## САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

за период с 04.04.2016 по 29.05.2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Трофимов В.А. | | | | | |
| (Фамилия, И.О.) | | | | | | | |
| Факультет | | | информационных технологий и программирования | | | | |
| Кафедра | ИС | | | Группа | | М3405 | |
| Направление (специальность) | | | | | 230400 | | |
|  | | | | |  | | |
| Место прохождения практики | | | | | ООО "Санкт-Петербургский Центр | | |
|  | | | | | разработок EMC" | | |
| Руководитель практики от организации | | | | | | | Егоров П.Б, CTO, ООО "Санкт-Петербургский Центр разработок EMC" |
|  | | | | | | |  |
| Ответственный за проведение практики от университета | | | | | доцент каф. ИС, Зубок Д.А. | | |
|  | | |

|  |
| --- |
| Индивидуальное задание  выполнено полностью  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись ответственного  за проведение практики от университета)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата) |

Санкт-Петербург

2016

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  \_день\_  хх.хх.хх | **Наименование структурного подразделения организации** | **Краткое содержание работы** | **Возникшие вопросы** | **Достигнутые результаты** | **Отметка о выполнении [[1]](#footnote-1)\*** |
| 1 день | CoE | Обзор интегрируемых продуктов | — | Достигнуто понимание функциональных возможностей продуктов | ✓ |
| 04.04.16 |
| 2 день | CoE | Изучение документации на интегрируемые продукты | — | Исследованы способы взаимодействия с продуктами | ✓ |
| 05.04.16 |
| 3 день | CoE | Формализация процесса, подлежащего автоматизации | — | Описание сценария, выполняемого вручную | ✓ |
| 06.04.16 |
| 4 день | CoE | Выделение сценария автоматизации | — | Описание последовательности действий над интегрируемыми продуктами для автоматизации рассматриваемого процесса | ✓ |
| 11.04.16 |
| 5 день | CoE | Формализация сценария автоматизации | — | Описание автоматизированного процесса с помощью нотации UML | ✓ |
| 12.04.16 |
| 6 день | CoE | Проектирование функциональной архитектуры | — | Описание основных вариантов использования | ✓ |
| 13.04.16 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 день | CoE | Изучение среды виртуализации vSphere | — | Изучены способы создания и развертывания виртуальных машин | ✓ |
| 18.04.16 |
| 8 день | CoE | Развертывание продукта ViPR Controller | — | Развернут продукт ViPR Controller | ✓ |
| 19.04.16 |
| 9 день | CoE | Развертывание продукта ViPR SRM | — | Развернут продукт ViPR SRM | ✓ |
| 20.04.16 |
| 10 день | CoE | Развертывание виртуальных машин для запуска приложений | — | Развернуты виртуальные машины для последующего запуска на них приложений | ✓ |
| 25.04.16 |
| 11 день | CoE | Разработка системной архитектуры | — | Разработана системная архитектура | ✓ |
| 26.04.16 |
| 12 день | CoE | Проектирование программной архитектуры основного компонента | — | Разработана программная архитектура основного компонента | ✓ |
| 27.04.16 |
| 13 день | CoE | Проектирование программной архитектуры компонента-оболочки | — | Разработана программная архитектура компонента-оболочки | ✓ |
| 02.05.16 |
| 14 день | CoE | Проектирование архитектуры данных | — | Разработана архитектура хранимых данных | ✓ |
| 03.05.16 |
| 15 день | CoE | Разработка компонента-оболочки | — | Разработан компонент-оболочка | ✓ |
| 04.05.16 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 день | CoE | Разработка главных программных модулей основного компонента | — | Разработаны главные программные модули основного компонента | ✓ |
| 09.05.16 |
| 17 день | CoE | Разработка вспомогательных модулей основного компонента | — | Разработаны вспомогательные программные модули основного компонента | ✓ |
| 10.05.16 |
| 18 день | CoE | Тестирование компонента-оболочки | — | Составлены юнит-тесты для компонента-оболочки | ✓ |
| 11.05.16 |
| 19 день | CoE | Тестирование основного компонента | — | Составлены юнит-тесты для основного компонента | ✓ |
| 16.05.16 |
| 20 день | CoE | Развертывание приложения в виртуальной инфраструктуре | — | Приложение развернуто в виртуальной инфраструктуре | ✓ |
| 17.05.16 |
| 21 день | CoE | Описание функциональной архитектуры с помощью нотации UML | — | Описана функциональная архитектура с помощью нотации UML | ✓ |
| 18.05.16 |
| 22 день | CoE | Описание системной архитектуры с помощью нотации UML | — | Описана системная архитектура с помощью нотации UML | ✓ |
| 19.05.16 |
| 23 день | CoE | Описание программной архитектуры с помощью нотации UML | — | Описана программная архитектура с помощью нотации UML | ✓ |
| 20.05.16 |
| 24 день | CoE | Описание архитектуры данных с помощью нотации UML | — | Описана архитектура данных с помощью нотации UML | ✓ |
| 23.05.16 |

1. \* Подпись руководителя практики от организации [↑](#footnote-ref-1)