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:***АО ОХК" Уралхим "*

**Сроки и продолжительность практики:***14.06.21-11.07.21*

**Учебная группа:***РИС-19-1б*

СОСТАВИТЕЛЬ:

ст. преподаватель Кузнецов Д. Б.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата) (подпись)

**Индивидуальное задание на практику студента группы** РИС-19-1б

Мальцева Антона Алексеевича

**1. Тема индивидуального задания:** “Реализация прикладного приложения для работы с базой данных «1С:Предприятие 8.3» ”

**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 выполне-**  **ния (подразделе-ния)** | **Сроки** | | **Отметка о выполне-**  **нии работы**  (оценка и подпись руководителя по практической подготовке от кафедры) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **начало** | **окончание** |
| **1 этап (начальный)** | Знакомство с компанией, ру-  ководителем практики, об-  суждение задания практики | АО ОХК"Уралхим" | 15.06.21 | 16.06.21 |  |
| **2 этап (основной)** | Подключение к рабочей системе компании, изучение системы и БД | АО ОХК"Уралхим" | 16.06.21 | 17.06.21 |  |
| Изучение теории по вопросам изменения ,добавления данных, записи данных в регистр сведений, создания запросов. | 18.06.21 | 21.06.21 |
| Реализация кода прикладного приложения для работы с базой данных «1С:Предприятие 8.3 » | 22.06.21 | 28.06.21 |
| Исправление ошибок и проверка работоспособности кода,разработка интерфейса программы | 1.07.21 | 06.07.21 |
| **3 этап**  **(итоговый)** | Составления отчета по практике | АО ОХК"Уралхим" | 07.07.21 | 10.07.21 |  |

**4. Место прохождения практики:** АО ОХК"Уралхим"

**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 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_          (подпись) | Кузнецов Д.Б.            (Ф И.О.) |
| --- | --- | --- |
| Задание принял к исполнению | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_          (подпись) | Мальцев А.А.            (Ф.И.О.) |