**План деятельности Управления ИТНИУ ВШЭ – Санкт-Петербург**

**на период 2016-2017 учебного года**

**Таблица 1. Ключевые показатели деятельности по направлению развития ИТ инфраструктуры НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключевой**  **показатель (KPI)** | **Ед. изме-рения** | **2013 (факт)** | **2014 (факт)** | **2015 (факт)** | **2016 (оценочно)** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Объединение сетевых инфраструктур и сервисов площадок НИУ ВШЭ Санкт-Петербург** | | | | | | | | | |
| Организация канала передачи данных **100 Мбит/с** между адресами: Санкт-Петербург, ул. Союза Печатников, д. 16 – г. Пушкин, ул. Радищева д.4. | Шт. | - | - | - | **Канал передачи данных запущен в эксплуатацию**.  Обеспечена техническая возможность увеличения скорости канала при возникновении такой потребности | - | Увеличение пропускной способности канала до 1 Гб. | - | - |
| Обеспечение возможности использования на площадке УЦПР сервиса корпоративной телефонии (установка ip-аппаратов) | Шт. | - | - | - | **Установлено 5 аппаратов корпоративной АТС**.  Обеспечена техническая возможность значительного увеличения числа аппаратов после расширения номерной емкости корпоративной АТС. | Увеличение количества ip-аппаратов до 20 | Увеличение количества ip-аппаратов до 30 | Все рабочие места оснащены телефонным ip-аппаратом | |
| Обеспечение возможности использования на площадке УЦПР корпоративных информационных систем НИУ ВШЭ: СДОУ, Гарант и т.д. | - | - | - | - | Выполнены необходимые технические мероприятия. Обеспечена возможность использования централизованных информационных систем. | Перевод локальной сети УЦПР в домен НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | Компьютерная сеть УЦПР интегрирована в корпоративную сеть НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | | |
| Обеспечение возможности использования на площадке Банковского колледжа сервиса корпоративной телефонии (установка ip-аппаратов) | - | - | - | - | - | Установлено 10 ip-аппаратов корпоративной АТС НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | Увеличение количества ip-аппаратов до 20 | Все рабочие места оснащены телефонным ip-аппаратом | |
| Обеспечение возможности использования на площадке Банковского колледжа корпоративных информационных систем НИУ ВШЭ: СДОУ, Гарант и т.д. | - | - | - | - | - | Выполнены необходимые технические мероприятия. Обеспечена возможность использования централизованных информационных систем. | Перевод локальной сети Банковского колледжа в домен НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | Компьютерная сеть БК интегрирована в корпоративную сеть НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | |
| **Доступ в сеть Интернет в общежитиях НИУ ВШЭ Санкт-Петербург** | | | | | | | | | |
| Организация проводного доступа в сеть Интернет в жилых помещениях здания | Шт. | - | - | - | В общежитии по адресу ул. Запорожская 21 обеспечен проводной доступ к сети Интернет в **194** жилых помещениях. | В общежитии по адресу ул. Шевченко 21 обеспечен проводной доступ к сети Интернет в **138** жилых помещениях. | В общежитиях БК обеспечен проводной доступ в сеть Интернет во всех жилых помещениях. | Во всех общежитиях кампуса обеспечен проводной доступ в сеть Интернет | |
| Организация беспроводного доступа в сеть Интернет | Шт. | - | - | - | В общежитии по адресу ул. Запорожская 21 установлено **34** точки Wi-Fi. Сеть охватывает все здание. | В общежитии по адресу ул. Шевченко 21 установлено **18** точек Wi-Fi. Сеть охватывает все здание. | В общежитиях БК обеспечен беспроводной (Wi-Fi) доступ в сеть Интернет во всех жилых помещениях. | Во всех общежитиях кампуса обеспечен беспроводной (Wi-Fi) доступ в сеть Интернет | |
| **Разделение каналов доступа в сеть Интернет.** Отдельные каналы для учебных площадок и общежитий филиала. | - | - | - | - | Организованы два канала доступа в сеть Интернет:   1. Скорость **100 Мбит** для учебных площадок. 2. Скорость **50 Мбит** для всех общежитий.   Вся техническая работа выполнена силами сотрудников Управления ИТ без привлечения сторонних организаций. | Увеличена скорость каналов доступа в сеть Интернет:   1. Для учебных площадок до **200** Мб. 2. Для общежитий до **100** Мб. | Планомерное увеличение пропускной способности каналов доступа в сеть Интернет в зависимости от потребности НИУ ВШЭ Санкт-Петербург. | | |

**Таблица 2. Обязательные мероприятия по направлению развития ИТ инфраструктуры НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург на период 2016-2017 учебного года\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Срок проведения** | **Результат** | **Финансирование на проведение/реализацию мероприятия, тыс. руб.** |
| **Приоритет 1: Объединение сетевых инфраструктур новых объектов НИУ ВШЭ, развитие ИТ инфраструктуры, поддержка новых образовательных программ** | | | |
| Объединение сетевой инфраструктуры новых объектов НИУ ВШЭ Санкт-Петербург (Банковский колледж, УЦПР) | 01.2017 – 03.2017 | Создание единой корпоративной инфраструктуры НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | 1 000 |
| Перевод бизнес-процессов присоединенных площадок на информационные системы НИУ ВШЭ | 01.2017 – 03.2017 | Все бизнес-процессы проходят только через централизованные информационные системы НИУ ВШЭ | 0 |
| Перевод ИТ персонала присоединенных площадок на сменный график работы аналогичный текущему рабочему графику ИТ специалистов НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | 01.2017 – 03.2017 | Техническая поддержка всех образовательных площадок НИУ ВШЭ Санкт-Петербург работает по единому рабочему графику | 0 |
| Расширение сервиса корпоративной системы печати | 2017 | Увеличение на 6 единиц числа аппаратов корпоративной системы печати на площадках НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | 3 000 |
| Расширение сервиса корпоративной телефонной связи | 2017 | Увеличение на 50 единиц числа ip-телефонных аппаратов на площадках НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | 1 000 |
| Обеспечение свободного доступа к сети Интернет во всех общежитиях НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | 2017 | Во всех общежитиях НИУ ВШЭ Санкт-Петербург обеспечен выход в сеть Интернет как через проводные сети, так и посредством сети Wi-Fi | 1 000 |
| Закупка программного обеспечения для ОП по Дизайну | 2017 | Лицензирована новая ОП по Дизайну | 1 120 000 |
| **Итого по Приоритету 1:** | | | **7 120** |
| **Приоритет 2: Оборудование учебных аудиторий мультимедийной техникой** | | | |
| Оборудование учебных аудиторий мультимедийной техникой по стандартам НИУ ВШЭ Санкт-Петербург | 2017 | Оборудование 20-ти малых учебных аудиторий мультимедийной техникой (проектор, экран) (включая УЦПР) | 3 000 |
| Модернизация двух поточных аудиторий Банковского колледжа | 07-08.2017 | Оборудование двух поточных аудиторий мультимедийной техникой (проектор, экран, звук) с одновременным увеличением числа посадочных мест до 250 и 170. | 3 000 |
| **Итого по Приоритету 2:** | | | **6 000** |
| **Справочно: ФОТ подразделения на период 2016-2017 учебного года**  **с учетом отчислений в страховые фонды:** | | | 7 044 |

*\*Приоритетов может быть 1 и более*

**Ключевые ожидаемые результаты деятельности НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург по Управлению ИТ в 2016-2017 учебном году:**

1. ИТ инфраструктура всех новых площадок НИУ ВШЭ Санкт-Петербург интегрирована в корпоративную локальную сеть.
2. Все бизнес-процессы новых площадок НИУ ВШЭ Санкт-Петербург интегрированы в корпоративные информационные системы.
3. Закуплено необходимое программное обеспечение для открытия новой образовательной программы по дизайну.
4. Количество аппаратов корпоративной системы печати увеличено более чем в два раза.
5. Номерная емкость корпоративной АТС и количество используемых ip-аппаратов увеличено на 50 единиц.
6. Во всех общежитиях НИУ ВШЭ Санкт-Петербург обеспечен свободный выход в сеть Интернет для всех проживающих.
7. Дополнительно оснащено современной мультимедийной техникой 20 учебных аудиторий НИУ ВШЭ Санкт-Петербург.
8. Организованы две поточные аудитории в здании Банковского колледжа.

Руководитель подразделения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ФИО)

Согласовано:

Директор НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кадочников С.М.

(подпись)