|  |
| --- |
| 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

**Ознакомительная практика**

приказ Университета о направлении на практику от «12» февраля 2025 г. №1427-C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отчет представлен к  рассмотрению:  Студент группы ИКБО-10-24 | «\_\_» июня 2025 | Лесовой К.Р.  (подпись и расшифровка подписи) |
| Отчет утвержден.  Допущен к защите: |  |  |
| Руководитель практики  от кафедры | «\_\_» июня 2025 | Маличенко С.В.  (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 УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ**

**Ознакомительная практика**

**Студенту 1 курса учебной группы ИКБО-10-24**

**Лесовому Кириллу Романовичу**

**Место и время практики:** РТУ МИРЭА кафедра ИиППО, с 10 февраля 2025 г. по 31 мая 2025 г.

**Должность на практике:**  студент

**1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

1.1. Изучить: основные методы отладки программ на языке Python, включая использование встроенных и сторонних инструментов, и подходы к выявлению ошибок в коде.

1.2. Практически выполнить: подготовить примеры программ, которые нужно проанализировать, и отладить их с целью научиться пользоваться инструментами отладки кода.

1.3. Ознакомиться: с библиотеками для анализа работы кода и современными инструментами отладки, такими как интегрированные среды разработки (IDE) с поддержкой дебаггинга, и их функционалом для упрощения процесса.

**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  «10» февраля 2025 г. | | | *Подпись* | | (Маличенко С.В.) |
| Задание получил | |  |  | |  |
| «10» февраля 2025 г. | |  | *Подпись* | | (Лесовой К.Р.) |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  | |  |
| Заведующий кафедрой: | | | | | |
| «10» февраля 2025 г. | | | *Подпись* | | (Болбаков Р.Г.) |
| **Проведенные инструктажи:** |  | | |  | |
| Охрана труда: |  | | | «10» февраля 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Лесовой К.Р. | |
|  |  | | |  | |
| Техника безопасности: |  | | | «10» февраля 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Лесовой К.Р. | |
|  |  | | |  | |
| Пожарная безопасность: |  | | | «10» февраля 2025 г. | |
| Инструктирующий | *Подпись* | | | Болбаков Р.Г., зав. кафедрой ИиППО | |
| Инструктируемый | *Подпись* | | | Лесовой К.Р. | |
|  | | | |  | |
| С правилами внутреннего распорядка ознакомлен: | | | | «10» февраля 2025 г. | |
|  | *Подпись* | | | Лесовой К.Р. | |

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

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ  
ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ**

Студента Лесового К.Р. 1 курса группы ИКБО-10-24 очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки 09.03.04 Программная 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 ознакомительной практики, инструктаж по технике безопасности, получение задания на практику) |  |
| 5 | 10.03.2025 | Участие в круглом столе на тему «Проблема достоверности информации в современном мире» |  |
| 6 | 20.03.2025 | Участие в круглом столе на тему «Информационно-коммуникационные технологии для организации информационного процесса» |  |
| 8 | 31.03.2025 | Участие в круглом столе на тему «Информационная и библиографическая культура» |  |
| 8 | 01.04.2025 | Исследовательский этап (Поиск, отбор и анализ материалов для выполнения задания по практике) |  |
| 10 | 18.04.2025 | Согласование с руководителем доклада на научно-техническую конференцию студентов и аспирантов РТУ МИРЭА |  |
| 11 | 21.04.2025 | Представление руководителю структурированного материала: аналитический обзор предметной области |  |
| 11 | 22.04.2025 | Технологический этап (разработка программного продукта) |  |
| 15 | 19.05.2025 | Представление разработанного программного продукта |  |
| 16 | 31.05.2025 | Подготовка окончательной версии отчета и программного продукта (Оформление материалов отчета в полном соответствии с требованиями на оформление ГОСТ 7.32-2017) |  |

Руководитель практики от  
кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Маличенко С.В. к.т.н., ассистент/

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Лесовой К.Р./

**Согласовано:**

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