плексные системы»	05.07.21	05.07.21	
2 этап (основной)	Подключение к рабочей системе компании, изучение системы МЕТА	ООО «Ком- плексные системы»	06.07.21	08.07.21	
	Изучение теории по вопросам изменения,		09.07.21	14.07.21	

	добавления данных, записи данных в систему МЕТА				
	Реализация кода прикладного приложения для работы с системой META		15.07.21	25.07.21	
	Исправление ошибок и проверка работоспособн ости кода, разработка интерфейса программы		25.07.21	30.07.21	
3 этап (итоговый)	Составления отчета по практике	ООО «Ком- плексные системы»	31.07.21	02.08.21	

- 4. Место прохождения практики: ООО «Комплексные системы»
- **5.** Срок сдачи студентом отчета по учебной практике и отзыва руководителя практики от профильной организации: 30.08.2021
- **6.** Содержание отчета: анализ предметной области; описание места прохождения практики; техническая архитектура; среда разработки; реализация прикладного приложения.
- 7. Требования к разрабатываемой отчетной документации

Результаты учебной практики должны быть оформлены в форме отчета по практике в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32—2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Руководитель практики				
от кафедры		Кузнецов Д.Б.		
	(подпись)	(Ф И.О.)		
Задание принял к исполнению				
-		Миннахметов Э.Ю.		
	(подпись)	(Ф.И.О.)		