УТВЕРЖДАЮ

­­­­­­­­ Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Бородина М.И.

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки**

**«Технология разработки программного обеспечения»**

**Цель обучения:**

Профессиональная переподготовка специалистов в области информатики, ИВТ и информационных технологий. Формирование и расширение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональных задач.

**Категория слушателей:** специалисты в сфере IT; специалисты, не имеющие профессиональной подготовки в области информатики, но планирующие осуществлять профессиональную деятельность в данном направлении.

**Срок обучения:**

512 часов

**Режим обучения:**

1. 25 часов в неделю
2. 40 часов в неделю

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дисциплина** | **Объем аудиторной нагрузки** | **Форма итогового контроля** |
| **Всего** |  |
| 1 | Методология и стандарты в ИТ | 36 | зачет |
| 2 | Управление ИТ-сервисами | 36 | зачет |
| 3 | Управление проектами | 36 | зачет |
| 4 | Управление ИТ-системами | 36 | зачет |
| 5 | Операционные системы и платформы | 36 | зачет |
| 6 | Сетевые технологии | 36 | зачет |
| 7 | Информационная безопасность | 36 | зачет |
| 8 | Базы данных | 36 | зачет |
| 9 | Системное программное обеспечение | 36 | зачет |
| 10 | Структуры и алгоритмы обработки данных | 36 | зачет |
| 11 | Основы методологии проектирования и разработки ПО | 36 | зачет |
| 12 | Вычислительные системы и компьютерные сети | 36 | зачет |
| 13 | Итоговая работа | 80 | ВКР |
|  | **ИТОГО:** | **512** |  |