**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 14 ВЕБ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины «Веб программирование» является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.02 Компьютерные сети.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области компьютерных сетей при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** данная учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу (индекс по учебному плану ОП.14).

**1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* использовать язык программирования HTML;
* строить логически правильные и эффективные разработки веб-страниц в соответствии с решаемой задачей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* основные правила языка программирования HTML;
* общие принципы работы в текстовом редакторе;
* типичные элементы структуры HTML-кода.

**ПК 5.2**Разрабатывать и сопровождать пользовательские интерфейсы сайтов для сети Интернет.

**ПК 5.4**Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств итехнологий применения объектов профессиональной деятельности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | – демонстрация интереса к будущей профессии | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | –обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки методов, средств и информационно-коммуникационных технологий; | Тренинговыеупражнения.  Самоценка на практических занятиях при выполнении работ  Наблюдение на практических занятиях и в ходе практики. Самооценка. |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | –эффективность отбора необходимой информации для своевременного выполнения профессиональных задач,  – системность проведения анализа и оценки информации для эффективного выполнения поставленных задач, для повышения профессионального и личностного развития. | Экспертная оценка в ходе выполнения исследовательской и проектной работы.  Самоконтроль в ходе постановки и решения проблем. |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | – демонстрация готовности самостоятельно обобщать опыт ведущих специалистов информационно-коммуникационных технологий в рамках самообразования и повышения квалификации;  –соответствие разработанного обучающимся плана повышения личностного и профессионального уровня целям обучения и его индивидуальным особенностям. | Наблюдение и оценка на практических занятиях, тренингах в процессе учебной и производственной практики.  Рефлексивный анализ (личный маршрут студента).  Отчет о практике. |
| ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. | – квалифицированная подготовка к самостоятельному анализу и использованию инноваций в области профессиональной деятельности;  – обоснованность использования инноваций в решении профессиональных задач. | Оценка решений ситуационных задач.  Деловые и организационно-обучающие игры. |

**1.4. Использование часов вариативной части ОПОП\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Дополнительные  знания, умения** | **№,  наименование темы** | **Количество часов** | **Обоснование**  **включения в рабочую программу** |
|  | Все темы дисциплины | | 84 | С целью приобретения дополнительных компетенций |

**1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисципли­ны:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **126**часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **84** часа;

самостоятельной работы обучающегося 42 часа