Энгельсский технологический институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественных и математических наук»

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Защищён с оценкой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «22» мая 2024 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись руководителя практики |

ОТЧЕТ

по производственной (преддипломной) практике

Исполнитель:

ст. группы б-ИВЧТ-41

Антонов А.Н.

Руководитель практики от института: преподаватель кафедры ЕМН

С.Н. Бабушкина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики организации:

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

Энгельс 2024 г.

Энгельсский технологический институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественные и математические науки»

**ЗАДАНИЕ**

**НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ (ПРЕДДИПЛОМНУЮ) ПРАКТИКУ**

студенту учебной группы б-ИВЧТ-41

Антонову Александру Николаевичу

Практика проходит на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

расположенном по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки практики с 23.04.2024 г. по 22.05.2024 г.

Основание: Приказ ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. № 104-С,

от 21.03.2024 г.

**Индивидуальное задание**

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н. Бабушкина

**План-график проведения практики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вопросов подлежащими изучению в период практики или вид выполняемой работы | Количество дней/  акад. часов | Форма отчетности | Отметка  руководителя о выполнении |
| 1 | Ознакомиться с программой практики, пройти инструктаж по технике безопасности | 1/8 | листы по технике безопасности |  |
| 2 | Выполнить постановку цели и задач по теме выпускной квалификационной работы | 2/16 | Раздел отчета |  |
| 3 | Выполнить обзор, обобщение и систематизацию методов, программных продуктов, нормативных и методических материалов.  Провести сравнение аналогов для решения поставленных задач. | 2/16 | Раздел отчета |  |
| 4 | Выбрать и обосновать инструменты для разработки программного обеспечения (ПО). | 2/16 | Раздел отчета |  |
| 5 | Разработать структуру программного обеспечения.  Описать бизнес-процессы и разработать техническое задание на программное обеспечение в соответствии с ГОСТ 34.602-2020.. | 4/32 | Раздел отчета |  |
| 6 | Разработать программное обеспечение, согласно техническому заданию. | 11/88 | Раздел отчета, включающий работающий программный продукт |  |
| 7 | Оформление отчета | 4/32 | отчет |  |
| 8 | Защита отчета | 1/8 | доклад и ответы на вопросы |  |
|  | Итого | 27/216 |  |  |

**Согласовано:**

**Руководитель практики от кафедры** 23.04.2024 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Н. Бабушкина/

(подпись)

**Ознакомлен:**

Студент Антонов А.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 23.04.2024 г.

(подпись)

**Отзыв руководителя практики от кафедры:**

Подпись /С.Н. Бабушкина / 22 мая 2024г.

**Отзыв руководителя практики от организации:**

Подпись / ФИО / 2024г.