|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА  Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Базовая кафедра №234 – Управляющих ЭВМ (БК №234)**

**ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**Технологическая (проектно-технологическая) практика**

приказ Университета о направлении на практику от «12» февраля 2025 г. № 1431-С

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отчёт представлен к  рассмотрению:  Студент группы ИКМО-05-23 | «19» апреля 2025 г. | Свищёва И.В.  (подпись и расшифровка подписи) |
| Отчёт утверждён.  Допущен к защите: |  |  |
| Руководитель практики  от кафедры | «19» апреля 2025 г. | Кирилюк М.А.  (подпись и расшифровка подписи) |

Москва 2025 г.

|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА  Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Базовая кафедра №234 – Управляющих ЭВМ (БК №234)**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**Технологическая (проектно-технологическая) практика**

**Студенту 2 курса учебной группы ИКМО-05-23**

**Свищёвой Ирине Витальевне**

**Место и время практики:** РТУ МИРЭА кафедра ППИ, с 10 февраля 2025 г. по 19 апреля 2025 г.

**Должность на практике:**  студент

**1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

1.1. Изучить: способы решения выявленной проблемы

1.2. Практически выполнить: дать характеристику объекту (и субъекту) исследования, сформировать характеристику предмета и проблемы исследования, осуществить постановку цели; осуществить анализ вариантов решения проблемы исследования

1.3. Ознакомиться: с характеристиками современного системного, прикладного, инструментального обеспечения

**2. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ:** подготовить статью по результатам работы над магистерской диссертацией

**3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ:** в процессе практики рекомендуется использовать периодические издания и отраслевую литературу годом издания не старше 5 лет от даты начала прохождения практики

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики от кафедры  «10» февраля 2025 г. | | | *Подпись* | | (Кирилюк М.А.) |
| Задание получил | |  |  | |  |
| «10» февраля 2025 г. | |  | *Подпись* | | (Свищёва И.В.) |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  | |  |
| Заведующий кафедрой: | | | | | |
| «10» февраля 2025 г. | | | *Подпись* | | (Парамонов Н.Б.) |
| **Проведённые инструктажи:** |  | | |  | |
| Охрана труда: |  | | | «10» февраля 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Парамонов Н.Б., заф. каф. БК №234 | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Свищёва И.В. | |
|  |  | | |  | |
| Техника безопасности: |  | | | «10» февраля 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Парамонов Н.Б., заф. каф. БК №234 | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Свищёва И.В. | |
|  |  | | |  | |
| Пожарная безопасность: |  | | | «10» февраля 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Парамонов Н.Б., заф. каф. БК №234 | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Свищёва И.В. | |
|  | | | |  | |
| С правилами внутреннего распорядка ознакомлен: | | | | «10» февраля 2025 г. | |
|  | *Подпись* | | | Свищёва И.В. | |

|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА  Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**РАБОЧИЙ ГРАФИК**

**ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

студента Свищёвой И.В. 2 курса группы ИКМО-05-23 очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, магистерская программа «Системная инженерия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Сроки**  **выполнения** | **Этап** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | 10.02.2025 | Подготовительный этап, включающий в себя организационное собрание (Вводная лекция о порядке организации и прохождения производственной практики, инструктаж по технике безопасности, получение задания на практику) |  |
| 1-3 | 10.02.2025-01.03.2025 | Теоретико-аналитическое исследование (Формирование текстового описания, дающего характеристику объекту (и субъекту) исследования, ИТ-архитектуре объекта (и субъекта) исследования; графическое представление бизнес-процесса и его текстовое описание, сформулированный перечень проблем исполнения бизнес-процесса в настоящий момент времени; текстовое описание, дающее характеристику предмету исследования; графическое представление бизнес-процесса и его текстовое описание в новых условиях исполнения; функциональные и нефункциональные требования к информационной системе) |  |
| 4 | 03.03.2025 | Представление руководителю 1 главы отчёта по практике |  |
| 4-6 | 03.03.2025-22.03.2025 | Организационное обеспечение проекта (Формирование текстового описания с обзором информационных систем для устранения выявленных проблем и обоснование архитектуры ИС; описание перечня и характеристик системного, прикладного, инструментального программного обеспечения; описание перечня и характеристик технического обеспечения; формирование резюме проекта, проведение анализа стейкхолдеров проекта, представление иерархической структуры проекта; оценка стоимости проекта и формирование расписания проекта; идентификация и описание рисков проекта; формирование данных о задействовании участников проекта по каждому этапу и работе) |  |
| 7 | 24.03.2025 | Представление руководителю 2 главы отчёта по практике, а также иного ранее непредставленного материала предыдущих этапов в случае наличия отметок о невыполнении |  |
| 7-9 | 24.03.2025-12.04.2025 | Подготовка материала для публикации статьи по теме магистерской диссертации |  |
| 9 | 14.04.2025 | Представление руководителю статьи с результатами, полученными в процессе работы над главами магистерской диссертации, а также иного ранее непредставленного материала предыдущих этапов практики в случае наличия отметок о невыполнении |  |
| 10 | 14.04.2025-18.04.2025 | Подготовка окончательной версии отчёта по практике (Оформление материалов отчёта в полном соответствии с требованиями на оформление письменных учебных работ студентов) |  |
| 10 | 19.04.2025 | Представление окончательной версии отчёта по практике, загруженного в СДО, руководителю |  |

Руководитель практики от  
кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Кирилюк М.А., к.т.н., ст. преп./

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Свищёва И.С./

**Согласовано:**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Парамонов Н.Б., д.т.н., проф./