Переподготовка по специальности 1-40 01 72

«Проектирование программного обеспечения информационных систем»

**Вопросы к зачету по дисциплине   
«Интернет-технологии»**

1. Методологии разработки ПО. Основные принципы методологии Agile.
2. Системы контроля версий. Основные команды работы с системой контроля версий Git.
3. Основы HTML. Структура документа.
4. Разметка текста с помощью HTML.
5. Таблицы в HTML.
6. Изображения и ссылки в HTML.
7. Каскадные таблицы стилей. Основные принципы.
8. Модели пользователей. Персонажи и цели.
9. Водопадная модель разработки ПО. Основные отличия от гибких методологий.
10. Хостинг сайта. Основные принципы взаимодействия браузера и веб-сервера.
11. Централизованные и распределённые системы контроля версий. Основные достоинства и недостатки.
12. GitFlow как техника работы с системой контроля версий Git на проекте
13. GitHub как удалённое хранилище репозитория системы контроля версий GIT. Настройка связи локального и удалённого репозитория.
14. Каскадные таблицы стилей. Селекторы по классу и идентификатору элемента.
15. Подключение каскадных таблиц стилей к документу.
16. Выравнивание содержимого документа с помощью каскадных таблиц стилей. Свойства margin и padding