



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебно-производственной работе
О.Б. Токарева
« 30 » 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании
методической комиссии
Мельникова В.И.
« 30 » 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине: ОУД 07. Информатика

Группа: 13-Т

Преподаватель: Варлаганова Анастасия Юрьевна

Количество часов на период обучения: теоретические занятия: 15
практические занятия: 50

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт начального профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года, № 740, зарегистрированный Минюсте РФ приказ 20 августа 2013 г. N 29506**

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Рабочая программа

II. **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт начального профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года, № 740, зарегистрированный Минюсте РФ приказ 20 августа 2013 г. N 29506**

III. Учебники:

1. Великович Л. С., Цветкова М. С. Информатика и ИКТ, 2013г.
2. Цветкова М. С., Хлобыстова И. Ю. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей. — М., 2014

Агрономия

№ 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.		
Раздел 1.	ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА.	6			.		
Тема 1.3	Практическая работа №1 Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1	2		Практическое занятие	Великович: стр. 27, задание №3,4	Самостоятельная работа № 21 Разработка конспекта на тему: Основные этапы развития информационного общества. (1ч.)
Тема 1.4	Практическая работа №2 Работа с программным обеспечением. Инсталляция программного обеспечения, его использование и обновление.	1	3		Практическое занятие	Работа в тетради	Самостоятельная работа № 22 Разработка конспекта на тему: Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.
Тема 1.5	Виды профессиональной информационной	1	4		Учебное пособие.	Цветкова:ст	Самостоятельна

	деятельности человека.				Занятие по изучению нового материала	р.14, задание №2	я работа №6. Реферат: Умный дом (1 час) Самостоятельная работа № 23 Разработка конспекта на тему «Стоимостные характеристики информационно й деятельности. Правовые нормы.» (3ч.)
Тема 1.7	Практическая работа №3 Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения	1	5		Практическое занятие	Повторение тем	Самостоятельная работа №7. Реферат: Коллекция ссылок на электронно-образовательные ресурсы(1 час)
Раздел 2.	ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ.	19					
Тема 2.1	Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты	1	6		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.34 ответы на вопросы	Самостоятельная работа №1. Работа в Word (1 ч.)
Тема 2.3	Практическая работа №4 Дискретное представление информации.	1	7		практическое занятие	Работа в тетради	
Тема 2.4	Практическая работа №5 Представление информации в различных системах счисления.	1	8		практическое занятие	Великович: стр.50-54	Самостоятельная работа № 24 Разработка

							конспекта на тему: Универсальность дискретного (цифрового) представления информации. Представление информации в двоичной системе(2ч.)
Тема 2.7	Арифметические и логические основы работы компьютера. Элементная база компьютера.	1	9		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.61 , задания № 1,2	Самостоятельная работа № 25: Разработка конспекта на тему: «Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: обработка, хранение, поиск и передача информации.»(3 ч.)
Тема 2.8	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач с использованием компьютера.	1	10		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.89-101	Самостоятельная работа № 26: Разработка конспекта на тему: Принципы обработки информации при помощи

							компьютера. (3ч.)
Тема 2.10	Практическая работа №6 Примеры построения алгоритмов и их реализации на компьютере. Основные алгоритмические конструкции	1	11		практическое занятие	Великович: стр.102-105	
Тема 2.11	Практическая работа №7 Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях	1	12		практическое занятие	Работа в тетради	Самостоятельная работа №1. Работа в Word(1 час)
Тема 2.12	Практическая работа №8 Примеры построения алгоритмов с использованием конструкций	1	13		практическое занятие	Решение задачи в тетради	Самостоятельная работа № 27: Разработка конспекта на тему: Переход от неформального описания к формальному. (3ч.)
Тема 2.13	Практическая работа №9 Разработка несложного алгоритма решения задачи.	1	14		практическое занятие		
Тема 2.14	Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера.	2	15-16		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала и закреплению пройденного	Великович: стр.110 Ответы на вопросы	
Тема 2.15	Практическая работа №10 Среда программирования. Тестирование программы.	1	17		практическое занятие	Великович: стр.110-119	
Тема 2.16	Практическая работа №11 Программная реализация несложного	1	18		практическое занятие	Великович: стр.110-119	Самостоятельная работа №8.

	алгоритма.						Реферат: Сортировка массива. (1 час)
Тема 2.17	Компьютерные модели различных процессов.	1	19		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.120-126	Самостоятельная № 9 : Реферат на тему: Создание структуры базы данных библиотеки
	Основные информационные процессы и их реализация	1	20		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.73-86 конспект	Самостоятельная №10 : Реферат на тему: Простейшая информационно-поисковая система
Тема 2.18	Практическая работа №12 Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели.	1	21		практическое занятие	Великович: стр.120-126	Самостоятельная № 12 : Реферат на тему: Профилактика ПК
Тема 2.19	Практическая работа №13 Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1	22		практическое занятие	Повторение тем	Самостоятельная № 5 : Работа с ПК (3ч.)
Тема 2.23	Практическая работа №14 Создание архива данных. Извлечение данных из архива	1	23		практическое занятие		Самостоятельная работа № 28: Разработка

							конспекта на тему: «Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях» (2 ч.)
Тема 2.24	Практическая работа №15 Запись информации на внешние носители различных видов.	1	24		практическое занятие	Подготовка к контрольной работе	Самостоятельная работа № 29: Разработка конспекта на тему: «Определение объемов различных носителей информации. Архив информации» (2 ч.)
	Контрольная работа	1	25		Практическое занятие		
Раздел 3	СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.	16					
Тема 3.1	Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров.	1	26		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.135 П.	Самостоятельная работа № 11: Реферат: «Инструкция по безопасности труда и санитарным

							нормам»
Темаз 3.2	Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств	1	27		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.138-144; 144-147	Самостоятельна я работа № 13 Реферат на тему: «Автоматизиров анное рабочее место (АРМ) специалиста»
Тема 3.4	Практическая работа №16 Операционная система. Графический интерфейс пользователя	1	28		практическое занятие	Великович: стр.169 ответы на вопросы	Индивидуальны й проект № 1 «Выбор конфигурации персонального компьютера для домашнего использования» (5ч.)
Тема 3.5	Практическая работа №17 Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру	1	29		практическое занятие	Конспект- схема	Самостоятельна я работа № 30 Разработка конспекта на тему «Виды программного обеспечения компьютеров»
Тема 3.6	Практическая работа №18 Программное обеспечение внешних устройств.	1	30		практическое занятие	Работа с учебником	
Тема 3.7	Практическая работа №19 Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	1	31		практическое занятие		

Тема 3.10	Практическая работа №20 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1	32		практическое занятие	Повторение темы	Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК
Тема 3.11	Практическая работа №21 Сетевые операционные системы. Понятие о системном администрировании	1	33		практическое занятие		Самостоятельная работа № 31: Разработка конспекта на тему «Объединение компьютеров в локальную сеть»
Тема 3.12	Практическая работа №22 Разграничение прав доступа в сети. Подключение компьютера к сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1	34		практическое занятие		Самостоятельная работа № 32: Разработка конспекта на тему: «Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.»
Тема 3.15	Практическая работа №23 Защита информации, антивирусная защита.	1	35		практическое занятие	Великович: стр.176, ответы на вопросы; П.	Самостоятельная работа №14 :Реферат на тему: «Администратор ПК, работа с программным обеспечением»
Тема 3.16	Практическая работа №24	1	36		практическое занятие	Цветкова:	Самостоятельная

	Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.					стр.74, задание №1	я работа №4. Работа с информацией в интернете
Тема 3.17	Практическая работа №25 Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места	1	37		практическое занятие	Подготовка к контрольной работе	Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК Самостоятельная работа № 33: Разработка конспекта на тему: «Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение..»
	Контрольная работа № 2	1	38		Практическое занятие		Самостоятельная работа № 34: Разработка конспекта на тему: «Защита информации, антивирусная защита»
Раздел 4	ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ.	14					
Тема 4.1	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	2	39-40		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Великович: стр.177-184	Самостоятельная работа №15. Реферат: Ярмарка профессий. (1

							час)
Тема 4.3	Практическая работа №26 Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1	41		практическое занятие	Великович: стр.192 ответы на вопросы	Самостоятельная работа № 12: Работа в Word Самостоятельная работа № 16: Реферат: «Звуковая запись»
Тема 4.4	Практическая работа №27 Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов	1	42		практическое занятие	Великович: стр.193-196	Самостоятельная работа № 35: Разработка конспекта на тему «Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов. Гипертекстовое представление информации.» Самостоятельная работа № 36: Разработка конспекта на тему: «Возможности настольных издательских систем: создание, организация и

							основные способы преобразования (верстки) текста.»
Тема 4.7	Практическая работа №28 Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц.	1	43		практическое занятие	Работа в тетради	Самостоятельна я работа № 2: Работа в Excel Самостоятельна я работа № 37: Разработка конспекта на тему: «Математическа я обработка числовых данных.» Самостоятельна я работа № 38: Разработка конспекта на тему: «Возможности динамических (электронных) таблиц..»
Тема 4.11	Практическая работа №29 Формирование запросов для работы с электронными каталогами	2	44-45		практическое занятие	Цветкова: стр.106, задание №1	Самостоятельна я работа № 3 Базы данных Самостоятельна я работа № 17: Реферат: «Эскиз и чертеж (САПР) Самостоятельна я работа № 39:

							<p>Разработка конспекта на тему: «Представление об организации баз данных и системах управления ими.»</p> <p>Самостоятельная работа № 40: Разработка конспекта на тему: «Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения: юридических, библиотечных, налоговых, социальных, кадровых и др.»</p> <p>Самостоятельная работа № 41: Разработка конспекта на тему: «Использование системы управления базами данных</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							для выполнения учебных заданий из различных предметных областей »
Тема 4.14	Практическая работа №30 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов	1	46		Практическое занятие	Великович: стр.203-209	Самостоятельная работа № 42: Разработка конспекта на тему: «Представление о программных средах компьютерной графики и черчения, мультимедийных средах.»
Тема 4.15	Практическая работа №31 Использование презентационного оборудования.	1	47		Практическое занятие	Великович: стр.209, задание 3	Самостоятельная работа № 43: Разработка конспекта на тему: «Многообразие специализированного программного обеспечения и цифрового оборудования»
Тема 4.16	Практическая работа №32 Аудио- и видеомонтаж с использованием специализированного	2	48-49		Практическое занятие	Великович: стр.209-213	

	программного обеспечения.						
	Контрольная работа № 3	1	50		Практическое занятие		
Тема 4.18	Практическая работа №33 Компьютерное черчение.	1	51		Практическое занятие	Повторение тем	Самостоятельная работа № 8: <i>Реферат:</i> «Плакат-схема» (1 час) Самостоятельная работа № 44: Разработка конспекта на тему: «Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования»
РАЗДЕЛ 5	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.	12					
Тема 5.3	Практическая работа №34 Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ.	2	52-53		Практическое занятие	Цветкова, стр.157, задание №2	Самостоятельная работа № 45: Разработка конспекта на тему: «Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий»

							Самостоятельная работа № 46: Разработка конспекта на тему: «Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер»
Тема 5.6	Практическая работа №35 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	2	54-55		Практическое занятие	Цветкова: стр.26, задание №1,2	Самостоятельная работа № 4: Работа с информацией в интернете Самостоятельная работа № 47: Разработка конспекта на тему: «Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы» Самостоятельная работа № 48: Разработка конспекта на тему: «Использование ключевых слов,

							фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.»
Тема 5.8	Практическая работа №36 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема.	1	56		Практическое занятие	Конспект-схема	Самостоятельная работа № 4: Работа с информацией в интернете. Самостоятельная работа №18. Реферат: Резюме: ищу работу.
Тема 5.9	Практическая работа №37 Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1	57		Практическое занятие	Великович: стр.307-316	Самостоятельная работа № 49: Разработка конспекта на тему: «Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.»
Тема 5.11	Практическая работа №38 Средства создания и сопровождения сайта.	1	58		Практическое занятие	Великович: стр.321 ответы на вопросы	Самостоятельная работа № 50: Разработка конспекта на тему: «Методы создания и сопровождения

							сайта»
Тема 5.13	Практическая работа №39 Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет	1	59		Практическое занятие	Цветкова: стр.168, задание № 1.	Самостоятельная работа № 19 : Реферат на тему: «Защита информации»
Тема 5.14	Практическая работа №40 Настройка видео веб-сессий.	1	60		Практическое занятие		Самостоятельная работа № 51: Разработка конспекта на тему: «Возможности сетевого программного обеспечения.»
Тема 5.17	Практическая работа №41 АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры оборудования с программным управлением.	1	61		Практическое занятие	Работа в тетради	Самостоятельная работа № 4: Работа с информацией в интернете. Самостоятельная работа № 20: Реферат на тему: «Личное информационное пространство»
Тема 5.18	Практическая работа №42 Демонстрация использования различных видов АСУ на практике.	1	62		Практическое занятие	Подготовка к контрольной работе	Самостоятельная работа № 52: Разработка конспекта на тему: Управление процессами.

							Представление об автоматических и автоматизированных системах управления
	Контрольная работа № 4	1	63		Практическое занятие		Самостоятельная работа № 53: Разработка конспекта на тему: Представление о робототехнических системах
	Дифференцированный зачет	2	64-65		Практическое занятие		
	ИТОГО	70			ПР-50		СР-80