

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 профессии

Место проведения: ООО "Комплексные системы "

Сроки и продолжительность практики: 05.07.21-02.08.21

Учебная группа: РИС-19-1б

СОСТАВИТЕЛЬ:

ст. преподаватель Кузнецов Д. Б.

(дата)

(подпись)

Пермь 2021

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

Наименование этапа	Наименование работ	Место выполнения (подразделения)	Сроки		Отметка о выполнении работы (оценка и подпись руководителя по практической подготовке от кафедры)
			начало	окончание	
1 этап (начальный)	Знакомство с компанией, руководителем практики, обсуждение задания практики	ООО «Комплексные системы»	05.07.21	05.07.21	
2 этап (основной)	Подключение к рабочей системе компании, изучение системы META	ООО «Комплексные системы»	06.07.21	08.07.21	
	Изучение теории по вопросам изменения,		09.07.21	14.07.21	

	добавления данных, записи данных в систему META				
	Реализация кода прикладного приложения для работы с системой META		15.07.21	25.07.21	
	Исправление ошибок и проверка работоспособности кода, разработка интерфейса программы		25.07.21	30.07.21	
3 этап (итоговый)	Составления отчета по практике	ООО «Комплексные 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 и существующих продуктов; разработка алгоритма; проектирование модуля; технология реализации модуля.

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

(подпись)

Кузнецов Д.Б.
(Ф И.О.)

Задание принял к исполнению

(подпись)

Миннахметов Э.Ю.
(Ф.И.О.)