

ОП.11 ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Дисциплина направлена на формирование следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.5 Выполнять требования нормативно-технической документации.

ДПК 3.5 Владеть технологиями создания, размещения и передачи информации в сетях Интернет / интранет.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять верстку по готовым дизайн макетам страниц и редактировать шаблоны страниц сайта;
- разрабатывать функциональные инструменты (программировать) или выполнять интеграцию в систему управления содержимым (CMS);
- оптимизировать и размещать материалы на сайте;
- тестировать сайт и вносить корректировки;
- использовать систему управления содержимым (CMS);
- размещать сайт на хостинге и применять способы продвижения сайта.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные компоненты, сервисы, возможности Интернета;
- современные инструменты для создания статических и динамических сайтов;
- основные приемы работы с системой управления содержимым (CMS);
- способы публикации и продвижения сайта в Интернете.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 159 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 часов;

самостоятельной работы обучающегося 51 час.