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

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра математического обеспечения и стандартизации информационных технологий**

**ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**Научно-исследовательская работа**

**Тема практики**: Согласованное название темы

приказ Университета о направлении на практику от Дата выхода приказа г. Номер приказа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отчет представлен к  рассмотрению:  Студент группы ГРУППА | Дата начала НИР | (подпись) | ФИО С |
| Отчет утвержден.  Допущен к защите: |  |  |  |
| Руководитель практики от кафедры | Дата конца НИР | (подпись) | ФИО НР |

Москва 2020 г.

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

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра математического обеспечения и стандартизации информационных технологий**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**Научно-исследовательская работа**

**Студенту 4 курса учебной группы ГРУППА**

**ФИОПД**

**Место и время практики:** РТУ МИРЭА, кафедра КАФЕДРА, с Дата начала НИР без кавычек г. по Дата конца НИР без кавычек г.

**Должность на практике:**  студент

**1. ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА:** Получение первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по теме: Согласованное название темы.

**2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

2.1. Изучить: ИЗУЧИТЬ

2.2. Практически выполнить: СОЗДАТЬ

2.3. Ознакомиться: ОЗНАКОМИТЬСЯ

**3. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ:** ДОПЗАДАНИЕ

**4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ:** пройти инструктаж по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и правилам внутреннего распорядка Университета, в течение всей научно-исследовательской работы осуществлять устойчивое взаимодействие с научным руководителем.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой: | | | | | |
| Дата начала НИР г. | | | *(подпись)* | | (ФИО ЗВК) |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  | |  |
| Руководитель практики от кафедры  Дата начала НИР г. | | | *(подпись)* | | (ФИО НР) |
| Задание получил | |  |  | |  |
| Дата начала НИР г. | |  | *(подпись)* | | (ФИО С) |
| **Проведенные инструктажи:** |  | | |  | |
| Охрана труда: |  | | | Дата начала НИР г. | |
| Инструктирующий | *(подпись)* | | | ФИО НР, к.т.н., доцент кафедры КАФЕДРА | |
| Инструктируемый | *(подпись)* | | | ФИО С | |
|  |  | | |  | |
| Техника безопасности: |  | | | Дата начала НИР г. | |
| Инструктирующий | *(подпись)* | | | ФИО НР, к.т.н., доцент кафедры КАФЕДРА | |
| Инструктируемый | *(подпись)* | | | ФИО С | |
|  |  | | |  | |
| Пожарная безопасность: |  | | | Дата начала НИР г. | |
| Инструктирующий | *(подпись)* | | | ФИО НР, к.т.н., доцент кафедры КАФЕДРА | |
| Инструктируемый | *(подпись)* | | | ФИО С | |
|  | | | |  | |
| С правилами внутреннего распорядка ознакомлен: | | | | Дата начала НИР г. | |
|  | *(подпись)* | | | ФИО С | |

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

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

студента ФИОРС 4 курса группы ГРУППА очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки Код специальности «Название специальности», профиль «Системная инженерия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Сроки**  **выполнения** | **Этап** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Короткая дата начала НИР | Выбор темы НИР. Оформление задания на НИР и рабочего графика. Прохождение инструктажей |  |
| 1-4 | 09.09.2020-13.10.2020 | ИЗУЧИТЬ |  |
| 5-7 | 14.10.2020-17.11.2020 | ОЗНАКОМИТЬСЯ |  |
| 8-10 | 18.11.2020-  16.12.2020 | ДОПЗАДАНИЕ |  |
| 11-16 | 17.12.2020-  20.12.2020 | СОЗДАТЬ |  |
| 17 | Короткая дата конца НИР | Оформление отчета по НИР, зачет |  |

**Согласовано:**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ ФИО ЗВК, д.т.н., профессор/

Руководитель практики от  
кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ ФИО НР, к.т.н., доцент/

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО С/

**ОТЧЁТ**

**по производственной практике**

**студента 4 курса учебной группы ГРУППА института Университета**

ФИОПР

1. Практику проходил с Короткая дата начала НИР г. по Короткая дата конца НИР г. в\_\_ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», на кафедре КАФЕДРА, студент

*(место прохождения практики и должность)*

1. Задание на практику выполнил

в полном объеме

*(указать: в полном объеме или частично)*

Не выполнены следующие задания:

*(указать также причины невыполнения)*

Подробное содержание выполненной на практике работы и достигнутые результаты: проведено исследование особенности реализации серверных модулей мобильных приложений с клиент-серверной архитектурой, а также разработки серверных модулей мобильных приложений с помощью фреймворка Spring.

Предложения по совершенствованию организации и прохождения практики:

предложений нет

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО С)

*(подпись)*

Дата конца НИР г.

Заключение руководителя практики

Приобрел следующие профессиональные навыки: составления структуры базы данных, объектно-ориентированное программирование на языке Java, работы с некоторыми из библиотек фреймворка Spring, а также описания логики приложения с архитектурой MVC. Дополнительно студент на практике ознакомился с написанием комплексных SQL-запросов.

Проявил себя как: дисциплинированный ответственный, за срок прохождения практики не получил ни одного замечания - проявляет инициативу и творческое отношение к работе, а, сроков выполняет задания; в любой ситуации адекватен и уважителен в общении с другими.

Дата конца НИР г.

**Отчет проверил:**

**Руководитель практики от Университета**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО НР)

*(подпись)*