

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
профессиональное училище»
А.В. Чугунов
«20» 08 2016 г.



СОГЛАСОВАНО
зам.директора по УПР
О.Б. Токарева
«20» 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании
методической комиссии
«20» 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине ОУД.07 Информатика

Группа: 181-м

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 35.01.11 « Мастер сельскохозяйственного производства», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 855, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29637**

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Рабочая программа

II Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 855, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29637

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.

181-м

№ 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. Организация обновления программного обеспечения	1	9		Практическое занятие	Повторение темы	Самостоятельная работа №7. Реферат: 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. Элементная 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., практическая работа № 14, задание № 1,2	Самостоятельная работа №12 Реферат: Профилактика ПК. (1 час) <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	Виды программного обеспечения	1	43		Учебное пособие.	Повторение	

3.3	компьютеров.				Занятие по изучению нового материала.	темы	
Тема 3.4	Практическая работа №16 Операционная система. Графический интерфейс пользователя	1	44		практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 11, задание № 1.	<i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>
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.	Самостоятельная работа №4. Работа с

							информацией в интернете. (1 час)
Тема 3.10	Практическая работа №20 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1	51		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр. 162-168.	
Тема 3.11	Практическая работа №21 Сетевые операционные системы. Понятие о системном администрировании	1	52		практическое занятие	Цветкова М.С. Стр. 168 ответы на вопросы.	
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.	Самостоятельная 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	Самостоятельная работа №14. Реферат: Администратор ПК, работа с программным обеспечением. (1 час)
Тема 3.14	Защита информации, антивирусная защита.	1	56		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е., практическая работа № 13, задание № 1.	Самостоятельная работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час)
Тема 3.15	Практическая работа №23 Защита информации, антивирусная	1	57		практическое занятие	Астафьева Н.Е.,	Самостоятельная работа №4.

	защита.					практическа я работа № 13, задание № 2.	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.	Самостоятельна я работа №4. Работа с информацией в интернете. (1 час) <i>Самостоятельн ая 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	Самостоятельна я 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.	Самостоятельна я 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., практическа я работа № 15.	Самостоятельна я 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., практическа я работа № 17	Самостоятельна я работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 4.5	Возможности динамических (электронных) таблиц	1	66		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Астафьева Н.Е., практическа я работа № 16	Самостоятельна я 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., практическа я работа № 16	Самостоятельна я 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.	Самостоятельна я 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	Самостоятельна я 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	Самостоятельна я 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	Самостоятельна я 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.,	Самостоятельная работа № 8:

						практическа я работа № 19.	<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	Самостоятельна я 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., практическа я работа № 25, задание № 1.	Самостоятельна я 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., практическа я работа № 25, задание № 2.	Самостоятельна я 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., практическа я работа № 25, задание № 4.	
Тема 5.6	Практическая работа №35 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1	92		Практическое занятие	Конспект	Самостоятельна я 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 Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1	95		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая работа № 29.	Самостоятельная работа №18. Реферат: Резюме: ищу 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., практическая работа № 27.	
Тема 5.12	Возможности сетевого программного обеспечения	1	99		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Астафьева Н.Е., практическая работа № 28.	Самостоятельная 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., практическая работа №	

						30, задание № 1.	
Тема 5.14	Практическая работа №40 Настройка видео веб-сессий.	1	101		Практическое занятие	Астафьева Н.Е., практическая 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.	Самостоятельная работа №20. Реферат: Личное информационное 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

