



**«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.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на учебную практику

студента группы РИС-19-16

Миннахметова Эльдара Юлдашевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

1. Тема индивидуального задания: Реализация веб-приложения, работающего с базой данных PostgreSQL при помощи интерфейса псевдо-объектного представления данных META.

2. ЦЕЛЬ: Формирование компетенций в соответствии с требованиями программы практики:

ОК-6. способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

ОК-7. способностью к самоорганизации и самообразованию.

ПК-13. Готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности, уровень освоения.

3. Календарный план проведения учебной практики

№	Наименование этапа	Наименование работ	Сроки		Отчетный документ	Формируемые компоненты компетенций
			начало	окончание		
1	1 этап (начальный)	Знакомство с техникой безопасности работы на предприятии. Знакомство с техническим	14.06. 2021	18.06. 2021	Отчет по учебной практике	ОК-6.Б.2.В.01-з1 Знание общеправовых норм ОК-7.Б.2.В.01-з1 Умение проводить самоорганизацию и заниматься самообразованием

		обеспечением предприятия.				
2	2 этап (основной)	Изучение и выполнение заданий по использованию современных сервисов разработки алгоритмов, архитектур систем и т.д. Изучение и построение программного продукта. Описание технологии реализации.	19.06. 2021	08.07. 2021	Отчет по учебной практике	ОК-6.Б.2.В.01-з1 – Знание принципов командной работы при разработке программного обеспечения. ОК-6.Б.2.В.01-у1 – Умение применять технологии командной разработки. ОК-6.Б.2.В.01-в1 – Владение инструментами ведения командной разработки. ПК-13.Б.2.В.01-з1 Знание основ применения инструментальных средств ПК-13.Б.2.В.01-у1 Умение использовать инструментальные средства для изучения объектов исследования ПК-13.Б.2.В.01-в1 Владение практическими навыками изучения объектов исследования
3	3 этап (итоговый)	Подготовка и сдача выполненной работы.	09.07. 2021	11.07. 2021	Отчет по учебной практике	ОК-7.Б.2.В.01-у1 – Умение формировать отчеты по научной деятельности

4. Место прохождения учебной практики: ООО «Комплексные системы»

5. Срок сдачи студентом отчета по учебной практике и отзыва руководителя практики от профильной организации руководителю практики от кафедры: до 30.08.2021 г.

6. Содержание отчета

Отчет по учебной практике содержит все вышеуказанные этапы с подробным описанием выполненных работ. Содержание оформляется в соответствии с ГОСТ 7.32–2017

7. Требования к разрабатываемой отчетной документации

Результаты учебной практики должны быть оформлены в форме отчета по практике в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32–2017 «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.)

«05» июля 2021 г.