**Перечень дисциплин**

**программа повышения квалификации**

**«Проектирование и разработка современных интернет-приложений»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Модуль 1. Обзор web-технологий, структура и принципы функционирования глобальной сети. Инструменты и технологии разработки Web-приложений** |
| 2 | Тема 1. Основные стандарты Интернет сети |
| 3 | Тема 2. Понятие интернет-приложений и походы к их разработке |
| 4 | Тема 3. Основы технологии ASP.Net Интернет Forms |
| 5 | Тема 4. Серверные элементы управления |
| 6 | Тема 5. Структура и оформление интернет-приложения |
| 7 | Тема 6. Навигация по интернет-страницам приложения |
| 8 | Тема 7. Управление состоянием интернет-приложения |
| 9 | **Модуль 2. Основные принципы построения Web-приложений** |
| 10 | Тема 1. Работа интернет-приложения с базами данных |
| 11 | Тема 2. Безопасность интернет-приложений |
| 12 | Тема 3. Разработка интернет-сервисов |
| 13 | Тема 4. Технология разработки интернет-приложений ASP.Net MVC |
| 14 | Тема 5. Проектирование интернет-приложений |