



БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ОМСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. ЖУКОВСКОГО»

ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации

---

Отчет по учебной практике

Студент группы: М-22Д-11

Специальность: 09.01.02 "Мастер по  
обработке цифровой информации"

Ф.И.О.: Малаховский Никита Витальевич

Руководитель практики от колледжа:

Новикова Елена Витальевна

Оценка \_\_\_\_\_

# Содержание

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
Цель практики.....	3
База практики.....	3
Период прохождения практики.....	3
Основная задача практики.....	3
Задание на прохождение практики:.....	3
<b>Результат прохождения практики.....</b>	<b>5</b>
<b>Дневник практики.....</b>	<b>5</b>
<b>Аттестационный лист.....</b>	<b>5</b>
<b>Практическая часть.....</b>	<b>5</b>
Задание 1. Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования.....	5
Задание 2. Осуществление ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.....	6
Задание 3 Создание структуры папок для хранения документов на компьютере по предложенной методике.....	7
Задание 4. Освоение слепого десятипальцевого метода печати.....	8
Задание 5. Работа по созданию и печати текстовых документов.....	9
Задание 6. Работа в программе MS Excel.....	10
Задание 7. Работа в СУБД Access.....	11
<b>Заключение.....</b>	<b>12</b>
<b>Приложения.....</b>	<b>13</b>
Дневник практики.....	13
Аттестационный лист.....	15
Приложение 3.....	16
Приложение 4.....	17
Приложение 5.....	18
<b>Список литературы.....</b>	<b>19</b>

## Введение

**Цель практики:** Закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения курса МДК.01.01, приобретение необходимых умений, навыков и опыта работы по рабочей профессии в части освоения основного вида профессиональной деятельности Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

### База практики

Практика проводилась на базе: Отдел полиции на метрополитене управления МВД России по городу Новосибирску

### Период прохождения практики

Практика по разработке приложения проходила с «28» ноября 2022г. по «6» января 2023г.

### Основная задача практики

Формирование профессиональных навыков и первоначального опыта в профессиональной деятельности по овладению приемами ввода и обработки цифровой информации

### Задание на прохождение практики:

п/п	№ Наименование вида работ	Результат
1	1 Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования	Познакомился с ПЭВМ, на которой я проходил учебную практику, и настроил периферийные устройства для своего удобства.
2	2 Осуществление ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей	Загрузил и подготовил необходимые прикладные ПО для прохождения учебной практики.
3	3 Создание структуры папок для хранения документов на компьютере по предложенной методике	Создал структуру папок, по предложенной методике.
	4 Освоение слепого десятипальцевого метода печати	Освоил метод слепого десятипальцевого ввода. С

4		помощью программы-тренажера я научился нажимать на служебные клавиши со скоростью 63 вопроса в минуту.
5	5 Работа по созданию и печати текстовых документов	Познакомился с программой MS Word, и настроил её, работал с фрагментами текста и форматировал его, создавал стили документа и списки, вставлял объекты и работал с таблицами, создавал традиционный прайс и бланки предприятий, создал буклет по шаблону и рекламную брошюру. Выполнил контрольную работу.
6	6 Работа в программе MS Excel	Познакомился с программой MS Excel, вводил и форматировал таблицы и данные, использовал функции в формулах, создал электронные финансовые бланки, использовал абсолютные и относительные ссылки, работал со списками, анализировал и проверял данные и книги Excel. Так же выполнил контрольную работу.
7	7 Работа в СУБД Access	Познакомился с программой MS Access, где я исследовал интерфейс программы, смотрел как устроены таблицы и работал с ними, исследовал возможности применения фильтра для отбора строк таблицы и в итоге научился создавать таблицы базы данных с использованием свойства подпись поля для наглядного представления данных таблицы.



## **Результат прохождения практики**

### **Дневник практики**

[Приложение 1](#)

### **Аттестационный лист**

[Приложение 2](#)

### **Практическая часть**

#### **Задание 1. Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования**

Придя на производство, где уже было подготовлено и выделено для меня рабочее место. Первым делом я запускаю ПЭВМ и проверяю её работоспособность. Операционная система, с которой я буду работать – Windows 10 Pro. Оцениваю мощность устройства, проверяя объем оперативной памяти и память жестких дисков.

Затем для своего удобства я настраиваю скорость мыши, перейдя в меню пуск, выбрав параметры, а затем устройства.

Проверяю наличие нужных мне прикладных ПО. Для прохождения учебной практики на рабочем месте уже установлены нужные мне программы такие как MS Word, MS Excel, отсутствуют MS Access и тренажер для усвоения слепого десятипальцевого метода печати.

## Задание 2. Осуществление ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

Необходимо установить недостающие программы, для этого я заранее подготовил USB-флэш-накопитель, на котором имеются установщики нужных программ для прохождения учебной практики.

Установка MS Access:

1. Вставляю USB-флэш-накопитель в USB порт;
2. Проверяю на наличие ошибок и вирусов встроенной защитой Windows;
3. Запускаю Setup.exe MS Office;
4. Выбираю MS Access из предложенных (рис. 1);
5. Жду окончания установки программы, после чего завершаю установку нажимаю кнопку «Закреть».



Рисунок 2: Установка MS Access.



Рисунок 1: Тренажер

После установки MS Access, я выбираю архив с тренажером для усвоения слепого десятипальцевого метода печати, и распаковываю его. Программа не требует установки и запускается автоматически (рис.2).

Заканчиваю подготовку прикладных программных обеспечений, и приступаю к выполнению практических заданий.

### Задание 3 Создание структуры папок для хранения документов на компьютере по предложенной методике.

Для удобного хранения учебных материалов, контрольных и практических работ, я создаю структуру папок по предложенной методике.

На рабочем столе, я создаю главную папку и называю ее специальностью, на которой учусь - 09.01.02 Мастер по обработке цифровой информации

Далее я открываю эту папку и создаю еще три вложенные папки с названиями учебного плана.

- Государственная итоговая аттестация;
- Профессиональные модули;
- Учебные дисциплины;

Затем в каждой из этих папок создаю структуру из нескольких папок, которые включают в себя названия дисциплин. В конечном итоге у меня получился результат, показанный на рисунке 3.

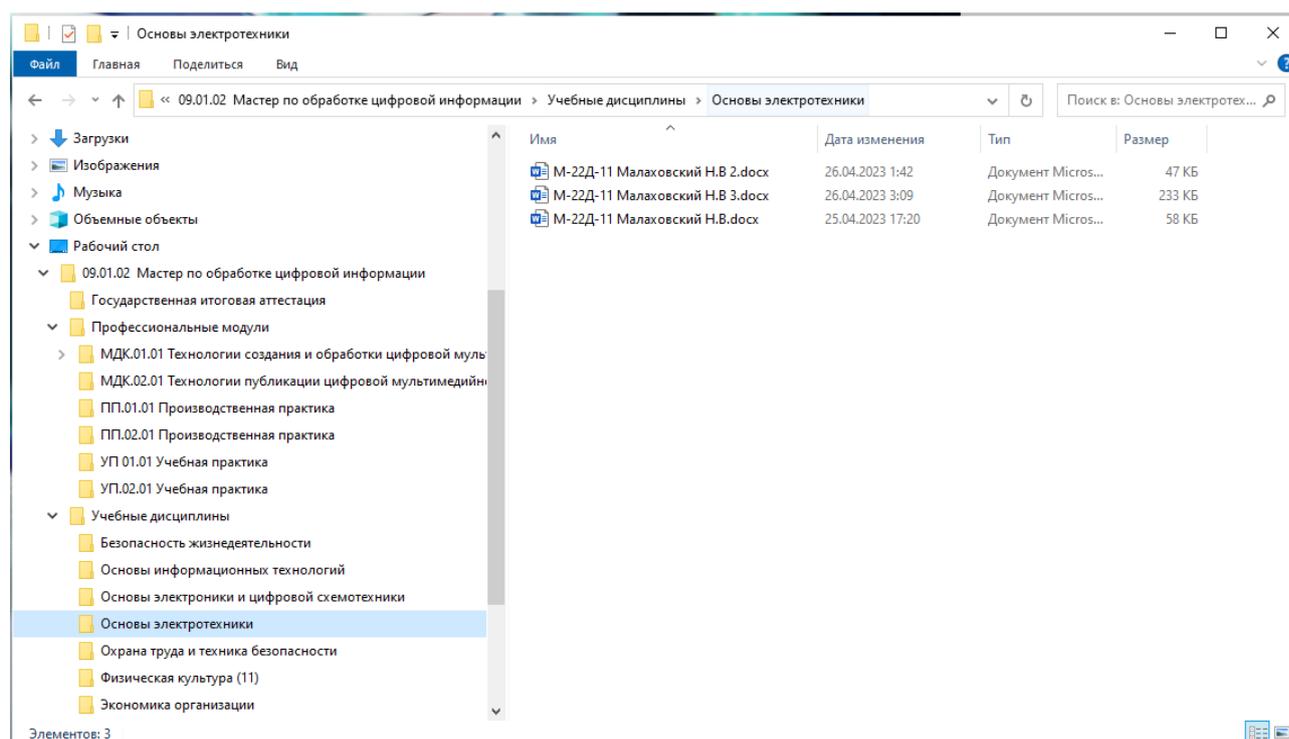


Рисунок 3: Систематизация хранения информации

#### **Задание 4. Освоение слепого десятипальцевого метода печати.**

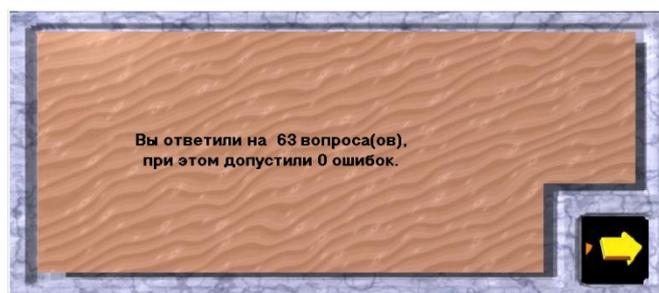
Существует несколько методов слепого письма при наборе символов. Более распространенный среди профессионалов — метод десяти пальцев, который дает возможность увеличить скорость ввода в десятки раз, чем другие методы.

Чтобы приступить к обучению слепого ввода, нужно для начала организовать удобное рабочее место. Опускаю кресло так чтоб ноги были вместе и свободно располагались под столом перпендикулярно полу. Пододвигаюсь ближе к столу чтобы между мной и столом помещалась ширина ладони. Регулирую высоту монитора с центром экрана на уровне глаз. Пододвигаю клавиатуру и начинаю тренироваться.

Стараясь не смотреть на клавиатуру, при этом соблюдая правильную расстановку пальцев и рук, я медленно изучаю клавиатуру по слепому методу начиная со второго (основного) ряда клавиатуры. Постепенно я перехожу к более сложным заданиям, осваивая остальные ряды клавиатуры и добавляя к ним ввод цифр с четвертого ряда.

Освоив ввод символов на четырех рядах клавиатуры слепым десятипальцевым методом, перехожу к вводу латинских символов опираясь на обретенные навыки. Используя три ряда клавиатуры, внимательно выполняю задания вводя латинские буквы и знаки.

Последним этапом обучения является ввод служебных символов, для этого понадобится тренажер, который я заранее подготовил. Тренажер помогает изучить, где находятся служебные клавиши и их назначение. Тренировка проходит в три этапа. Сначала вам предлагают нажимать на клавишу, описание которой вам показывают, с подсказкой; затем подсказки исчезают, и вы нажимаете на клавиши уже самостоятельно, в случае если вы забыли какая клавиша за что отвечает на этом этапе тренажер через несколько неудачных попыток вам поможет. И последний этап закрепляющий результат. За одну минуту вам нужно стараться без ошибок нажимать на кнопки, советуемые данному описанию. Хорошим результатом считается 65 – 70 вопросов в минуту. Мой результат – 63 вопроса.



*Рисунок 4: Результат тренировки.*

## Задание 5. Работа по созданию и печати текстовых документов.

В ходе выполнения этого практического задания я познакомился с программой MS Word и настроил её, работал с фрагментами текста и форматировал его (см. Приложение 3), создавал стили документа и списки, вставлял объекты и работал с таблицами (таб. 1), создавал традиционный прайс и бланки предприятий, создал буклет по шаблону (см. Приложение 4) и рекламную брошюру (см. Приложение 5). Для закрепления результата в конце прохождения практических заданий я выполнил контрольную работу.

Таблица 1: Работа с таблицами.

ТАРИФЫ		МОДЕЛЬ ПЕЙДЖЕРА			
		Омский канал	Российский канал		
			NEC 26 В	NEC 21 А	МО-TOROLA ADVISOR
Цена пейджера, тыс. руб.		1521	1549	1414	1195
Подключение, тыс. руб.		0		163	
Абонентская плата Руб.	Месяц	152		179	
	Квартал	429		488	
	Полугодие	793		934	
	Год	1412		1652	

Можно сделать вывод, что MS Word сегодня является самой используемой программой для работы с текстом. Ее популярность можно объяснить тем, что она легка в освоении. Она подходит как для набора и вывода текста на печать, так и для более сложных заданий, например, оформления текста рисунками, таблицами.

## Задание 6. Работа в программе MS Excel.

В ходе выполнения этого практического задания я познакомился с программой MS Excel, вводил и форматировал таблицы и данные, использовал функции в формулах, создал электронные финансовые бланки (рис. 5), использовал абсолютные и относительные ссылки, работал со списками (рис. 6 и рис. 7), анализировал и проверял данные и книги Excel. Для закрепления результата в конце прохождения практических заданий я выполнил контрольную работу.

	A	B	C	D	E
1	Ведомость начисления зарплаты				
2					
3	Фамилия И.О.	Оклад	Премия	Подходный налог	К выдаче
4			10%	12%	
5	Иванов И.И.	55 000,00 Р	5 500,00 Р	6 600,00 Р	53 900,00 Р
6	Петров П.П.	36 700,00 Р	3 670,00 Р	4 404,00 Р	35 966,00 Р
7	Смирнов А.В.	78 000,00 Р	7 800,00 Р	9 360,00 Р	76 440,00 Р
8					

Рисунок 5: ведомость начисления зарплаты

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Сплэш Интернационал Темпек											
2	Платежная ведомость на: 07 ноя 03											
3												
4	НОМЕ	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	НС	ОТДЕЛЕН	ОТДЕП	ДАТА ПРИЕМА	ДОПЛА	ЧАСЫ	ТАРИФ	ЗАРПЛАТ	
7	3	Коллин	Абель	KM58	Канада	Морские пути	26 июл 90	ЗП	42,0	\$16,75	\$703,50	
11	7	Тереза	Кампфано	KM19	Канада	Морские пути	26 фев 89	П	35,0	\$12,10	\$423,50	
13	9	Шерид	Хапал	KP26	Канада	Путешествия	01 фев 90	ЗП	35,5	\$13,30	\$472,15	
16	12	Сег	Розе	KD76	Канада	Детские экскурсии	05 апр 90	ЗП	32,0	\$5,50	\$176,00	
21	17	Джордж	Горски	KP18	Канада	Путешествия	07 май 85	Л	40,0	\$22,00	\$880,00	
30	26	Теофоре	Носс	KP80	Канада	Путешествия	04 авг 91	ЗП	32,0	\$5,50	\$176,00	
33	28	Дональд	Ризе	KB15	Канада	Выставки	17 авг 84	Л	32,0	\$5,50	\$176,00	
42	38	Фред	Малпори	KP06	Канада	Путешествия	17 июл 83	З	38,0	\$15,50	\$589,00	
51	47	Линне	Джонсон	KQ23	Канада	Детские экскурсии	06 апр 86	П	25,0	\$8,52	\$213,00	
52	48	Дуг	Броксон	KP40	Канада	Путешествия	05 май 87	П	38,0	\$15,50	\$589,00	
59	55	Дженнифер	Снайдер	KM30	Канада	Морские пути	07 июл 88	З	25,0	\$8,52	\$213,00	
70	66	Крис	Рид	KM03	Канада	Морские пути	27 мар 84	З	35,5	\$13,30	\$472,15	
73	69	Ширли	Дендрю	KD45	Канада	Детские экскурсии	14 мар 91	ЗП	35,0	\$12,10	\$423,50	
82	78	Тереза	Миллер	KB79	Канада	Выставки	04 мар 91	Л	40,0	\$22,00	\$880,00	
90	86	Кэти	Смит	KB32	Канада	Выставки	05 окт 86	ЗП	40,0	\$15,00	\$600,00	
99												
100												
101												

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Сплэш Интернационал Темпек											
2	Платежная ведомость на: 07 ноя 03											
3												
4	НОМЕ	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	НС	ОТДЕЛЕН	ОТДЕП	ДАТА ПРИЕМА	ДОПЛА	ЧАСЫ	ТАРИФ	ЗАРПЛАТ	
8	4	Тери	Бинга	AM55	Австралия	Морские пути	07 июл 88	П	40,0	\$8,75	\$350,00	
23	19	Дин	Крамэр	AD49	Австралия	Детские экскурсии	23 июл 87	П	40,0	\$15,00	\$600,00	
26	22	Джакулин	Банкс	AB03	Австралия	Выставки	02 фев 84	Л	40,0	\$8,75	\$350,00	
28	24	Джери Лин	МакФал	AM07	Австралия	Морские пути	09 апр 84	Л	40,0	\$21,50	\$860,00	
34	30	Джозефин	Паркер	AM09	Австралия	Морские пути	23 авг 84	Л	40,0	\$21,50	\$860,00	
40	36	Петер	Аллен	AM24	Австралия	Морские пути	31 май 86	Л	40,0	\$8,75	\$350,00	
48	44	Мелания	Буарс	AP35	Австралия	Путешествия	05 дек 86	ЗП	15,5	\$6,50	\$100,75	
54	50	Стив	Сингер	AB29	Австралия	Выставки	05 окт 86	П	40,0	\$21,50	\$860,00	
60	56	Джошуа	Маккалусо	AM69	Австралия	Морские пути	23 июл 91	ЗП	40,0	\$21,50	\$860,00	
64	60	Эвард	Трелли	AD27	Австралия	Детские экскурсии	17 июл 86	ЗП	40,0	\$8,75	\$350,00	
66	62	Михаэль	Левис	AM58	Австралия	Морские пути	27 апр 89	З	15,5	\$6,50	\$100,75	
68	64	Линне	Симмонс	AD17	Австралия	Детские экскурсии	23 июл 88	П	35,0	\$12,10	\$423,50	
69	65	Линдсей	Вингер	AD25	Австралия	Путешествия	01 фев 86	ЗП	35,0	\$24,00	\$840,00	
78	74	Фрида	Бинга	AP02	Австралия	Путешествия	17 фев 82	П	40,0	\$12,10	\$484,00	
81	77	Эстер	Вильямс	AM39	Австралия	Морские пути	13 дек 86	П	40,0	\$19,50	\$780,00	
83	79	Мариянна	Кальвин	AB23	Австралия	Выставки	23 июл 85	П	40,0	\$15,00	\$600,00	
85	81	Гресе	Слоан	AB12	Австралия	Выставки	02 ноя 84	ЗП	40,0	\$15,50	\$620,00	
87	83	Лорри	Тулман	AM04	Австралия	Морские пути	03 мар 81	ЗП	15,5	\$12,60	\$195,30	
84	80	Амса	Овенс	AM48	Австралия	Морские пути	02 мар 87	П	15,5	\$6,50	\$85,25	
95	91	Грег	Созан	AD53	Австралия	Детские экскурсии	24 дек 87	ЗП	40,0	\$16,75	\$670,00	
97	93	Эрн	Бинга	AP70	Австралия	Путешествия	08 апр 91	П	40,0	\$12,10	\$484,00	
98	94	Ами	Тулэй	AM59	Австралия	Морские пути	01 сен 90	З	15,5	\$6,50	\$100,75	
99												
100												

Рисунок 6: Результат применения фильтра.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Сплэш Интернационал Темпек											
2	Платежная ведомость на: 07 ноя 15											
3												
4	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	НС	ОТДЕЛЕНИЕ	ОТДЕП	ДАТА ПРИЕМА	ДОПЛАТА	ЧАСЫ	ТАРИФ	ЗАРПЛАТА		
5	Джакулин	Банкс	AB03	Австралия	Выставки	02 фев 84	Л	40,0	\$8,75	\$350		
6	Мариянна	Кальвин	AB23	Австралия	Выставки	23 июл 85	Л	40,0	\$15,00	\$600		
7	Стив	Сингер	AB29	Австралия	Выставки	05 окт 86	П	40,0	\$21,50	\$860		
9	Дин	Крамэр	AD49	Австралия	Детские экскурсии	23 июл 87	П	40,0	\$15,00	\$600		
10	Линне	Симмонс	AD17	Австралия	Детские экскурсии	23 июл 88	П	35,0	\$12,10	\$424		
11	Тери	Томас	AD23	Австралия	Детские экскурсии	24 дек 88	ЗП	40,0	\$16,75	\$670		
12	Эвард	Трелли	AD27	Австралия	Детские экскурсии	17 июл 86	ЗП	40,0	\$8,75	\$350		
13	Петер	Аллен	AM24	Австралия	Морские пути	31 май 86	Л	40,0	\$8,75	\$350		
14	Тери	Бинга	AM55	Австралия	Морские пути	07 июл 88	П	40,0	\$8,75	\$350		
15	Эстер	Вильямс	AM39	Австралия	Морские пути	13 дек 86	П	40,0	\$19,50	\$780		
16	Михаэль	Левис	AM58	Австралия	Морские пути	27 апр 89	П	15,5	\$6,50	\$101		
17	Джошуа	Маккалусо	AM69	Австралия	Морские пути	23 июл 91	ЗП	40,0	\$21,50	\$860		
18	Джери Линн	МакФал	AM07	Австралия	Морские пути	09 апр 84	Л	40,0	\$21,50	\$860		
19	Амса	Овенс	AM48	Австралия	Морские пути	02 мар 87	П	15,5	\$6,50	\$85		
20	Джозефин	Паркер	AM09	Австралия	Морские пути	23 мар 84	Л	40,0	\$21,50	\$860		
21	Лорри	Тулман	AM04	Австралия	Морские пути	03 мар 81	ЗП	15,5	\$12,60	\$195		
22	Ами	Тулэй	AM59	Австралия	Морские пути	01 сен 90	З	15,5	\$6,50	\$101		
23	Фрида	Бинга	AP02	Австралия	Путешествия	17 фев 82	П	40,0	\$12,10	\$484		
24	Эрин	Бинга	AP70	Австралия	Путешествия	08 апр 91	П	40,0	\$12,10	\$484		
25	Мелания	Буарс	AP35	Австралия	Путешествия	05 дек 86	ЗП	15,5	\$6,50	\$101		
26	Линдсей	Вингер	AD25	Австралия	Путешествия	01 фев 86	ЗП	35,0	\$24,00	\$840		
27	Кирстен	Дэ Винней	BB45	Великобритания	Выставки	05 июл 88	З	35,0	\$24,00	\$840		
28	Тодд	Мастерс	BB89	Великобритания	Выставки	23 ноя 13	ЗП	40,0	\$12,60	\$504		
29	Джеймс	Мейл	BD29	Великобритания	Детские экскурсии	05 фев 15	П	35,0	\$12,10	\$424		
30	Крис	Хьюм	BB59	Великобритания	Выставки	12 май 10	ЗП	40,0	\$7,22	\$289		
31	Кэти	Эрхардт	BB16	Великобритания	Выставки	08 окт 09	Л	40,0	\$22,00	\$880		
32	Джеймс	Лави	BB29	Великобритания	Детские экскурсии	05 фев 15	П	35,0	\$12,10	\$424		
33	Ланс	Лавис	BB64	Великобритания	Детские экскурсии	30 дек 10	ЗП	30,0	\$6,50	\$176		
34	Грег	Коннорс	BD49	Великобритания	Детские экскурсии	04 ноя 09	З	38,0	\$15,50	\$589		
35	Франк	Кьюберт	BD07	Великобритания	Детские экскурсии	12 июл 13	ЗП	40,0	\$12,60	\$504		
36	Роберт	КьюФаро	BD09	Великобритания	Детские экскурсии	18 сен 13	ЗП	40,0	\$12,60	\$504		
37	Доминик	Маза	BD09	Великобритания	Детские экскурсии	10 окт 12	Л	40,0	\$21,50	\$860		
38	Джеймс	Рич	BD11	Великобритания	Детские экскурсии	11 окт 08	ЗП	35,5	\$13,30	\$472		
39	Молли	Сидман	BD05	Великобритания	Детские экскурсии	15 авг 10	ЗП	40,0	\$22,00	\$880		
40	Шинн	Шен	BD05	Великобритания	Детские экскурсии	08 авг 09	П	35,5	\$13,30	\$472		
41	Вильям	Абель	BM68	Великобритания	Морские пути	14 окт 10	ЗП	40,0	\$15,50	\$620		
42	Син	Веллис	BM09	Великобритания	Морские пути	05 июл 05	З	35,5	\$13,30	\$472		
43	Борди	Говард	BM12	Великобритания	Морские пути	14 фев 08	ЗП	40,0	\$7,22	\$289		
44	Роберт	Моррай	BM47	Великобритания	Морские пути	10 июл 08	ЗП	40,0	\$12,60	\$504		
45	Лаура	Риган	BM77	Великобритания	Морские пути	12 авг 15	П	35,0	\$24,00	\$840		
46	Билл	Уиллер	BM05	Великобритания	Морские пути	14 авг 11	П	38,0	\$15,50	\$589		
47	Геофф	Бран	BF48	Великобритания	Путешествия	01 июл 09	З	40,0	\$6,50	\$260		
48	Яна	Винтерс	BF23	Великобритания	Путешествия	07 ноя 11	ЗП	35,0	\$12,60	\$441		
49	Созан	Драке	BF34	Великобритания	Путешествия	13 дек 13	П	25,0	\$8,52	\$213		
50	Кристина	Лили	BF24	Великобритания	Путешествия	29 май 08	П	25,0	\$8,52	\$213		
51	Кэти	Майрон	BF29	Великобритания	Путешествия	19 май 07	ЗП	40,0	\$8,22	\$329		
52												

Рисунок 7: Результат применения настраиваемой сортировки.

Теперь мне стало ясно почему электронные таблицы получили широкое распространение в экономических расчётах. Это вызвано тем, что часто решение экономических задач связано с обработкой табличных форм

документов, а также с тем, что результаты решения многих задач должны быть представлены в табличной форме. С помощью MS Excel можно легко строить графики и диаграммы, соответствующие данным таблиц, создавать базы данных и многое другое, связанное с обработкой информации.

## Задание 7. Работа в СУБД Access

В ходе выполнения этого практического задания я познакомился с программой MS Access, где я исследовал интерфейс программы, смотрел как устроены таблицы и работал с ними, исследовал возможности применения фильтра для отбора строк таблицы (рис. 8) и в итоге научился создавать таблицы базы данных с использованием свойства подпись поля для наглядного представления данных таблицы. Для закрепления результаты мне были предложены вопросы для самопроверки

Код контрагента	Полное название контрагента	Сокращенно	Платательщик	Получатель	Click to Add
143	ЗАО "НИИЧаВо"	НИИЧаВо	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
144	ООО "Инвестхимпром"	ИХП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
(New)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Рисунок 8: Применения фильтра для отбора строк таблицы.

Nomer	Categoria	FIO	DatPribytie	DatUbytie	Tsel	Adres	Click to Add
1 3*		Смирнов И.А.	02.05.2023	03.05.2023	Ночлег	Рев. Проспект	
23 4*		Петров П.В.	24.04.2023	04.05.2023	Отдых	Народная, 3	
35 5*		Абрамов В.А.	01.03.2023	01.05.2023	Проживание	Коммунистиче	
32 5*		Сидоров Ф.С.	01.03.2023	01.05.2023	Проживание	Пушкина, 4	
31 5*		Прокопьев В.	03.03.2023	01.05.2023	Проживание	Столетова,243	
0							

Microsoft Access

One or more values are prohibited by the validation rule '>0' set for 'Komnaty.Nomer'. Enter a value that the expression for this field can accept.

OK Help

Рисунок 9: Создание таблицы БД «Гостиница».

Не удивительно почему подавляющее большинство деловых операций сегодня записывается, отслеживается и анализируется в виде данных, хранящихся в системах управления базами данных. Ведь MS Access является одной из самых популярных программ для работы с базами данных, а его простой интерфейс позволяет пользоваться программой пользователям не владеющими специальными навыками.

## Заключение

В ходе выполнения учебной практики я познакомился с ПЭВМ, на которой я проходил учебную практику, и настроил периферийные устройства для своего удобства.

Загрузил и подготовил необходимые прикладные ПО для прохождения учебной практики. Создал структуру папок, по предложенной методике. Освоил метод слепого десятипальцевого ввода. С помощью программы-тренажера я научился нажимать на служебные клавиши со скоростью 63 вопроса в минуту.

Познакомился с программой MS Word, и настроил её, работал с фрагментами текста и форматировал его, создавал стили документа и списки, вставлял объекты и работал с таблицами, создавал традиционный прайс и бланки предприятий, создал буклет по шаблону и рекламную брошюру. Выполнил контрольную работу.

Познакомился с программой MS Excel, вводил и форматировал таблицы и данные, использовал функции в формулах, создал электронные финансовые бланки, использовал абсолютные и относительные ссылки, работал со списками, анализировал и проверял данные и книги Excel. Так же выполнил контрольную работу.

Познакомился с программой MS Access, где я исследовал интерфейс программы, смотрел как устроены таблицы и работал с ними, исследовал возможности применения фильтра для отбора строк таблицы и в итоге научился создавать таблицы базы данных с использованием свойства подпись поля для наглядного представления данных таблицы.

# Приложения

## Дневник практики



БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ОМСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. ЖУКОВСКОГО»

### ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01

Студента 1 курса, группы М-22Д-11

Ф.И.О. Малаховский Никита Витальевич

Профессия: "Мастер по обработке цифровой информации"

Период прохождения: с «28» ноября 2022г. по «6» января 2023г.

Количество часов: 216 часов (6 недель)

Предприятие: Отдел полиции на метрополитене управления МВД России по городу Новосибирску

Руководитель практики от предприятия

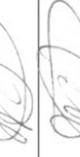


подпись

Ф.И.О.

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_ Новикова Е.В.

2022г.

<i>№ п/п</i>	<i>Дата (заполняется студентом)</i>	<i>Тема, вид выполняемых работ</i>	<i>часы</i>	<i>оценка</i>	<i>Подпись руководителя</i>
1.	28.11.2022	Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования	4	5	
2.	28.11.2022	Осуществление ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей	4	5	
3.	30.11.2022	Создание структуры папок для хранения документов на компьютере по предложенной методике	8	5	
4.	1.12.2022-9.12.2022	Освоение слепого десятипальцевого метода печати	40	5	
5.	12.12.2022-16.12.2022	Работа по созданию и печати текстовых документов	40	5	
6.	19.12.2022-23.12.2022	Работа в программе MS Excel	40	5	
7.	26.12.2022-30.12.2022	Работа в СУБД Access	40	5	
8.	2.01.2023-6.01.2023	Написание Отчета по практике	40	5	

# Аттестационный лист



БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ОМСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е.  
ЖУКОВСКОГО»

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Ф.И.О. студента: Малаховский Никита Витальевич
2. Группа М-22Д-11; Профессия Мастер по обработке цифровой информации
3. Место проведения практики: Отдел полиции на метрополитене управления МВД России по городу Новосибирску
4. Сроки прохождения практики: с «28» ноября 2022 г. по «6» января 2023 г. в объеме 216 часов (6недель)
5. Наименование профессионального модуля: ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации
6. Виды выполняемых работ

№ п/п	Наименование вида работ	Отметка о выполнении (освоен / не освоен)
1	Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования	Освоен
2	Осуществление ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей	Освоен
3	Создание структуры папок для хранения документов на компьютере по предложенной методике	Освоен
4	Освоение слепого десятипальцевого метода печати	Освоен
5	Работа по созданию и печати текстовых документов	Освоен
6	Работа в программе MS Excel	Освоен
7	Работа в СУБД Access	Освоен

Дата «6» января 2023 г.

Руководитель практики

МП



(подпись)

Аннов В И  
(Фамилия, Имя, Отчество)

### Техника на грани фантастики

Тостеры с поддержкой Java остались в прошлом. В наши дни Java встраивается в технику — например, в автоматы для продажи шариков жевательной резинки. Даже производители обнаружили, что установка процессора в их изделиях повышает объём продаж. Они позволяют следить за наличием товара по сети и более точно оценить качество обслуживания. Но производители автоматов хорошо разбираются в жевательной резинке, программировании, поэтому они обратились к вам за помощью

*Во всяком случае, они так говорят, хотя, скорее всего, им просто нравится техника прошлого века, и они хотят сделать свою работу более интересной*

	Стиль	Шрифт	Начертание	Размер	Интервалы	
					Междустрочный	Перед абзацем
Заголовок	Подчеркнутый, выровненный по левому краю	Arial	полужирный	20	1,5	0
1-й абзац	Выровненный по ширине	Times New Roman	обычный	12	1,5	0

### О КОФЕЙНОМ ЗЕРНЕ

Мы используем самое лучшее зерно. Выбираем его со всего мира в странах Центральной и Южной Америки, Африки и Океании.



Мы сами обжариваем зерна, благодаря этому их свежесть и аромат отправляются прямо к вам в кружку.

### МОЛОТЫЙ КОФЕ



Молотый кофе для турки, кофемашины или фильтра легко найти на полке в магазине.

Но какой из них будет вкусным и по-настоящему качественным?

Мы проведем игру, где вы попробуете отгадать, где наш кофе, а где магазинный.

В конце дегустации вы можете взять с собой то зерно, что вам больше по вкусу.

А наши опытные бариста помогут подобрать помол для вашей кофемашины или для альтернативного заваривания кофе.

### ВКУСНЫХ ВЫХОДНЫХ!

приходи к нам каждую субботу и воскресенье на каппинг.



### ЧТО ТАКОЕ КАППИНГ

Проще говоря это, дегустация с помощью которой мы определяем качество, характер обжарки, для каждого вида и сорта кофейного зерна. Задача каппинга - раскрыть вкусоароматические свойства кофе.

В дегустации участвуют не только профессионалы, всё больше и больше компаний проводят открытые каппинги, для всех желающих, не равнодушных к сфере кофе.

### АМЕРИКАНО



бессмертная классика для настоящих ценителей

### КАПУЧИНО



Кофе с молоком для более утонченных гурманов



YOUR LOGO

В таком формате вы сможете насладиться уже любимыми сортами, но и так же ознакомитесь с новыми вкусами



Мы ждем вас по адресу: ул. Фабричная, 11

Тел. +7-923-733-37-89



**РЕПЕТИТОР**

**Английского языка**

приглашает на групповые и индивидуальные занятия взрослых и детей.

- ✚ Современные методы
- ✚ Гибкий график
- ✚ Доступные цены
- ✚ Индивидуальный подход

Помогу с экзаменами или перейти на новый уровень вплоть до C2.

Адрес: ул. Трамвайная, д. 25 оф. 806 тел. 8-913-022-12-12

**ВОЗЬМИ НАШУ КОНТАКТНУЮ ИНФОРМАЦИЮ С СОБОЙ**

ул. Трамв айная, д. 25 оф. 806 тел. 8- 913- 022- 12-12								
---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Список литературы

А.А. Хлебников. Информатика, учебник / А.А. Хлебников. Ростов н/Д: Феникс, 2010 (Среднее профессиональное образование)

Анно Е. И., Самыгина Т. Н. А68 Информатика в примерах и задачах. Выпуск 5. Microsoft Excel 2016: учебное пособие. Под редакцией профессора М. И. Лугачёва. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2018. — 206 с.

Бекаревич, Ю. Б. Б42 Самоучитель Microsoft Access 2013 / Ю. Б. Бекаревич, Н. В. Пушкина. — СПб.: БХВ-Петербург, 2014. — 464 с.: ил. — (Самоучитель)

Ввод и обработка цифровой информации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В.Остроух. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2014. — 288 с.

Е. В. Михеева. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. - М.: Академия, 2007 - 256 с.

Работа с текстовым редактором MS Word: метод. указания [Электронный ресурс] / сост. И.В. Речицкая; Дальневост. федерал. ун-т., Инженерная школа. — Электрон. дан. — Владивосток: Издат. дом Дальневост. федерал. ун-та, 2013. — 60 с. — Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог. — Режим доступа: <http://dvfu.ru/web/is/publikacii>

<http://msdn.microsoft.com/ru-ru/gg638594> - Каталог библиотеки учебных курсов

Интерфейс AdobeIllustrator. <http://mme51.tstu.ru/>[Электронный ресурс].