

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБНОУ «Богатовское  
профессиональное училище»

А.В. Чугунов

« 28 » 20 15 г.



СОГЛАСОВАНО

зам. Директора по УПР

С.А. Феллер

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

РАССМОТРЕНО

на заседании

методической комиссии

« 28 » 08 2015 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности

Группа: 11-Б

Преподаватель: Варлаганова Анастасия Юрьевна

Количество часов на период обучения: теоретические занятия: 64

практические занятия: 42

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 « Экономика и бухгалтерский учет », утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 832, зарегистрированный в Минюсте РФ 19 августа 2014 г. № 33638**

с. Богатое, 2015

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ**

I. Рабочая программа

II **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 « Экономика и бухгалтерский учет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 832, зарегистрированный в Минюсте РФ 19 августа 2014 г. № 33638**

III. Учебники:

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности/12-е издание/, Академия-2013г.
2. Тарасова Е.Ю., Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера/9-е издание/ Академия, 2014г.
3. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности/15-е издание стер./ Академия, 2015г.

| № 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                                                                                                                  | Понятие информационных и коммуникационных технологий, их классификация и роль в обработке экономической информации..             | 2            | 1-2              |                                | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала. | Михеева:<br>стр.7-13            |                                                                                                                                                            |
| <b>Раздел 1.<br/>Информационные и коммуникационные технологии в автоматизированной обработке экономической информации</b> |                                                                                                                                  | 48           |                  |                                | .                                                         |                                 |                                                                                                                                                            |
| Тема 1.1                                                                                                                  | Компьютер как техническое устройство обработки экономической информации, назначение, состав, основные характеристики компьютера. | 2            | 3-4              |                                | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  | Михеева:<br>стр.14-24           |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                           | Основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации.                                                | 2            | 5-6              |                                | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  | Работа в тетради                |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                           | Основные функции современной системы офисной автоматизации. Состав и характеристика пакета электронного офиса.                   | 2            | 7-8              |                                | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  | Тарасова:<br>стр.9-12,<br>12-18 | Самостоятельная работа №1: выполнение индивидуального проекта «Технология мультимедиа. Создание мультимедийной компьютерной презентации учебного проекта». |

|  |                                                                                                                                                         |   |       |  |                                                          |                          |                                                                                                                                                            |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Обработка экономической информации текстовыми процессорами. Деловой текстовый документ.                                                                 | 2 | 9-10  |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала | Михеева:<br>стр.97-127   | Самостоятельная работа №1: выполнение индивидуального проекта «Технология мультимедиа. Создание мультимедийной компьютерной презентации учебного проекта». |
|  | Возможности системы электронных таблиц для анализа, планирования, прогнозирования хозяйственной деятельности предприятия и решения экономических задач. | 2 | 11-12 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала | Михеева:<br>стр.131-155  | Самостоятельная работа №1: выполнение индивидуального проекта «Технология мультимедиа. Создание мультимедийной компьютерной презентации учебного проекта». |
|  | Справочно-правовые системы (СПС) в профессиональной деятельности экономиста, бухгалтера.                                                                | 2 | 13-14 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала | Михеева:<br>стр. 249-256 | Самостоятельная работа №1: выполнение индивидуального проекта «Технология мультимедиа. Создание мультимедийной компьютерной презентации                    |

|                 |                                                                                                                                                                                                        |   |       |  |                                                       |                                     |                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                        |   |       |  |                                                       |                                     | учебного проекта».                                                                                                                                         |
|                 | <b>Практическая работа №1</b><br>Создание текстовых документов сложной структуры. Использование стилей, форм и шаблонов.                                                                               | 2 | 15-16 |  | Практическое занятие                                  | Работа в тетради                    | Самостоятельная работа №1: выполнение индивидуального проекта «Технология мультимедиа. Создание мультимедийной компьютерной презентации учебного проекта». |
|                 | <b>Практическая работа № 2</b><br>Оформление деловой корреспонденции. Рассылка документов                                                                                                              | 2 | 17-18 |  | Практическое занятие                                  | Ответы на вопросы                   |                                                                                                                                                            |
|                 | <b>Практическая работа № 3</b><br>Проектирование и заполнение табличного документа. Создание и копирование формул, применение стандартных функций, создание вычисляемых условий.                       | 2 | 19-20 |  | Практическое занятие                                  | Решение задачи                      |                                                                                                                                                            |
|                 | <b>Практическая работа № 4</b><br>Функции табличного процессора их применение для анализа данных. Консолидация данных. Создание сводных таблиц и промежуточных итогов.                                 | 2 | 21-22 |  | Практическое занятие                                  | Работа в тетради: подготовка отчета |                                                                                                                                                            |
|                 | <b>Практическая работа № 5</b><br>Анализ финансового состояния предприятия, оптимизация (поиск решения) в системе электронных таблиц. Решение задач бухгалтерского учета в системе электронных таблиц. | 2 | 23-24 |  | Практическое занятие                                  | Конспект-схема                      |                                                                                                                                                            |
| <b>Тема 1.2</b> | Основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организация межсетевого                                                                                                     | 2 | 25-26 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала | Михеева: стр.283-289                |                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                    |   |       |  |                                                        |                                                               |                                                                                                 |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | взаимодействия.                                                                                                                    |   |       |  |                                                        |                                                               |                                                                                                 |
|  | Сервисы локальных и глобальных сетей. Интернет. Технология поиска информации в Интернет. Организация работы с электронной почтой   | 2 | 27-28 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала  | Михеева: стр.290-299                                          | Самостоятельная работа № 2: Реферат на тему: «Информационно-поисковые системы»                  |
|  | Автоматизированные системы делопроизводства, их виды и функции. Информационные технологии делопроизводства и документооборота.     | 2 | 29-30 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала. | Тарасова: стр.72-78                                           |                                                                                                 |
|  | Экономический документ, виды и формы представления. Представление документов в электронном виде. Технологии распознавания образов. | 2 | 31-32 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала. | Тарасова: стр.78-83                                           |                                                                                                 |
|  | <b>Практическая работа №6</b><br>Организация поиска информации в сети Интернет. Настройка и работа с электронной почтой..          | 2 | 33-34 |  | практическое занятие                                   | Работа в тетради, Михеева(практикум): практическая работа №36 |                                                                                                 |
|  | <b>Практическая работа №7</b><br>Создание экономического документа в электронном виде.                                             | 3 | 35-37 |  | практическое занятие                                   | Конспект, составление плана                                   | Самостоятельная работа № 3: Реферат на тему: «Характеристика различных браузеров сети Интернет» |
|  | <b>Практическая работа №8</b><br>Создание и редактирование формул в программе MS Word                                              | 3 | 38-40 |  | практическое занятие.                                  | Разработка отчетной документации                              | Самостоятельная работа № 4: Реферат на                                                          |

|                  |                                                                                                                                                    |   |       |  |                                                        |                                 |                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                    |   |       |  |                                                        | и, конспект-схема               | тему: «Бухгалтерский учет на производстве средствами текстового процессора»                               |
| <b>Тема 1.3.</b> | Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа.                      | 2 | 41-42 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала. | Михеева: стр.338-340            | Самостоятельная работа №5: Презентация на тему: «Защита информации в компьютерных сетях»                  |
|                  | Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения. Правовое регулирование в области информационной безопасности. | 1 | 43    |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала. | Михеева: стр. 340-347           | Самостоятельная работа №5: Презентация на тему: «Защита информации в компьютерных сетях»                  |
|                  | Антивирусные средства защиты информации.                                                                                                           | 2 | 44-45 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала. | Михеева: стр. 347-355           | Самостоятельная работа № 6: Реферат на тему: «Принципы защиты информации от несанкционированного доступа» |
|                  | <b>Практическая работа №9</b><br>Вредоносные программы и защита от них                                                                             | 2 | 46-47 |  | практическое занятие.                                  | Михеева: стр. 357-367           |                                                                                                           |
|                  | <b>Практическая работа №10</b><br>Основы криптографии. Электронные подписи                                                                         | 2 | 48-49 |  | практическое занятие                                   | Подготовка к контрольной работе |                                                                                                           |

|                                                                            |                                                                                                                  |    |       |  |                                                                                    |                                |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <b>Контрольная работа № 1</b>                                                                                    | 1  | 50    |  | практическое занятие                                                               |                                |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Раздел 2. Информационные системы автоматизации бухгалтерского учета</b> |                                                                                                                  | 31 |       |  |                                                                                    |                                |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Тема 2.1.</b>                                                           | Направления автоматизации бухгалтерской деятельности.                                                            | 3  | 51-53 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала и закреплению пройденного | Тарасова: стр.37-41, конспект  | <i>Самостоятельная работа № 7:</i><br>Подготовка конспекта на тему:<br>Дополнительные устройства АРМ специалиста.<br>Состав технических средств и программного обеспечения АРМ. |
|                                                                            | Структура и интерфейс специализированного программного обеспечения.                                              | 2  | 54-55 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала и закреплению пройденного |                                |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Тема 2.2</b>                                                            | Основные функции, режимы и правила работы с бухгалтерской программой. Настройка бухгалтерской программы на учет. | 3  | 56-58 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала и закреплению пройденного | Тарасова: стр.42-48, стр.48-66 | Самостоятельная работа №8:<br>Реферат на тему «Обработка бухгалтерской информации в специализированном программном обеспечении».                                                |
|                                                                            | Основные правила обеспечения информационной безопасности бухгалтерского программного комплекса.                  | 3  | 59-61 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала и                         | Михеева: стр.217-220, 221-224  | Самостоятельная работа № 9:<br>Презентация на                                                                                                                                   |

|                 |                                                                                                                                                    |   |       |  |                                                       |                                             |                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                    |   |       |  | закреплению пройденного                               |                                             | тему «Подготовка и создание шаблона резюме»                                                                                                  |
|                 | <b>Практическая работа №11</b><br>Создание форм и отчетов                                                                                          | 3 | 62-64 |  | практическое занятие                                  | Михеева: стр.167-176                        |                                                                                                                                              |
|                 | <b>Практическая работа №12</b><br>Ввод информации об объектах учета.                                                                               | 2 | 65-66 |  | практическое занятие.                                 | Работа в тетради                            |                                                                                                                                              |
| <b>Тема 2.3</b> | Организация расчетов в табличном процессоре MS EXCEL. Относительная и абсолютная адресация в табличном процессоре MS EXCEL.                        | 2 | 67-68 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала |                                             |                                                                                                                                              |
|                 | Связанные таблицы. Связи между файлами и консолидация данных в MS EXCEL. Использование электронных таблиц для финансовых и экономических расчетов. | 2 | 69-70 |  | Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала | Михеева(практикум): практическая работа №10 |                                                                                                                                              |
|                 | <b>Практическая работа №13</b><br>Организация расчетов в программе MS Excel.                                                                       | 3 | 71-73 |  | практическое занятие..                                | Михеева(практикум): практическая работа №11 | Самостоятельная работа № 10 :Подготовка презентации на тему : Использование электронных таблиц для финансовых и экономических расчетов (2ч.) |
| Тема 2.22       | <b>Практическая работа №14</b><br>Использование адресации в программе MS Excel                                                                     | 2 | 74-75 |  | практическое занятие.                                 | Работа в тетради                            | Самостоятельная работа № 10 :Подготовка презентации на тему : Использование электронных таблиц для финансовых и                              |

|                                                                    |                                                                                            |   |       |  |                                                           |                                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                            |   |       |  |                                                           |                                                | экономических расчетов (1ч.)                                                                                                          |
| Тема 2.23                                                          | <b>Практическая работа №15</b><br>Расчет промежуточных итогов в программе MS Excel         | 2 | 76-77 |  | практическое занятие                                      | Михеева(практикум):<br>практическая работа №14 |                                                                                                                                       |
| Тема 2.24                                                          | <b>Практическая работа №16</b><br>Расчет активов и пассивов баланса в электронных таблицах | 2 | 78-79 |  | практическое занятие                                      | Подготовка к контрольной работе                | Самостоятельная работа № 11 :<br>Реферат: «Обработка и графическое представление статистических данных» средствами электронных таблиц |
|                                                                    | <b>Контрольная работа № 2.</b>                                                             | 1 | 80    |  | Практическое занятие                                      |                                                |                                                                                                                                       |
| <b>РАЗДЕЛ 3.</b><br><b>Автоматизированная обработка информации</b> |                                                                                            |   |       |  |                                                           |                                                |                                                                                                                                       |
| Тема 3.1                                                           | Обзор средств автоматизации учреждений. Автоматизированные системы делопроизводства..      | 2 | 81-82 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала. | Тарасова:<br>стр.90-109                        | Самостоятельная работа № 12:<br>Подготовка конспекта на тему:<br>Автоматизация документооборота и делопроизводства.                   |
|                                                                    | Средства автоматизации документооборота.                                                   | 2 | 83-84 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала. |                                                | Самостоятельная работа № 12:<br>Подготовка конспекта на тему:<br>Автоматизация                                                        |

|                 |                                                                                                                   |   |       |  |                                                           |                                  |                                                                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                   |   |       |  |                                                           |                                  | документооборота и делопроизводства.                                                                                   |
| <b>Тема 3.2</b> | Чтение (интерпретация) интерфейса специализированного программного обеспечения.                                   | 2 | 85-86 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала. | Создание письменного отчета      | <i>Самостоятельная работа № 13: Создание презентации на тему «Моя будущая профессия»</i>                               |
|                 | Применение специализированного программного обеспечения для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации. | 2 | 87-88 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  | Конспект                         | <i>Самостоятельная работа № 13: Создание презентации на тему «Моя будущая профессия»</i>                               |
|                 | <b>Практическая работа №17</b><br>Использование автоматизированных систем делопроизводства                        | 3 | 89-91 |  | практическое занятие                                      | Работа в тетради, повторение тем | Самостоятельная работа № 14: Создание презентации «Выполнение поиска и пересылки данных с помощью Интернет-технологий» |
| <b>Тема 3.3</b> | Разделение информационных систем на информационные системы общего профиля и профессионально ориентированные.      | 2 | 92-93 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  |                                  | <i>Самостоятельная работа № 5 : Работа с ПК(1 час)</i>                                                                 |
|                 | Классификация бухгалтерских                                                                                       | 2 | 94-95 |  | Учебное пособие.                                          | Конспект                         | <i>Самостоятельная</i>                                                                                                 |

|                                                                |                                                                                                |          |         |  |                                                           |                           |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | информационных систем. Обзор программного обеспечения финансово-экономического назначения.     |          |         |  | Занятие по изучению нового материала                      |                           | ая работа № 5 : Работа с ПК(1 час)                                                                 |
|                                                                | <b>Практическая работа № 18</b><br>Использование специализированного программного обеспечения. | 2        | 96-97   |  | практическое занятие.                                     |                           |                                                                                                    |
|                                                                | Контрольная работа № 3.                                                                        | 1        | 98      |  | практическое занятие                                      |                           |                                                                                                    |
| <b>РАЗДЕЛ 4 Технические средства информационных технологий</b> |                                                                                                |          |         |  |                                                           |                           |                                                                                                    |
| <b>Тема 4.1</b>                                                | Компьютерная техника.<br>Классификация                                                         | 2        | 99-100  |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  | Работа в тетради, таблица | Самостоятельная работа № 15: Реферат «Дополнительные устройства АРМ специалиста».                  |
|                                                                | Устройство ПК                                                                                  | 2        | 101-102 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала  | Конспект-схема, сообщение | Самостоятельная работа № 15: Реферат «Дополнительные устройства АРМ специалиста».(1 ч.)            |
|                                                                | Переферийные устройства и подсистемы ПК                                                        | 2        | 103-104 |  | Учебное пособие.<br>Занятие по изучению нового материала. | Повторение тем            | Самостоятельная работа № 16 :Реферат « Состав технических средств и программного обеспечения АРМ.» |
|                                                                | <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                | <b>2</b> | 105-106 |  | Практическое занятие                                      |                           |                                                                                                    |
|                                                                | ИТОГО                                                                                          | 106      |         |  | ПР-42                                                     |                           | СР-53                                                                                              |