

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте
название профессионального модуля

1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид профессиональной деятельности «Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте» и соответствующие ему профессиональные компетенции и общие компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2.	Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте
ПК 2.1.	Структурировать цифровые данные для публикации.
ПК 2.2.	Размещать и обновлять информационный материал через систему управления контентом.
ПК 2.3.	Устанавливать и разграничивать права доступа к разделам веб-ресурса.
ПК 2.4.	Собирать статистику по результатам работы веб-ресурса.

В ходе освоения профессионального модуля учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися ЛР 4, 10, 11, 13, 14, 15, 33, 34.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<p>Иметь практический опыт</p>	<p>преобразования и переконфигурации контента, связанных с изменением структуры контента, форм и требований к оформлению; фото- или видео-захвата с экрана компьютера; сохранения медиа-файлов в различных форматах и их оптимизации для публикации в сети Интернет; размещения и обновления информационных материалов через систему управления контентом (CMS); заполнения служебной информации (названий и идентификаторов страниц, ключевых слов, мета-тегов); настройки внутренних связей между информационными блоками/страницами в системе управления контентом; размещения новостей на веб-ресурсе и в социальных сетях; установки прав доступа и других характеристик веб-страниц, информационных ресурсов для просмотра и скачивания; сбора статистических данных по результатам работы веб-ресурса.</p>
<p>уметь</p>	<p>заполнять веб-формы; подготавливать цифровой контент; размещать мультимедийные объекты на веб-страницах; владеть функциональными особенностями популярных социальных сетей и форумов; создавать и обмениваться письмами электронной почты. устанавливать права доступа к разделам веб-страниц; выполнять регламенты по обеспечению информационной безопасности; владеть популярными сервисами для сбора статистики посещаемости и характеристик аудитории веб-ресурса; владеть функциями CMS и социальных сетей для сбора статистики посещаемости.</p>
<p>знать</p>	<p>общее представление о структуре, кодировке и языках разметки веб-страниц; общие принципы отображения статических и динамических веб-страниц, ключевые веб-технологии, используемые на веб-ресурсах; технологии организации и ведения новостных лент, рассылок по электронной почте; нормы общения в социальных сетях, чатах и форумах (веб-этикета); принципы работы CMS и систем хранения файлов, информационных блоков; нормативная документация об информации, информационных технологиях и о защите информации принципы работы CMS и систем хранения файлов, информационных блоков; терминология и ключевые параметры веб-статистики; основные принципы и методы сбора статистики посещаемости веб-ресурсов; популярные сервисы для сбора веб-статистики.</p>

2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего часов – 346 часов, в том числе:

- 30 часов вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы профессионального модуля.
- курсовая работа – не предусмотрено;
- учебной практики – 108 часов;
- производственной практики – 72 часа;
- промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный)) – 8 часов.

3. Содержание профессионального модуля

Раздел 1. Работа в системе управления контентом

Тема 1.1. Подготовка и структурирование цифровых данных для публикации в сети Интернет

Тема 1.2 Основы web-технологий.

Тема 1.4 Технологии публикации информационного контента с помощью CMS.

Раздел 2. Основы управления работой веб-ресурсов

Тема 2.1. Основы информационной безопасности в сети интернет

Тема 2.2. Права и группы пользователей CMS

Тема 2.3 Методы оптимизации веб-ресурса

Тема 2.4 Веб-аналитика

Учебная практика

Проведение инструктажа по технике безопасности. Получение заданий по тематике.
Подготовка графического контента к публикации.
Подготовка звукового и видеоконтента к публикации
Размещение мультимедийных объектов на веб-страницах.
Формирование и разметка веб-документа.
Оформление HTML-документа средствами CSS.
Создание веб-страниц с помощью визуальных редакторов.
Заполнение веб-форм.
Организация обмена письмами электронной почты.
Создание сайта с помощью CMS
Работа с панелью администратора сайта.
Изменение структуры сайта с CMS.
Применение регламентов по обеспечению информационной безопасности.
Настройка прав доступа к разделам веб-страниц.
Администрирование форума/чата.
Оптимизация информационного контента веб-ресурса.
Применение сервисов для сбора статистики посещаемости и характеристик аудитории веб-ресурса.
Применение инструментария CMS и социальных сетей для сбора статистики посещаемости.

Производственная практика

Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с предприятием.
Получение заданий по тематике.
Преобразование и переконфигурация контента, связанная с изменением структуры контента, форм и требований к оформлению.

Фото- или видео-захват с экрана компьютера.

Сохранение медиа-файлов в различных форматах и их оптимизация для публикации в сети Интернет.

Размещение информационных материалов через систему управления контентом (CMS).

Обновление информационных материалов через систему управления контентом (CMS).

Заполнение служебной информации (названий и идентификаторов страниц, ключевых слов, мета-тегов).

Настройка внутренних связей между информационными блоками/страницами в системе управления контентом.

Использование поисковой оптимизации (SEO).

Размещение новостей на веб-ресурсе и в социальных сетях.

Установка прав доступа и других характеристик веб-страниц, информационных ресурсов для просмотра и скачивания.

Сбор статистических данных по результатам работы веб-ресурса.