



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«Щелковский колледж» (ГБПОУ МО «Щелковский колледж»)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОСП 6,8

Гаврилов С.В.

«29» августа 2019г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине, ПМ.04 **Создание WEB-документов**

МДК 04.01 Технология создания WEB-документов

на **2018 - 2019** г.

Составлен в соответствии с рабочей программой, утвержденной Руководителем СП №6,8 29.08.2017

профессия 230103.02 (09.01.03) МАСТЕР ОБРАБОТКИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ базовый уровень подготовки

Курс 3 Группа 8610

Преподаватель: **Диденко Денис Владимирович**

(фамилия, имя, отчество)

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Семестр	Максимальная учебная нагрузка (в час)	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся (в час)	Обязательная аудиторная нагрузка (в часах), в том числе:				
			Теоретическое обучение	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (проект)	Контрольные работы
5	48	14	4		30		
6	58	15	5		38		

Председатель предметной (цикловой) комиссии _

/.

Д.С. Солодова

подпись

(Имя, Отчество, Фамилия)

Протокол заседания ПЦК № 1 от «29» августа 2018 года

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПМ, МДК)

№ занятия	Наименование разделов, тем занятий	Количество часов		Планируемые календарные сроки (месяц)	Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия. Интернет-ресурсы (№№ позиций из таблиц 3 и 6)	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Внеаудиторной (самостоятельной работы)				Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература, интернет-ресурсы (№№ позиций из таблиц 4,5,6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Инструктаж по технике безопасности и охране труда	1		сентябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
2	Web-страницы и Web-сайты. Структура Web-страницы.	1		сентябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	Web-страницы и Web-сайты. Структура Web-страницы.	1		сентябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
3	Основные элементы HTML, представление о структуре HTML- документа.	1		сентябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Основные элементы HTML, представление о структуре HTML- документа.	1		сентябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
4	Основные элементы HTML, теги и атрибуты языка HTML.	1		сентябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
5	Практическое занятие №1 Выполнение заданий на ПК: Подготовка рабочего пространства (в компьютере) для web-проекта (корневой каталог, внутренние каталоги)	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №1 Выполнение заданий на ПК: Подготовка рабочего пространства (в компьютере) для web-проекта (корневой каталог, внутренние каталоги)	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
6	Практическое занятие №2 Использование метатегов.	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №2 Использование метатегов.	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
7	Практическое занятие №3 «Форматирование элементов	1		сентябрь	Закрепления	ТСО 1,2,3,4,5	Работа с	ОИ 1,3,5

	WEB-документа: жирность, курсив, подчеркивание, цвета, отступы и т.д.»			рь	знаний Пр. работа	И-Р 1-12	конспектом лекции	ДИ 1-5
	Практическое занятие №3 «Форматирование элементов WEB-документа: жирность, курсив, подчеркивание, цвета, отступы и т.д.»	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
8	Практическое занятие №4 Выполнение заданий на ПК: Табличный дизайн. Основные элементы таблиц. Статические и динамические таблицы. Форматирование таблиц. Использование таблиц как основного элемента дизайна WEB-страницы.	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
8	Практическое занятие №4 Выполнение заданий на ПК: Табличный дизайн. Основные элементы таблиц. Статические и динамические таблицы. Форматирование таблиц. Использование таблиц как основного элемента дизайна WEB-страницы.	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
9	Практическое занятие №65 «Графические элементы. Типы (расширения) изображений для WWW. Подготовка изображений для WWW».	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка презентации	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №65 «Графические элементы. Типы	1		сентябрь	Закрепления знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка презентации	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	(расширения) изображений для WWW. Подготовка изображений для WWW».				Пр. работа			
10	Практическое занятие №6 Выполнение заданий на ПК: Вставка изображений. Вставка рекламных баннеров и иных «сторонних» изображений. «Раскройка» изображений и ее применение. Использование изображений для фона страницы	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №6 Выполнение заданий на ПК: Вставка изображений. Вставка рекламных баннеров и иных «сторонних» изображений. «Раскройка» изображений и ее применение. Использование изображений для фона страницы	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
11	Практическое занятие №7 Выполнение заданий на ПК: Гиперссылки абсолютные и относительные, внутренние ссылки (якоря). Вставка форм и работа с ними	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №7 Выполнение заданий на ПК: Гиперссылки абсолютные и относительные, внутренние ссылки (якоря). Вставка форм и работа с ними	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
12	Практическое занятие №8 Вставка пересылок в WEB-документ использования атрибутов ссылок.	1		октябрь	Закрепления знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	Связка внутренних WEB-страниц				Пр. работа			
	Практическое занятие №8 Вставка пересылок в WEB-документ использования атрибутов ссылок. Связка внутренних WEB-страниц	1		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
13	Таблицы стилей. Оформление страниц, три типа таблиц стилей, свойства элементов страницы, каскадирование свойств, классы, присоединение таблицы стилей.	1		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Таблицы стилей. Оформление страниц, три типа таблиц стилей, свойства элементов страницы, каскадирование свойств, классы, присоединение таблицы стилей.	1		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
14	Практическое занятие № 9 «Форматирование WEB-документа с помощью CSS»	1		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие № 9 «Форматирование WEB-документа с помощью CSS»	1		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
15	Визуальный редактор. Основные понятия и определения. Виды визуальных редакторов. Общая структура визуальных редакторов. Достоинства и недостатки.	1		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление кроссворда	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Визуальный редактор. Основные понятия и определения. Виды визуальных редакторов. Общая структура визуальных редакторов.	1		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление кроссворда	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	Достоинства и недостатки.			НОВЫХ ЗНАНИЙ				
16	Практическое занятие №10 Работа за ПК Создание Web – страницы группы с помощью Bluefish..	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №10 Работа за ПК Создание Web – страницы группы с помощью Bluefish..	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
17	Локальный сервер. Для чего он нужен. Его установка и настройка.	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Локальный сервер. Для чего он нужен. Его установка и настройка.	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
18	Практическое занятие №11 Выполнение заданий на ПК: Установка виртуального сервера Apache или XAMPP и его настройка.	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №11 Выполнение заданий на ПК: Установка виртуального сервера Apache или XAMPP и его настройка.	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
19	Практическое занятие №12 Выполнение заданий на ПК: Введение в PHP. Основные переменные языка. Проверка работы PHP.	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №12 Выполнение заданий на ПК: Введение в PHP. Основные переменные языка. Проверка	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	работы PHP.							
20	Практическое занятие №13 Выполнение заданий на ПК: Организация WEB-страниц с помощью PHP. Использование блоков и переменной include	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №13 Выполнение заданий на ПК: Организация WEB-страниц с помощью PHP. Использование блоков и переменной include	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
21	Практическое занятие №14 Создание PHP -страницы. Создание блочной структуры сайта с помощью PHP	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №14 Создание PHP -страницы. Создание блочной структуры сайта с помощью PHP	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
22	Практическое занятие №15 Выполнение заданий на ПК: Проектирование БД MS SQL, заполнение полей, атрибуты БД, редактирование пользователей.	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №15 Выполнение заданий на ПК: Проектирование БД MS SQL, заполнение полей, атрибуты БД, редактирование пользователей.	<i>1</i>		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
23	Понятие CMS. Виды. Направления использования.	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
24	CMS Wordpress-установка, настройка, оформление <i>1</i>	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5

	CMS Wordpress-установка, настройка, оформление	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
25	Установка локального сервера и установка Joomla! Выбор версии.	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Установка локального сервера и установка Joomla! Выбор версии.	<i>1</i>		октябрь	Сообщение новых знаний	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
26	Практическое занятие №16 Выполнение заданий на ПК:Шаблоны Joomla!. Установка и настройка шаблонов.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №16 Выполнение заданий на ПК:Шаблоны Joomla!. Установка и настройка шаблонов.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №16 Выполнение заданий на ПК:Шаблоны Joomla!. Установка и настройка шаблонов.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №16 Выполнение заданий на ПК:Шаблоны Joomla!. Установка и настройка шаблонов.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
27	Изучаем глобальные и локальные параметры статей.	<i>1</i>		ноябрь	Сообщение новых знаний (8)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Изучаем глобальные и локальные параметры статей.	<i>1</i>		ноябрь	Сообщение новых знаний (8)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
28	Практическое занятие №17	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления	ТСО 1,2,3,4,5	Подготовка	ОИ 2,4,6

	Выполнение заданий на ПК:Заполняем сайт новыми материалами.			ь	знаний Пр. работа	И-Р 1-12	рефератов, докладов	ДИ 1-5
	Практическое занятие №17 Выполнение заданий на ПК:Заполняем сайт новыми материалами.	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
29	Практическое занятие №18 Выполнение заданий на ПК:Категории, подкатегории. Назначение и настройка.	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №18 Выполнение заданий на ПК:Категории, подкатегории. Назначение и настройка.	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
30	Практическое занятие №19 Выполнение заданий на ПК:Просмотр позиций модулей. Назначение позиций	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление тематических кроссвордов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №19 Выполнение заданий на ПК:Просмотр позиций модулей. Назначение позиций	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление тематических кроссвордов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
31	Практическое занятие №20 Выполнение заданий на ПК:Связываем материалы сайта с пунктами меню. Настройка меню.	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка презентации	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №20 Выполнение заданий на ПК:Связываем материалы сайта с	<i>1</i>		ноябр ь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка презентации	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5

	пунктами меню. Настройка меню.							
32	Практическое занятие №21 Выполнение заданий на ПК:Расширения, компоненты, модули, плагины.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №21 Выполнение заданий на ПК:Расширения, компоненты, модули, плагины.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
33	Практическое занятие №22 Выполнение заданий на ПК: Капча. Понятие и необходимость использования в организации обратной связи. Социальные сети и обратная связь	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №22 Выполнение заданий на ПК: Капча. Понятие и необходимость использования в организации обратной связи. Социальные сети и обратная связь	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
34	Практическое занятие №23 Выполнение заданий на ПК: Настройка пользователей их виды, разграничение прав пользователей.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №23 Выполнение заданий на ПК: Настройка пользователей их виды, разграничение прав пользователей.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №23 Выполнение заданий на ПК: Настройка пользователей их виды, разграничение прав пользователей.	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №23 Выполнение заданий на ПК:	<i>1</i>		ноябрь	Закрепления	ТСО 1,2,3,4,5		ОИ 2,4,6

	Настройка пользователей их виды, разграничение прав пользователей.			ь	знаний Пр. работа	И-Р 1-12		ДИ 1-5
35	Практическое занятие №24 «Организация поиска по сайту»	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Практическое занятие №24 «Организация поиска по сайту»	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
36	Продвижение сайта в сети интернет. Важность продвижения сайта, заинтересованная аудитория, регистрация в поисковых системах, индекс цитирования, баннерная реклама, использование сервисов, сохранение аудитории, оптимизация сайта. Понятие SEO.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
	Продвижение сайта в сети интернет. Важность продвижения сайта, заинтересованная аудитория, регистрация в поисковых системах, индекс цитирования, баннерная реклама, использование сервисов, сохранение аудитории, оптимизация сайта. Понятие SEO.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
37	Понятие «ключевых слов». Подготовка материалов сайта с учетом «ключей». Использование сервиса «Яндекс директ» для поиска ключевых слов. Проверка текстов на плагиат	<i>1</i>		декабрь	Сообщение новых знаний (10)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
38	Регистрация проекта в поисковых системах, установка счетчиков	<i>1</i>		декабрь	Сообщение новых знаний (10)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	Регистрация проекта в поисковых системах, установка счетчиков	<i>1</i>		декабрь	Сообщение новых знаний (10)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
39	Организация защитных мероприятий на сайте Joomla!	<i>1</i>		декабрь	Сообщение новых знаний (10)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
40	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
41	Практическое занятие №26 Выполнение заданий на ПК: Составление текста по теме “Мое учебное заведение” с использованием SEO	<i>1</i>		декабрь	Закрепления знаний Пр. работа	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
	Практическое занятие №26 Выполнение заданий на ПК:	<i>1</i>		декабрь	Закрепления	ТСО 1,2,3,4,5		ОИ 1,3,5

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ**Основные источники (ОИ):**

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Издательство, год издания
ОИ 1	Информатика и ИКТ.:учебник для студ. учреждений сред. проф. образования	Цветкова М.С., Великович Л.С.	М.: Издательский центр «Академия», 2014.
ОИ 2	Информатика и ИКТ :практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования.	Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю.	М.: Издательский центр «Академия», 2014
ОИ 3	Информатика и ИКТ: электронный учеб.-метод. комплекс для студ. учреждений сред. проф. образования..	Цветкова М.С.	М.: Издательский центр «Академия», 2015.
ОИ 4	Создание презентаций в Power Point: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования	Свиридова М.Ю.	М.: Издательский центр «Академия», 2013.
ОИ 5	Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования	Михеева Е.В., Титова О.И.	М.: Издательский центр «Академия», 2013.
ОИ 6	Практикум по информатике: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования	Михеева Е.В.	М.: Издательский центр «Академия», 2013.

Дополнительные источники (ДИ):

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Издательство, год издания
ДИ 1	Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.		
ДИ 2	Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».		
ДИ 3	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480.		
ДИ 4	Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».		
ДИ 5	Оператор ЭВМ: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования	Богатюк В.А., Кунгурцев а Л.Н.	М.: Издательский центр «Академия», 2013.

Интернет-ресурсы (И-Р):

№ п/п	Наименование	Автор(ы)/ссылки
И-Р 1	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов, раздел «Информатика»	http://schoolcollection.edu.ru/collection/informatika/
И-Р 2	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР	www.fcior.edu.ru
И-Р 3	Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»	www.intuit.ru/studies/courses
И-Р 4	Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям	www.lms.iite.unesco.org
И-Р 5	Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании	http://ru.iite.unesco.org/publications
И-Р 6	Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»	www.megabook.ru
И-Р 7	Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»	www.ict.edu.ru
И-Р 8	Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»	www.digital-edu.ru
И-Р 9	Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации	www.window.edu.ru
И-Р 10	портал Свободного программного обеспечения	www.freeschool.altlinux.ru
И-Р 11	Учебники и пособия по Linux	www.heap.altlinux.org/issues/textbooks
И-Р 12	Электронная книга «OpenOffice.org: Теория и практика»	www.books.altlinux.ru/altlibrary/openoffice

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов по теме	Дата проведения занятий		Вид занятий	Наименование наглядных пособий и оборудования	Домашнее задание
			План (месяц)	Факт (дата)			
1.	Знакомство с сетью Internet: WWW, IP-адрес, TCP-протокол, IP-протокол, пакеты данных, скорость передачи данных, сервисы интернет , FTP-протокол, HTTP(S)-протокол, адрес страницы, домен, работа в сети интернет, электронный адрес.	2			Лекция	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
2.	Введение в Web-дизайн: Общее представление о Web - дизайне. Основные понятия. Основные «постулаты» web-дизайна. Примеры существующих Web-узлов.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
3.	Домен и хостинг: Понятие доменного имени. Виды доменных имен. Хостинг.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
4.	Практическое занятие №1 Выполнение заданий на ПК: Изучение хостинговых компаний. Выбор хостинга	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-

	в соответствии с задачами проекта						университет информационных технологий, 2008
5.	Виды Web - сайтов. Логическая и физическая структура Web – сайта. Заглавная страница. Устройство Web – страницы. Элементы Web – страниц	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
6.	Виды Web - сайтов Обязательные элементы WEB-страниц: кодировка, версия HTML, язык. Требования к раскладке клавиатуры при программировании WEB-страницы.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
7.	Практическое занятие №2 Выполнение заданий на ПК: Подготовка электронного конспекта по теме «Обязательные условия, необходимые при разработке WEB-страниц»	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
8.	Основы языка HTML. Логическая разметка текста, теги, атрибуты тегов, подготовительная работа перед созданием WEB-документа.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
9.	Практическое занятие №3 Использование метатегов.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс

							лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
10.	Практическое занятие №4 «Форматирование элементов WEB-документа: жирность, курсив, подчеркивание, цвета, отступы и т.д.»	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
11.	Практическое занятие №5 Выполнение заданий на ПК: Табличный дизайн. Основные элементы таблиц. Статические и динамические таблицы. Форматирование таблиц. Использование таблиц как основного элемента дизайна WEB-страницы.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
12.	Практическое занятие №6 «Графические элементы. Типы (расширения) изображений для WWW. Подготовка изображений для WWW».	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
13.	Практическое занятие №7 Выполнение заданий на ПК: Вставка изображений. Вставка рекламных баннеров и иных «сторонних» изображений.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных

	«Раскройка» изображений и ее применение. Использование изображений для фона страницы						технологий, 2008
14.	Практическое занятие №8 Выполнение заданий на ПК: Гиперссылки абсолютные и относительные, внутренние ссылки (якоря). Вставка форм и работа с ними	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
15.	Практическое занятие №9 Вставка пересылок в WEB-документ использования атрибутов ссылок. Связка внутренних WEB-страниц	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
16.	Таблицы стилей. Оформление страниц, три типа таблиц стилей, свойства элементов страницы, каскадирование свойств, классы, присоединение таблицы стилей.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
17.	Практическое занятие № 10 «Форматирование WEB-документа с помощью CSS»	6			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных

							технологий, 2008
18.	Визуальный редактор. Основные понятия и определения. Виды визуальных редакторов. Общая структура визуальных редакторов. Достоинства и недостатки.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
19.	Практическое занятие №11 Работа за ПК Создание Web – страницы группы с помощью Bluefish..	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
20.	Локальный сервер. Для чего он нужен. Его установка и настройка.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
21.	Практическое занятие №12 Выполнение заданий на ПК: Установка виртуального сервера Arach или XAMMP и его настройка.	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
22.	Практическое занятие №13 Выполнение заданий на ПК: Введение в PHP. Основные переменные языка. Проверка работы PHP.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных

							технологий, 2008
23.	Практическое занятие №14 Выполнение заданий на ПК: Организация WEB-страниц с помощью PHP. Использование блоков и переменной include	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
24.	Практическое занятие №15 Создание PHP -страницы. Создание блочной структуры сайта с помощью PHP	6			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
25.	Практическое занятие №16 Выполнение заданий на ПК: Проектирование БД MS SQL, заполнение полей, атрибуты БД, редактирование пользователей.	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
26.	Практическое занятие №17 Выполнение заданий на ПК: Создание WEB-страницы с использованием команд языка PHP для вывода информации из БД.	4					Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
27.	Понятие CMS. Виды. Направления использования.	2					Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет

							информационных технологий, 2008
28.	CMS Wordpress-установка, настройка, оформление	2					
29.	Практическое занятие №18 Выполнение заданий на ПК: Устанавливаем CMS Wordpress	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
30.	Установка локального сервера и установка Joomla! Выбор версии.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
31.	Практическое занятие №19 Выполнение заданий на ПК:Шаблоны Joomla!. Установка и настройка шаблонов. Редактирование шаблона по своему вкусу.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
32.	Изучаем глобальные и локальные параметры статей.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
33.	Практическое занятие №20 Выполнение заданий на ПК:Заполняем сайт	2			Лекция, практическое	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-

	новыми материалами.				занятие		технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
34.	Практическое занятие №21 Выполнение заданий на ПК:Категории, подкатегории. Назначение и настройка.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
35.	Практическое занятие №22 Выполнение заданий на ПК:Просмотр позиций модулей. Назначение позиций	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
36.	Практическое занятие №23 Выполнение заданий на ПК:Связываем материалы сайта с пунктами меню. Настройка меню.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
37.	Практическое занятие №24 Выполнение заданий на ПК:Расширения, компоненты, модули, плагины.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
38.	Практическое занятие №25 Выполнение заданий на	2			Лекция, практическое	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-

	ПК: Капча. Понятие и необходимость использования в организации обратной связи. Социальные сети и обратная связь				занятие		технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
39.	Практическое занятие №26 Выполнение заданий на ПК: Настройка пользователей их виды, разграничение прав пользователей.	4			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
40.	Практическое занятие №27 «Организация поиска по сайту»	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
41.	Продвижение сайта в сети интернет. Важность продвижения сайта, заинтересованная аудитория, регистрация в поисковых системах, индекс цитирования, баннерная реклама, использование сервисов, сохранение аудитории, оптимизация сайта. Понятие SEO.	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
42.	Понятие «ключевых слов». Подготовка материалов сайта с учетом «ключей».	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс

	Использование сервиса «Яндекс директ» для поиска ключевых слов. Проверка текстов на плагиат						лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
43.	Регистрация проекта в поисковых системах, установка счетчиков	2					
44.	Организация защитных мероприятий на сайте Joomla!	2					
45.	Практическое занятие №28 Выполнение заданий на ПК: Составление ключевого ядра сайта.	6			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
46.	Практическое занятие №29 Выполнение заданий на ПК: Составление текста по теме “Мое учебное заведение” с использованием SEO	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
47.	Практическое занятие №30 Выполнение заданий на ПК: Использование SEO в картинках	2			Лекция, практическое занятие	Учебные пособия, задания, ПК	Храмцов П.Б., Брик С.А. Основы Web-технологий: курс лекций – М.: интернет-университет информационных технологий, 2008
48.	Дифференцированный зачет	2					

49.	итого	126					
50.							
51.							