Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Торжокский политехнический колледж

Федерального агентства по государственным резервам

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель сектора ПО

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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

на производственную практику студенту группы *П-40*  ,

специальность \_*09.02.07 «Информационные системы и программирование»*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код, наименование специальности)

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(фамилия, имя, отчество в Д.п.)

**Содержание задания**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень вопросов, подлежащих изучению (виды работ) |
|  | Вводный инструктаж по технике безопасности. Изучение должностной инструкции техника-программиста |
|  | Изучение характеристик предприятия как объекта компьютеризации |
|  | Изучение организационной и функциональной структуры системы управления |
|  | Изучение особенностей организации работ подразделения предприятия |
|  | Изучение инструментальных средств разработки программных продуктов |
|  | Разработка постановки задачи для индивидуального задания (техническое задание) |
|  | Описание характеристик входной информации |
|  | Описание характеристик выходной информации |
|  | Проектирование интерфейса пользователя |
|  | Разработка диаграммы классов UML |
|  | Разработка, оценка сложности и оформление алгоритмов решения задачи |
|  | Разработка и отладка программных модулей. Организация обработки исключений |
|  | Разработка справочной документации приложения (модулей) |
|  | Тестирование программных модулей |
|  | Подготовка отчетной документации |

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бойков А.М.

(подпись, Ф.И.О.)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О. печать)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

Задание принято

к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

(подпись студента)