

**Аннотация дисциплины МДК.04.01 «Организация деятельности оператора»**

**Объем трудоемкости:** 1 экзамен (96 часов, из них – 64 часа аудиторной нагрузки: лекционных 32 ч., практических 32 ч., 32 часа самостоятельной работы).

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

получение навыков работы с программами офисного приложения; использования инструментальных средств обработки информации; работы с документацией; архивации данных; работы в локальных и глобальных сетях.

**Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина МДК.04.01 Организация деятельности оператора относится к профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» профессиональной подготовки.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- подготавливать к работе вычислительную технику;
- производить настройки ОС и работать в ней;
- работать в различных программах-архиваторах;
- вводить, редактировать, форматировать, и печатать текст в текстовом редакторе;
- сканировать текстовую и графическую информацию;
- вводить, редактировать, форматировать и распечатывать данные в электронных таблицах;
- пользоваться электронной почтой;
- создавать и редактировать и форматировать графические объекты;
- использовать антивирусные программы;
- применять средства защиты информации; работать с мультимедийными обучающими программами;
- пользоваться диагностическими программами;
- осуществлять все операции с файлами и папками по локальной сети;
- работать в сети Internet

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- назначение профессии оператор ЭВМ и должностные инструкции;
- основные правила техники безопасности и санитарно-гигиенические правила;
- понятие информационного процесса;
- состав и назначение основных и периферийных устройств компьютера;
- основные понятия об операционных системах и программах-оболочках;
- понятие архивация и разархивация данных;
- назначение и основные возможности текстовых редакторов;
- назначение и основные возможности компьютерной презентации;
- назначение и основные возможности электронных таблиц;
- представление об электронной почте.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
ОК 1 – 9:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### Формы контроля освоения дисциплины

Наименование разделов	Общая трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторные		СРС	
		лекции	практ.		
<b>Тема 1.</b> Введение в специальность	12	4	4	4	Реферат, тест, опрос.
<b>Тема 2.</b> Архитектура ПК	12	4	4	4	реферат, тест, опрос
<b>Тема 3.</b> Технологии обработки текстовой информации	12	4	4	4	тест, задачи и упражнения.
<b>Тема 4.</b> Технологии обработки числовой информации	12	4	4	4	тест, задачи и упражнения.
<b>Тема 5.</b> Технологии хранения, поиска и сортировки информации	12	4	4	4	тест, задачи и упражнения.
<b>Тема 6.</b> Технологии обработки графической информации	12	4	4	4	тест, задачи и упражнения.
<b>Тема 7.</b> Технологии создания мультимедийных презентаций	12	4	4	4	тест, задачи и упражнения, презентация
<b>Тема 8.</b> Ресурсы интернета	12	4	4	4	реферат, тест, упражнения.

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена.

#### Основная литература

1. Гвоздева, В. А. Введение в специальность программиста : учебник для СПО. -Изд. 2-е, исправ. и доп.-М.:ФОРУМ,2014.-207 с.

2. Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для СПО. - М.: Академия, 2013.-207с.

3. Максимов Н. В. .Современные информационные технологии: учебник для СПО/ Н.В. Максимов. - М.: Форум,2012.-511с.

4. Максимов, Н.В., Архитектура ЭВМ и вычислительных систем/Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка ,И.И. Попов : учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 510 с.

5. Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО / Е.В. Михеева О.И. Титова. - М.: Академия, 2012. - 346с.
6. Михеева Е.В. Информатика: учебник для СПО / Е.В. Михеева О.И. Титова. - М.: Академия, 2011. - 340с.
7. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ/ М.С. Цветкова, Л.С. Великович. – М.: Академия, 2012. – 348 с.
8. Фиошин, М.Е. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник / М.Е. Фиошин, А.А. Рессин.- М.: Дрофа, 2014.- 367 с.
9. Фиошин, М.Е. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень: учебник / М.Е. Фиошин, А.А. Рессин.- М.: Дрофа, 2015.- 335 с.
10. Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / М.В. Гаврилов, В.А. Климов.- М.: Юрайт, 2015.- 383 с.

#### **Дополнительная литература**

1. Основы информатики: учебник для СПО/ В.Ф. Ляхович, В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжиков.- М.: КноРус, 2016.- 347с. [Электронный ресурс]- URL: <http://www.book.ru/book/919275>
2. Иopa, Н.И. Информатика (конспект лекций): учебное пособие/ Н.И. Иopa.- М.: КноРус, 2016.- 258с. [Электронный ресурс]- URL: <http://www.book.ru/book/917889>
3. Развитие информационных технологий: учебное пособие/ В.И. Кияев, О.Н. Граничин. - М.: НОУ Интуит, 2016.- 258с. [Электронный ресурс]- URL: <http://www.book.ru/book/918173>

#### **Периодические издания**

1. Среднее и профессиональное образование
2. Прикладная информатика
3. Компьютер Пресс
4. Проблемы современной науки и образования- URL: [http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10\\_id=2208](http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2208)

#### **Интернет-ресурсы**

1. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» URL: <http://biblioclub.ru>
2. ЭБС Издательства «Лань» URL: <http://e.lanbook.com>
3. ЭБС «BOOK.ru» - <http://www.book.ru/>
4. ЭБС «Юрайт»- <http://www.biblio-online.ru>