|  |
| --- |
| 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 « » марта 2025 г. №

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отчет представлен к  рассмотрению:  Студент группы ИКБО-30-21 | «\_\_» апреля 2025 | Парусов П.А.  (подпись и расшифровка подписи) |
| Отчет утвержден.  Допущен к защите: |  |  |
| Руководитель практики  от кафедры | «\_\_» апреля 2025 | Чупров К.К.  (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)**

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

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**Технологическая (проектно-технологическая) практика**

**Студенту 4 курса учебной группы ИКБО-30-21**

**Парусову Павлу Андреевичу**

**Место и время практики:** РТУ МИРЭА кафедра ИиППО, с 24 марта 2025 г. по 19 апреля 2025 г.

**Должность на практике:**  студент

**1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

1.1. Изучить: функциональные возможности веб-приложения для управления групповыми мероприятиями с функциями разделения бюджета и отслеживания задач.

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: провести обзор и выбор средств разработки веб-приложения, определить достоинства и недостатки выбранных средств.

1.2.1. Сформулировать целеполагание практики;

1.2.2. Составить перечень современных формальных методов конструирования программного обеспечения, использование которых целесообразно при решении задач практики;

1.3. Ознакомиться:

1.3.1. С национальными и международными стандартами, определяющими методологии работ в выбранной предметной области. Составить перечень опорных стандартов;

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  «24» марта 2025 г. | | | *Подпись* | | (Чупров К.К.) |
| Задание получил | |  |  | |  |
| «24» марта 2025 г. | |  | *Подпись* | | (Парусов П.А.) |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  | |  |
| Заведующий кафедрой: | | | | | |
| «24» марта 2025 г. | | | *Подпись* | | (Болбаков Р.Г.) |
| **Проведенные инструктажи:** |  | | |  | |
| Охрана труда: |  | | | «24» марта 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Парусов П.А. | |
| Техника безопасности: |  | | | «24» марта 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Парусов П.А. | |
| Пожарная безопасность: |  | | | «24» марта 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Парусов П.А. | |
| С правилами внутреннего распорядка ознакомлен: | | | | «24» марта 2025 г. | |
|  | *Подпись* | | | Парусов П.А. | |

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

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

студента Парусова П.А. 4 курса группы ИКБО-30-21 очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Сроки**  **выполнения** | **Этап** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | 24.03.2025 | Подготовительный этап, включающий в себя организационное собрание (Вводная лекция о порядке организации и прохождения производственной практики, инструктаж по технике безопасности, получение задания на практику) |  |
| 1-2 | 24.03.2025-31.03.2025 | Анализ предметной области и определение основных требований к разрабатываемому веб-приложению (Провести мероприятия по сбору, обработке и структурированию материала, выполнение поставленной задачи) |  |
| 2 | 01.04.2025 | Представление руководителю 1 главы отчета по практике |  |
| 2-3 | 01.04.2025-07.04.2025 | Проектирование веб-приложения (Провести мероприятия по сбору, обработке и структурированию материала, выполнение поставленной задачи) |  |
| 3 | 08.04.2025 | Представление руководителю 2 главы отчета по практике |  |
| 3-4 | 08.04.2025-14.04.2025 | Разработка и тестирование веб-приложения (Провести мероприятия по сбору, обработке и структурированию материала, выполнение поставленной задачи) |  |
| 4 | 15.04.2025 | Представление руководителю 3 главы отчета по практике |  |
| 4 | 15.04.2025-19.04.2025 | Подготовка окончательной версии отчета по практике (Оформление материалов отчета в полном соответствии с требованиями на оформление письменных учебных работ студентов) |  |
| 4 | 19.04.2025 | Представление окончательной версии отчета по практике руководителю |  |

Содержание практики и планируемые результаты согласованы с руководителем практики от профильной организации

Руководитель практики от  
кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Чупров К.К., к.э.н., доцент/

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Парусов П.А./

**Согласовано:**

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