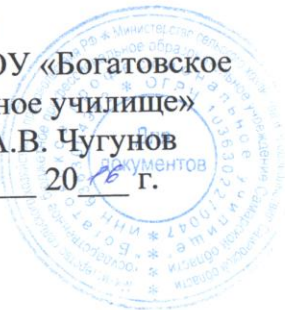


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
профессиональное училище»

А.В. Чугунов

« 30 » 08 20 16 г.



СОГЛАСОВАНО

зам. Директора по УПР

О.Б. Токарева О.Б. Токарева

« 30 » 08 20 16 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании

методической комиссии

Масдринкова И.И.

« 30 » 08 20 16 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине ОУД.07 Информатика

Группа: 11-МС

Преподаватель: Варлаганова Анастасия Юрьевна

Количество часов на период обучения: теоретические занятия: 52

практические занятия: 56

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 « Мастер отделочных строительных работ», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 746, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29634**

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Рабочая программа

II **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 746, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29634**

III. Учебники:

1. Великович Л. С., Цветкова М. С. Информатика и ИКТ, 2013г.
2. Астафьева Н.Е., Гаврилова С.А., Цветкова М.С. Информатика и ИКТ, практикум, 2013 г.

11-МС

№ занятий	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Нумерация уроков	Календарные сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
Введение	Информация и информационные технологии. Понятие информации.	1	1		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы.	
Раздел 1.	ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА.				.		
Тема 1.1	Основные этапы развития информационного общества	1	2		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр.4-6	
Тема 1.2	Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	1	3		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Ответы на вопросы	
Тема 1.3	Практическая работа №1 Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1	4		Практическое занятие	Цветкова М.С. Стр. 21-27	
Тема 1.4	Практическая работа №2 Работа с программным обеспечением. Установка программного обеспечения, его использование и обновление.	1	5		Практическое занятие	Цветкова М.С. Стр. 27, задание № 3, № 4.	
Тема 1.5	Виды профессиональной информационной деятельности человека.	1	6		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр.7-17	Самостоятельная работа №6. Реферат: Умный дом (1 час)
Тема 1.6	Стоимостные характеристики информационной деятельности. Правовые нормы	2	7-8		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр.17-21	
Тема 1.7	Практическая работа №3 Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.	1	9		Практическое занятие	Повторение темы	Самостоятельная работа №7. Реферат:

	Организация обновления программного обеспечения						Коллекция ссылок на электронно-образовательные ресурсы(1 час)
Раздел 2.	ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ.						
Тема 2.1	Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты	1	10		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Стр. 49-50	Самостоятельная работа №1. Работа в Word (1 ч.)
Тема 2.2	Универсальность дискретного представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления.	1	11		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы Стр.57-61	
Тема 2.3	Практическая работа №4 Дискретное представление информации.	1	12		практическое занятие	Астафьева Н.Е. Практическая работа № 4, задание №1	
Тема 2.4	Практическая работа №5 Представление информации в различных системах счисления.	2	13-14		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр.50--56	
Тема 2.5	Основные информационные процессы и их реализация	1	15		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Стр.30-37	
Тема 2.6	Принципы обработки информации при помощи компьютера.	1	16		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е. Практическая работа № 4, задание №2	
Тема 2.7	Арифметические и логические основы работы компьютера. Элементарная база компьютера.	1	17		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы	

Тема 2.8	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач с использованием компьютера.	1	18		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Стр.89-101	
Тема 2.9	Переход от неформального описания к формальному.	1	19		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Ответы на вопросы, стр.102	
Тема 2.10	Практическая работа №6 Примеры построения алгоритмов и их реализации на компьютере. Основные алгоритмические конструкции	1	20		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр.102-105	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 2.11	Практическая работа №7 Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях	1	21		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр.102-105	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 2.12	Практическая работа №8 Примеры построения алгоритмов с использованием конструкций	1	22		практическое занятие	Повторение темы	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 2.13	Практическая работа №9 Разработка несложного алгоритма решения задачи.	1	23		практическое занятие	Решение задачи	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 2.14	Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера.	1	24		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала и закреплению пройденного	Цветкова М.С. Стр.105-110	
Тема 2.15	Практическая работа №10 Среда программирования. Тестирование программы.	1	25		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр.110-119	Самостоятельная работа №8. Реферат: Сортировка массива. (1 час)
Тема 2.16	Практическая работа №11 Программная реализация несложного алгоритма.	3	26-28		практическое занятие	Конспект, Астафьева Н.Е.,	

						практическа я работа № 6.	
Тема 2.17	Компьютерные модели различных процессов.	2	29-30		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Стр.38- 42,ответы на вопросы	
Тема 2.18	Практическая работа №12 Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели.	1	31		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр.42-47	
Тема 2.19	Практическая работа №13 Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	2	32-33		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр.47-48	Самостоятельна я работа №9. Реферат: Создание структуры базы данных библиотеки. (1 час)
Тема 2.20	Основные информационные процессы и их реализация. Архив информации.	1	34		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Работа в тетради	Самостоятельна я работа №10. Реферат: Простейшая информационн о-поисковая система. (1 час)
Тема 2.22	Определение объемов различных носителей информации. Хранение информационных объектов.	1	35		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы	<i>Самостоятельна я работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
Тема 2.23	Практическая работа №14 Создание архива данных. Извлечение данных из архива	2	36-37		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 14, задание	Самостоятельна я работа №12 Реферат: Профилактика ПК. (1 час)

						№ 1,2	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
Тема 2.24	Практическая работа №15 Запись информации на внешние носители различных видов.	1	38		практическое занятие	Подготовка к контрольной работе.	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
	Контрольная работа	1	39		Практическое занятие		
Раздел 3	СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.						
Тема 3.1	Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров.	1	40		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Стр. 128-137	Индивидуальный проект № 1 «Выбор конфигурации персонального компьютера для домашнего использования» (5 ч.)
Тема 3.2	Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств	2	41-42		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Цветкова М.С. Стр. 138-147 Ответы на вопросы	Самостоятельная работа №11. Реферат: Инструкция по безопасности труда и санитарным нормам. (1 час)
Тема 3.3	Виды программного обеспечения компьютеров.	1	43		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы	
Тема 3.4	Практическая работа №16 Операционная система. Графический интерфейс пользователя	1	44		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа №	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>

						11, задание № 1.	
Тема 3.5	Практическая работа №17 Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру	1	45		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 11, задание № 2.	Самостоятельная работа №13. Реферат: Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста. (1 час)
Тема 3.6	Практическая работа №18 Программное обеспечение внешних устройств.	1	46		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 11, задание № 3,4.	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
Тема 3.7	Практическая работа №19 Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	1	47		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 12, задание № 1,2,3.	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
Тема 3.8	Объединение компьютеров в локальную сеть.	1	48		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е., практическая работа № 26.	
Тема 3.9	Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	2	49-50		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы, конспект.	
Тема 3.10	Практическая работа №20 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1	51		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр. 162-168.	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
Тема 3.11	Практическая работа №21 Сетевые операционные системы.	1	52		практическое занятие	Цветкова М.С.	<i>Самостоятельная работа № 5</i>

	Понятие о системном администрировании					Стр. 168 ответы на вопросы.	: Работа с ПК(1 час)
Тема 3.12	Практическая работа №22 Разграничение прав доступа в сети. Подключение компьютера к сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1	53		практическое занятие	Повторение темы.	Самостоятельна я работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 3.13	Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение	2	54-55		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Конспект	Самостоятельна я работа №14. Реферат: Администратор ПК, работа с программным обеспечением. (1 час) Самостоятельн ая работа № 5 : Работа с ПК(1 час)
Тема 3.14	Защита информации, антивирусная защита.	1	56		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 13, задание № 1.	Самостоятельна я работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 3.15	Практическая работа №23 Защита информации, антивирусная защита.	1	57		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 13, задание № 2.	Самостоятельна я работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 3.16	Практическая работа №24 Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.	1	58		практическое занятие	Работа в тетради.	Самостоятельна я работа №4. Работа с информацией в

							интернете. (1 час)
Тема 3.17	Практическая работа №25 Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места	2	59-60		практическое занятие	Конспект, подготовка к контрольной работе.	Самостоятельная работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час) <i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
	Контрольная работа № 2	1	61		Практическое занятие		
Раздел 4	ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ.						
Тема 4.1	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	1	62		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Работа в тетради	Самостоятельная работа №15. Реферат: Ярмарка профессий. (1 час)
Тема 4.2	Возможности настольных издательских систем	1	63		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Повторение темы.	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 4.3	Практическая работа №26 Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1	64		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 15.	Самостоятельная работа №16. Реферат: Звуковая запись. (1 час)
Тема 4.4	Практическая работа №27 Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов	1	65		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа №	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)

						17	
Тема 4.5	Возможности динамических (электронных) таблиц	1	66		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е., практическая работа № 16	Самостоятельная работа №2. Работа в Excel(1 час)
Тема 4.6	Математическая обработка числовых данных.	1	67		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е., практическая работа № 16	Самостоятельная работа №2. Работа в Excel(1 час)
Тема 4.7	Практическая работа №28 Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц.	2	68-69		практическое занятие	Повторение тем.	Самостоятельная работа №2. Работа в Excel(1 час)
Тема 4.8	Представление об организации баз данных и системах управления ими.	2	70-71		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала и закреплению пройденного	Конспект	Самостоятельная работа №3. Базы данных. (1 час)
Тема 4.9	Структура данных и система запросов.	1	72		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Работа в тетради	Самостоятельная работа №3. Базы данных. (1 час)
Тема 4.10	Использование системы управления базами данных	1	73		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр. 261-266	Самостоятельная работа №3. Базы данных. (1 час)
Тема 4.11	Практическая работа №29 Формирование запросов для работы с электронными каталогами	2	74-75		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр. 267-279	Самостоятельная работа №17. Реферат: Эскиз и чертеж (САПР). (1 час) Самостоятельная работа №3. Базы данных. (1 час)

Тема 4.12	Представление о программных средах компьютерной графики и черчения	1	76		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр. 199-203	Самостоятельная работа №3. Базы данных. (1 час)
Тема 4.13	Многообразие специализированного программного обеспечения и цифрового оборудования	1	77		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр. 203-213	
Тема 4.14	Практическая работа №30 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов	2	78-79		Практическое занятие	Создание презентаций.	
Тема 4.15	Практическая работа №31 Использование презентационного оборудования.	1	80		Практическое занятие	Работа в тетради	
Тема 4.16	Практическая работа №32 Аудио- и видеомонтаж с использованием специализированного программного обеспечения.	1	81		Практическое занятие	Подготовка к контрольной работе.	
	Контрольная работа № 3	1	82		Практическое занятие		
Тема 4.17	Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования.	2	83-84		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Астафьева Н.Е., практическая работа № 18.	
Тема 4.18	Практическая работа №33 Компьютерное черчение.	1	85		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 19.	Самостоятельная работа № 8: <i>Реферат:</i> «Плакат-схема» (1 час)
РАЗДЕЛ 5	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.						
Тема 5.1	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий	1	86		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр. 286-291	
Тема 5.2	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	1	87		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр. 298-307	Самостоятельная работа №4. Работа с

							информацией в интернете. (1 час)
Тема 5.3	Практическая работа №34 Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ.	2	88-89		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 25, задание № 1.	Самостоятельная работа №4. Работа с информацией в интернете. (2 час)
Тема 5.4	Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы	1	90		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Астафьева Н.Е., практическая работа № 25, задание № 2.	Самостоятельная работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 5.5	Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.	1	91		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Астафьева Н.Е., практическая работа № 25, задание № 4.	
Тема 5.6	Практическая работа №35 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1	92		Практическое занятие	Конспект	Самостоятельная работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 5.7	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.	1	93		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Цветкова М.С. Стр. 307-316	
Тема 5.8	Практическая работа №36 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема.	1	94		Практическое занятие	Работа в тетради	Самостоятельная работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 5.9	Практическая работа №37	1	95		Практическое	Астафьева	Самостоятельная

	Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.				занятие	Н.Е., практическа я работа № 29.	я работа №18. Реферат: Резюме: ищущую работу. (1 час)
Тема 5.10	Методы создания и сопровождения сайта.	1	96		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Повторение темы.	
Тема 5.11	Практическая работа №38 Средства создания и сопровождения сайта.	2	97-98		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 27.	
Тема 5.12	Возможности сетевого программного обеспечения	1	99		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 28.	Самостоятельна я работа №19. Реферат: Защита информации. (1 час)
Тема 5.13	Практическая работа №39 Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет	1	100		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 30, задание № 1.	
Тема 5.14	Практическая работа №40 Настройка видео веб-сессий.	1	101		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 30, задание № 2,3.	
Тема 5.15	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.	1	102		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Работа в тетради.	Самостоятельна я работа №20. Реферат: Личное информационно

							е пространство. (1 час)
Тема 5.16	Представление о робототехнических системах.	1	103		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала		
Тема 5.17	Практическая работа №42 АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры оборудования с программным управлением.	1	104		Практическое занятие	Повторение тем.	
Тема 5.18	Практическая работа №43 Демонстрация использования различных видов АСУ на практике.	1	105		Практическое занятие	Подготовка к контрольной работе.	
	Контрольная работа № 4	1	106		Практическое занятие		
	Дифференцированный зачет	2	107-108		Практическое занятие		
	ИТОГО	108			ПР-56		СР-54