**ЗАДАНИЕ**

**на учебную практику**

Обучающемуся гр.№ 2ИСП Глазов Алексей Владимирович

(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальности(профессии) 09.02.07 Информационные системы и программирование

Наименование практики ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей.

Срок практики 22.12.2022-28.12.2022 г., 15.06.2023-21.06.2023 г.

Место прохождения практики: ГАПОУ «Бугурусланский нефтяной колледж» г. Бугуруслана Оренбургской области

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующую работу:

1. Провести анализ предметной области проектируемого программного продукта.

2. Разработать и оформить:

* техническое задание согласно ГОСТ 19.201-78;
* техническое задание согласно ГОСТ 34.602-89;

3. Построить:

* диаграммы переходов состояний;
* функциональные диаграммы;
* диаграммы потоков данных.

4. Составить структурную схему проектируемого программного продукта.

5. Составить функциональную схему проектируемого программного продукта.

6. Построить:

* диаграммы вариантов использования;
* диаграммы деятельности;
* диаграммы классов;

7. Создать программный продукт.

Руководитель практики

От образовательной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_г.