**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

**Факультет информатики и вычислительной техники**

**Кафедра компьютерных технологий**

**ЗАДАНИЕ**

**Степанову Ярославу Олеговичу, группа КТ-31-24**

(ФИО обучающегося, группа)

для прохождения учебной практики

(ознакомительной практики)

на базе кафедры компьютерных технологий

наименование профильной организации/подразделения университета

1. [Ведение](http://www.xn-----8kcodrdcygecwgg0byh.xn--p1ai/vvedenie-kursovoi-raboty) и [оформление дневника практики](http://www.xn-----8kcodrdcygecwgg0byh.xn--p1ai/dnevnik-po-praktike).
2. Прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации, предоставляющей место для прохождения практики.
3. Выполнение индивидуального задания:

* ознакомление с базой практики (профильной организацией), выпускаемой продукцией, используемыми программными средствами для решения практических задач.
* изучение технологии создания программного обеспечения для практического применения:

изучение языка программирование C#;

изучение СУБД (MS Access, MySQL или др.);

изучение среды разработки Visual Studio для разработки оконного приложения на языке C#;

* приобретение и закрепление навыков разработки алгоритмов и программ:

разработка базы данных (БД) информационно-справочной системы с использованием СУБД;

разработка оконного интерфейса информационно-справочной системы;

программирование основных операций работы с БД: просмотр, редактирование, добавление, удаление, поиск, сортировка данных на языке программирования C#.

* приобретение навыков разработки и оформления отчетности и (или) программной документации/ документации пользователя;
* оформление отчета по практике в соответствии с рекомендациями п.п. 6,7 программы практики.

1. Планируемый результат:

Приложение Windows Form информационно-справочной системы для работы с базой данных.

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Давыдова О.В.

Дата выдачи задания «16» августа 2025 г.