**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

НИУ ВШЭ – Пермь

Факультет профессиональной переподготовки

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

***программы профессиональной переподготовки***

 ***«Бизнес-информатика и web-программирование»***

***Направление подготовки:*** бизнес-информатика.

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

**Требования к уровню образования, квалификации, наличию опыта профессиональной деятельности поступающих на обучение по программе:**лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие высшее образование.

**Перечень нормативных документов, определяющих квалификационные характеристики**: Профессиональный стандарт «Менеджер продуктов в области информационных технологий», утвержденныйприказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
от 20.11.2014 № 915н, профессиональный стандарт «Руководитель проектов в области информационных технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2014 № 893н.

Характеристика нового вида профессиональной деятельности: сопровождение развития существующего продукта; управление продуктом; управление серией продуктов и группой их менеджеров; управление портфелем продуктов и подразделением управления продуктами; управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров; управление проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления рисками и проблемами проекта; управление проектами в области ИТ любого масштаба; планирование конфигурационного управления в проектах любого уровня сложности в области ИТ C/01.8 8 в условиях высокой неопределенности, вызываемой запросами на изменения и рисками, и с учетом влияния организационного окружения проекта; разработка новых инструментов и методов управления проектами в области ИТ.

**Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы:** аудит конфигураций ИС в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ; распределение работы и контроль их выполнения; анализ исходных данных; совершенствование и регламентация стратегии и цели бизнес-процессов; оптимизация ИТ-инфраструктуры предприятия; проведение аудита бизнес-процессов предприятия; проектирование и внедрение компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающей достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов.

**Трудоемкость программы**: 19 зачетных единиц, 722 часа, в том числе 270 аудиторных часов.

**Минимальный срок обучения**: 3,5 месяца.

**Форма обучения**: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

**Условия реализации программы:** профессорско-преподавательский состав, обеспечивающий реализацию программы, включает 16 человек, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающихся научной и (или) научно-методической деятельностью, владеющих иностранным (и) языком (ами), в том числе 11 штатных преподавателей, доля преподавателей, имеющих ученую степень кандидата наук составляет 60% в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной программе.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Преподаваемые дисциплины/темы | ФИО преподавателя | Должность и место работы | Ученая степень/звание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Основы экономической теории | Приглашенный преподаватель |  |  |
|  | Экономика России | Зуева Е.Л. | Академический руководитель образовательной программы «Государственное и муниципальное управление» НИУ ВШЭ-Пермь | к.э.н., доцент |
|  | Общий менеджмент | Котомина О.В. | Старший преподаватель департамента менеджмента НИУ ВШЭ-Пермь |  |
|  | Стратегический менеджмент | Гергерт Д.В. | Декан факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики НИУ ВШЭ-Пермь | к.э.н. |
|  | Организационное поведение | Исопескуль О.Ю. | Руководитель департамента менеджмента НИУ ВШЭ-Пермь | к.э.н., доцент |
|  | Разработка управленческих решений | Шакина М.А. | Старший преподаватель департамента менеджмента НИУ ВШЭ-Пермь |  |
|  | Экономика фирмы | Приглашенный преподаватель |  |  |
|  | Логистика | Колос И.Р. | Заместитель декана факультета профессиональной переподготовки НИУ ВШЭ-Пермь |  |
|  | Бизнес-планирование ИТ-проектов | Дерябин А.И. | Академический руководитель образовательной программы «Информационная аналитика в управлении предприятием»НИУ ВШЭ-Пермь | к.т.н., доцент |
|  | Правовая защита интеллектуальной собственности | Плаксин М.А. | Доцент кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь | к.ф-м.н., доцент |
|  | Языки и системы программирования | Сухов А.О. | Доцент кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь | к.ф-м.н., доцент |
|  | Компьютерная графика и web-дизайн | Приглашенный преподаватель |  |  |
|  | Web-программирование на языке XHTML  | Приглашенный преподаватель |  |  |
|  | Базы данных для web-страниц | Лядова Л.Н. | Доцент кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ-Пермь | к.ф-м.н., доцент |
|  | Анализ требований к web-системам | Дерябин А.И. | Академический руководитель образовательной программы «Информационная аналитика в управлении предприятием»НИУ ВШЭ-Пермь | к.т.н., доцент |
|  | Web-программирование на языке Java- Script  | Приглашенный преподаватель |  |  |
|  | Web-программирование на языке C# | Викентьева О.Л. | Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия» НИУ ВШЭ-Пермь | к.т.н. |

Все учебные дисциплины сопровождаются наличием учебно-методических пособий. Каждому слушателю предоставляется индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ, содержащей все электронные образовательные ресурсы,
в т. ч. электронно-библиотечной системе. Сопровождение изучения дисциплин в дистанционном режиме осуществляется на платформе Elearning server. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса включает в себя 18 аудиторий, предоставляемых для занятий со средним количеством в 80 посадочных мест, 8 компьютерных классов на 15 рабочих мест с персональными компьютерами и выходом в Интернет. По всей территории учебного корпуса слушателям предоставляется в свободном доступе пользование сетью wi-fi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель директораНИУ ВШЭ-Пермь | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | А.В.Оболонская |

Исполнитель:

Колос И.Р.

Тел. 66100