**3. Содержание учебной практики**

**по междисциплинарному курсу ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код ПК** | **Учебная практика** | | | | | | |
| **Наименование ПК** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Формат практики (рассредоточено/**  **концентрированно) с указанием базы практики** | | **Уровень освоения** | **Показатели освоения ПК** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| **ПК 8.1** | Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика. | 1. Разработка дизайна веб-приложения в соответствии со стандартами и требованиями заказчика с учетом современных тенденций в области веб-разработки | 40 | ГБПОУ «КПК», 21 кабинет | | 2 | Дизайн веб-приложения и основные графические элементы соответствуют корпоративному стилю и требованиям заказчика |
| 2. Установка и настройка прикладного программного обеспечения (Corel Draw, Inkscape, Gimp, Adobe Photoshop) | 2 |
| 3. Создание графических элементов веб-приложения в соответствующем редакторе | 2 |
| 4. Проектирование макета веб-приложения | 2 |
| 5. Тестирование макета веб-приложения с точки зрения пользовательского удобства | 2 |
| **ПК 8.2** | Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории. | 1. Определение требований к дизайну веб-приложений на основе анализа  предметной области и целевой аудитории | 12 | концентрированно | ГБПОУ «КПК», 21 кабинет | 2 | Созданные технические задания для дальнейшего проектирования веб-страниц соответствуют рассматриваемой предметной области и целевой аудитории предметной |
| 2. Сбор предварительных данных для выявления требований к веб-приложению | 2 |
| 3. Определение первоначальных требований заказчика к веб-приложению и возможности их реализации | 2 |
| 4. Работа с пакетами прикладных программ обработки отраслевой информации (MS Word, Opera) | 2 |
| **ПК 8.3** | Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки. | 1. Создание макетов веб-приложения | 16 | ГБПОУ «КПК», 21 кабинет | 2 | Разработанные веб-страницы отображаются корректно на различных устройствах и при разных разрешениях, ссылки работают актуально |
| 2. Проектирование макета веб-приложения (работа в программе Adobe Photoshop, Notepad++) | 2 |
| **Промежуточная аттестация в форме комплексного экзамена** | | | **6** |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код ПК** | **Производственная практика** | | | | | | |
| **Наименование ПК** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики** | | **Уровень освоения** | **Показатели освоения ПК** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| **ПК 8.1** | Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика. | 1. Установка и настройка прикладного программного обеспечения (Corel Draw, Inkscape, Gimp, Adobe Photoshop, Notepad++) | 20 | рассредоточено |  | 2 | Инсталляция и работа с прикладным программным обеспечением обработки динамического информационного контента |
| 2. Создание графических элементов веб-приложения в соответствующем редакторе |  | 2 |
| **ПК 8.2** | Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории. | 1. Сбор предварительных данных для выявления требований к веб-приложению | 118 |  | 2 | Подключение и настройка принтера, сканера, копировальной техники  Распечатанные документы в виде книжки (методические рекомендации, практические работы, учебные пособия),  Отсканированные документы и сохраненные в различных форматах |
| 2. Определение первоначальных требований заказчика к веб-приложению и возможности их реализации |  | 2 |
|  | 2 |
| 3. Тестирование макета веб-приложения с точки зрения пользовательского удобства |  |
|  |
| **ПК 8.3** | Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки. | 1. Проектирование макета веб-приложения |  |  |  | Разрабатывать веб-страницы, отображающиеся корректно на различных устройствах и при разных разрешениях, с актуальными ссылками |
| **Промежуточная аттестация в форме комплексного экзамена** | | | **6** |  | | | |