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

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)**

**ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**Технологическая (проектно-технологическая) практика**

приказ Университета о направлении на практику от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. №\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отчет представлен к  рассмотрению:  Студент группы ИКБО-20-19 | «\_\_» апреля 2023 | Московка А.А.  (подпись и расшифровка подписи) |
| Отчет утвержден.  Допущен к защите: |  |  |
| Руководитель практики  от кафедры | «\_\_» апреля 2023 | Плотников С.Б.  (подпись и расшифровка подписи) |

Москва 2023 г.

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

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**Технологическая (проектно-технологическая) практика**

**Студенту 4 курса учебной группы ИКБО-20-19**

**Московке Артёму Александровичу**

**Место и время практики:** РТУ МИРЭА кафедра ИиППО, с 23 марта 2023 г. по 19 апреля 2023 г.

**Должность на практике:**  студент

**1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

1.1. Изучить:

1.1.1. Передовую научную, методологическую и инженерную литературу, включая научные статьи, диссертации, монографии, отчеты;

1.1.2. Современные методы моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования программного обеспечения.

1.2. Практически выполнить:

1.2.1 Сформулировать целеполагание практики;

1.2.2. Построить блок-схемы логических сценариев виртуальных элементов симуляции и взаимодействия пользователя с ними;

1.2.3. Разработать логические сценарии виртуальных элементов симуляции.

1.3. Ознакомиться:

1.3.1. С национальными и международными стандартами, определяющими методологии работ в выбранной предметной области.

1.3.2. С компетенциями, реализуемыми в процессе выполнения работ по программе практики.

**2. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ:** подготовить доклад на научно-техническую конференцию студентов и аспирантов РТУ МИРЭА или иную конференцию, подготовить презентационный материал

**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  «23» марта 2023 г. | | | *Подпись* | | (Плотников С.Б.) |
| Задание получил | |  |  | |  |
| «23» марта 2023 г. | |  | *Подпись* | | (Московка А.А.) |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  | |  |
| Заведующий кафедрой: | | | | | |
| «23» марта 2023 г. | | | *Подпись* | | (Болбаков Р.Г.) |
| **Проведенные инструктажи:** |  | | |  | |
| Охрана труда: |  | | | «23» марта 2023 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Московка А.А. | |
|  |  | | |  | |
| Техника безопасности: |  | | | «23» марта 2023 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Московка А.А. | |
|  |  | | |  | |
| Пожарная безопасность: |  | | | «23» марта 2023 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Московка А.А. | |
|  | | | |  | |
| С правилами внутреннего распорядка ознакомлен: | | | | «23» марта 2023 г. | |
|  | *Подпись* | | | Московка А.А. | |

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

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

студента Московка А.А. 4 курса группы ИКБО-20-19 очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия, профиль «Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Сроки**  **выполнения** | **Этап** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | 23.03.2023 | Подготовительный этап, включающий в себя организационное собрание (Вводная лекция о порядке организации и прохождения производственной практики, инструктаж по технике безопасности, получение задания на практику) |  |
| 1-4 | 23.03.2023-13.04.2023 | Изучение передовой научной, методологической и инженерной литературы, современные методы моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования ПО; практическое выполнение: формулирование целеполагания практики, построение блок-схемы блок-схемы логических сценариев виртуальных элементов симуляции и взаимодействия пользователя с ними, разработка логических сценариев виртуальных элементов симуляции |  |
| 4 | 13.04.2023 | Представление руководителю 3 главы отчета по практике |  |
| 4 | 13.04.2023-18.04.2023 | Подготовка окончательной версии отчета по практике (Оформление материалов отчета в полном соответствии с требованиями на оформление письменных учебных работ студентов) |  |
| 4 | 19.04.2023 | Представление окончательной версии отчета по практике руководителю |  |

Руководитель практики от  
кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Плотников С.Б., к.т.н., доцент/

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Московка А.А./

**Согласовано:**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Болбаков Р.Г., к.т.н., доцент/