



# Отчет по производственной практике по профессиональному модулю ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации

Специальность 09.01.03 Мастер по  
обработке цифровой информации  
студентки 3 курса 31 группы  
Сагуновой Ольги Александровны

**Цели практики:** изучение закрепление, углубление и систематизация знаний, полученных в процессе изучения профессиональных модулей ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации и ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации, а также приобретение необходимых умений, навыков и опыта работы по получаемой профессии «Мастер по обработке цифровой информации»

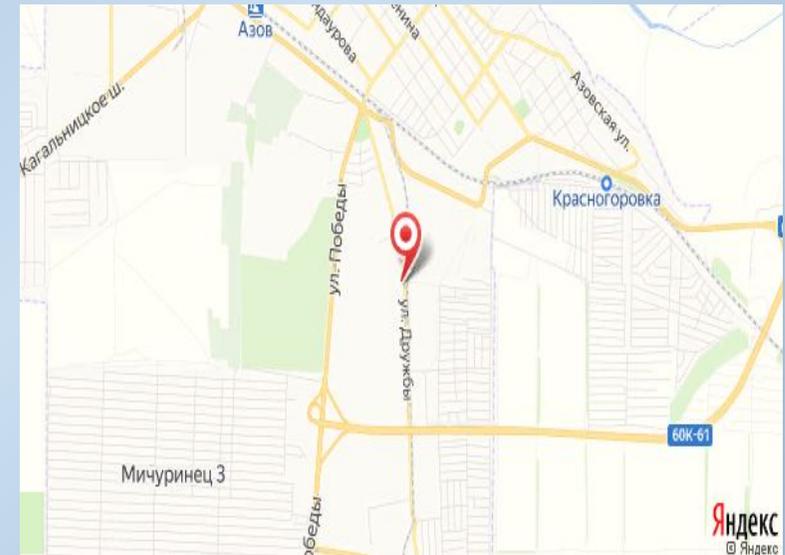


**Задачи практики:** приобретение профессиональных умений и навыков, приобретение практического опыта, развития профессионального мышления, привития умения коллективной деятельности в условиях трудового коллектива

- Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.
- Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.
- Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.
- Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.
- Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

# Сведения о предприятии:

- Производственная практика проходила в ООО «Космос – Кран»
- 346789, Ростовская область, г. Азов, ул. Дружба 15
- Генеральный директор:  
Слесаренко Анна Григорьевна
- Основной вид деятельности :  
52.24.2 Транспортная обработка прочих грузов



# Организационная структура предприятия

Генеральный директор	Секретарь	Кассир	Бухгалтерия	Отдел кадров
Менеджер по пожарной безопасности	Отдел продаж	Отдел закупок	Склад	Повар
Водители	Крановщики	Охрана	Грузчики	Слесаря

# Индивидуальное задание

## Тема индивидуального задания:

Проведение статистического исследования возрастной структуры работников предприятия средствами табличного процессора Microsoft Excel, графическое представление полученных данных

## Выполнить это задание можно с помощью:

- данных;
- с помощью электронной таблицы Microsoft Excel;
- диаграммы.

## Краткое описание работы:

- создать таблицу Excel, вписать название столбцов, ввести данные;
- в произвольную ячейку столбца Возраст ввести ручную формулу, разности дат, =РАЗДАТ(Е3;СЕГОДНЯ();"y") с помощью Автозаполнения заполнить весь столбец Возраст;
- ниже вводим 2 столбца возраст работников по группам, и коэффициент влияющий на численность работников с помощью формул =СЧЕТЕСЛИМН(G3:G12;"<30"); СЧЕТЕСЛИМН(G3:G12;">30";G3:G12;"< 40"); =СЧЕТЕСЛИМН(G3:G12;">40").
- Выделить столбцы Ф.И.О. и Возраст, вставить диаграмму, оформить ее по усмотрению;
- сохранить в нужную папку.

# Результат работы

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

**fx**  $\Sigma$  Автосумма  $\text{?}$  Логические  $\text{?}$  Недавно использовались  $\text{?}$  Текстовые  $\text{?}$  Финансовые  $\text{?}$  Дата и время  $\text{?}$  Библиотека функций

Диспетчер имен  $\text{fx}$  Присвоить имя  $\text{fx}$  Использовать в формуле  $\text{fx}$  Создать из выделенного фрагмента Определенные имена

G3  $\text{fx}$  =РАЗНДАТ(Е3;СЕГОДНЯ();"Y")

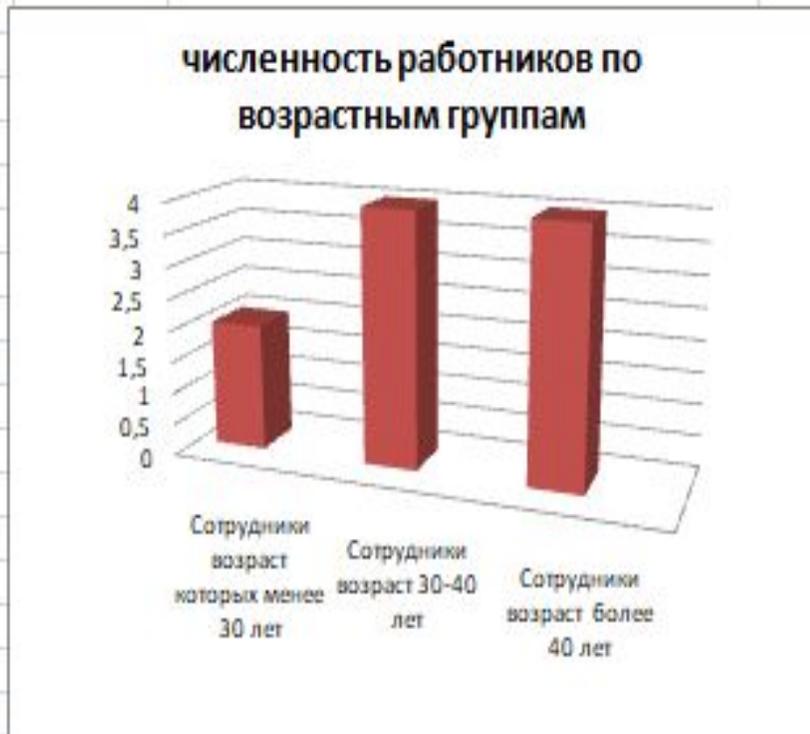
	A	B	C	D	E	F	G
	№	Табельный номер	Ф.И.О.	Должность	Дата рождения	Дата найма	Возраст
1							
2	1	к11861	Корольков Владимир Викторович	Менеджер Заправочной Станции	19.10.1984	24.06.2015	35
3	2	к11855	Рендоренко Наталья Александровна	Оператор Заправочной Станции	18.09.1979	12.09.2013	40
4	3	к13321	Жученко Александр Сергеевич	Оператор Заправочной Станции	22.03.1977	01.12.2014	43
5	4	к11857	Шереметьева Екатерина Евгеньевна	Оператор Заправочной Станции	22.07.1986	07.11.2017	33
6	5	к11870	Погорелов Александр Владимирович	Оператор Заправочной Станции	04.12.1990	30.08.2019	29
7	6	к11860	Самарина Анна Валерьевна	Оператор Заправочной Станции	23.03.1991	27.05.2019	29
8	7	к11856	Копий Алексей Матвеевич	Оператор Заправочной Станции	24.01.1985	23.07.2015	35

Лист1 Лист2 Лист3

D18  $\text{fx}$  =СЧЁТЕСЛИМН(G3:G12;">40")

A	B	C	D	E	F	G
9	к11861	Шишов Кирилл Петрович	Оператор Заправочной Станции	17.04.1982	28.12.2013	38
10	к11853	Шестакова Ирина Игоревна	Оператор Заправочной Станции	09.02.1977	19.01.2020	43
<b>численность работников по возрастным группам</b>						
Сотрудники возраст которых менее 30 лет			2			
Сотрудники возраст 30-40 лет			4			
Сотрудники возраст более 40 лет			4			

# Графическое представление данных



Спасибо за  
внимание!

