**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Высшая школа бизнес-информатики

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**Директор по дополнительному профессиональному образованию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А.Коваль  06 июня 2018 г. МП |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

 **программы профессиональной переподготовки**

 **«*Управление информационными технологиями и ИТ-проектами*»**

на 2018/2019 учебный год

**Направление подготовки:** бизнес-информатика.

**Программа ориентирована на профессиональные стандарты «Менеджер по информационным технологиям», утвержденный приказом Минтруда России
от 13.10.2014 № 716н, «**[**Руководитель проектов в области информационных технологий**](http://www.apkit.ru/committees/education/projects/06.016_IT_project_manager.zip)**», утвержденный приказом Минтруда России от 18.11.2014 №893н.**

**Цель программы:** приобретение системных знаний для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области связи, информационных и коммуникационных технологий с формированием компетенций:

* знание принципов системного подхода к управлению ИТ;
* знание современных стандартов и лучших практик в сфере ИТ, управления ИТ-проектами и умение применять их на практике;
* знание общего и стратегического менеджмента;
* знание основ финансового менеджмента;
* владение методами управления развитием информационных систем;
* обоснование и разработка ИТ-стратегии;
* умение организовать, контролировать и совершенствовать деятельность ИТ-подразделения;
* умение управлять ИТ-ресурсами компании;
* умение управлять ИТ-сервисами компании;
* самостоятельное и командное проектирование и перепроектирование эффективных бизнес-процессов;
* умение управлять ИТ-проектами;
* знание особенностей управления портфелем ИТ-проектов;
* навыки взаимодействия с бизнес-заказчиками и пользователями;
* навыки внедрения инноваций в компании;
* умение строить отношения с контрагентами и партнерами.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное образование или высшее образование; лица, получающие высшее образование.

Пререквизиты:

* Основы информатики и вычислительной техники;
* Базы данных;
* Разработка программного обеспечения.

Трудоемкость программы: 23 зачетные единицы, 874 часа, в том числе 424 аудиторных часа.

**Минимальный срок обучения:** 8 месяцев.

**Форма обучения:** очно-заочная.

| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин** | **Трудоемкость** | **Объем ауд. часов** | **Внеауди-торная****(самостоя-тельная) работа** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **в зачетных единицах** | **в часах** | **всего ауд. часов** | **лекции** | **практи-ческие занятия** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **1** | **Базовая часть** | **8,5** | **323** | **176** | **104** | **72** | **147** |  |
| 1.1 |  Менеджмент | 1,5 | 57 | 36 | 20 | 16 | 21 | зачет |
| 1.2  | Финансовый менеджмент | 2 | 76 | 40 | 20 | 20 | 36 | экзамен |
| 1.3 | Управление требованиями и проектирование информационных систем | 1,5 | 57 | 36 | 20 | 16 | 21 | экзамен |
| 1.4 | Стратегический менеджмент | 2 | 76 | 36 | 24 | 12 | 40 | экзамен |
| 1.5 | Организационное поведение | 1,5 | 57 | 28 | 20 | 8 | 29 | зачет |
| **2** | **Профильная часть** | **12** | **456** | **224** | **152** | **72** | **232** |  |
| 2.1 | Разработка стратегии развития информационных систем | 1,5 | 57 | 24 | 16 | 8 | 33 | зачет  |
| 2.2 | Управление бизнес-процессами | 2 | 76 | 36 | 24 | 12 | 40 | экзамен  |
| 2.3 | Управление проектами  | 2 | 76 | 40 | 26 | 14 | 36 | зачет |
| 2.4 | Измерение, оценка и совершенствование управления ИТ | 1,5 | 57 | 28 | 20 | 8 | 29 | зачет  |
| 2.5 | Управление информационными технологиями на основе лучших практик | 1 | 38 | 24 | 16 | 8 | 14 | зачет  |
| 2.6 | Организация взаимодействия ИТ и бизнеса | 1,5 | 57 | 28 | 22 | 6 | 29 | зачет  |
| 2.7 | Гибкие технологии разработки программного обеспечения и управления ИТ-проектами | 1,5 | 57 | 24 | 16 | 8 | 33 | зачет |
| 2.8 | Деловые коммуникации | 1 | 38 | 20 | 12 | 8 | 18 | зачет |
|  | **ВСЕГО:** | **20,5** | **779** | **400** | **256** | **144** | **379** | **4 экзамена, 9 зачетов** |
|  | **Итоговая аттестация:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | подготовка и защита проекта | **2,5** | **95** | **24** | **12** | **12** | **71** |  |
|  | **ИТОГО:** | **23** | **874** | **424** | **268** | **156** | **450** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор Высшей школы бизнес-информатики НИУ ВШЭ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А.И.Олейник |

Исполнитель:

Злотникова О.В.Тел.  510-32-53