

**Задание на контрольную работу по дисциплине
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»
для студентов заочной формы обучения**

Контрольная работа состоит из двух заданий.

Номер варианта **первого** задания выбирается в соответствии **с последней цифрой номера зачетной книжки**. В первом задании необходимо дать ответ на теоретический вопрос (не менее семи страниц печатного текста).

1. Структура, значение и использование информационно-коммуникационных технологий.
2. Классификация информационных технологий (обработка данных, управление, автоматизация офиса, поддержка принятия решений, технология экспертных систем), их краткая характеристика.
3. Понятие и структура документационного обеспечения профессиональной деятельности: системы классификации и кодирования; основные работы, выполняемые с документами; формирование структуры существующего документооборота; унифицированная система документации
4. Компьютерные технологии использования систем управления базами данных.
5. Информационная технология «Электронный офис».
6. Виды информационных технологий по степени охвата задач управления
7. Сетевая информационная технология: понятие вычислительной сети, принципы организации локальных сетей, глобальная сеть Интернет.
8. Создание и использование шаблонов и форм документов в MS Word.
9. Календарное планирование и управление проектами с применением Microsoft Project.
10. Практические задачи, решаемые с использованием MS Excel.

Объем ответа – не менее 7 печатных листов. Формируя ответ, студент должен не заимствовать подряд материал из использованной литературы. Следует редактировать материал таким образом, чтобы в нем использовались **безличностные** формы подачи материала; текст должен быть строгим и не содержать вульгаризмов, часто присущих Интернет-ресурсам. Каждый лист должен содержать колонтитул с указанием фамилии, профиля, курса.

Второе задание выполняется на персональном компьютере с использованием табличного процессора Excel. Вариант задания выбирается **по первой букве фамилии**.

Оформление работы проводится в соответствии с СТП 7.5.1-03-0.04-2007 «Система вузовской учебной документации. Общие требования к оформлению дипломных, курсовых; контрольных работ; рефератов».

Законченная и правильно оформленная работа отправляется на рецензию на электронный ящик кафедры chel-ist@yandex.ru в виде архива из 3-х файлов: файл-Word и Файл-Excel (шаблон) и Файл-Excel (книга с данными продаж). В теме письма указать: «контрольная работа по ИТПД для Литвиновой от студента (ки) *Ваша ФИО*».

Работа, выполненная неаккуратно, неправильно оформленная или выполненная не для своих вариантов заданий, к рецензии не принимается.

**Ответ, о том, зачтена контрольная или нет,
Вы получите так же по электронной почте.**

Перечень методических материалов найдете на сайте chel-ist.narod.ru

ОФОРМЛЕНИЕ
Титульный лист

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Национальный исследовательский университет
ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ)

Кафедра «Общеобразовательные дисциплины»

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
по курсу «Информационные технологии
в профессиональной деятельности»

ВЫПОЛНИЛ: _____

Специальность: _____

Ф.И.О.: _____

№ зачётной книжки _____

ПРИНЯЛ: Литвинова Наталия Юрьевна

Челябинск

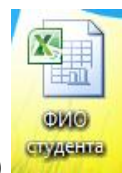
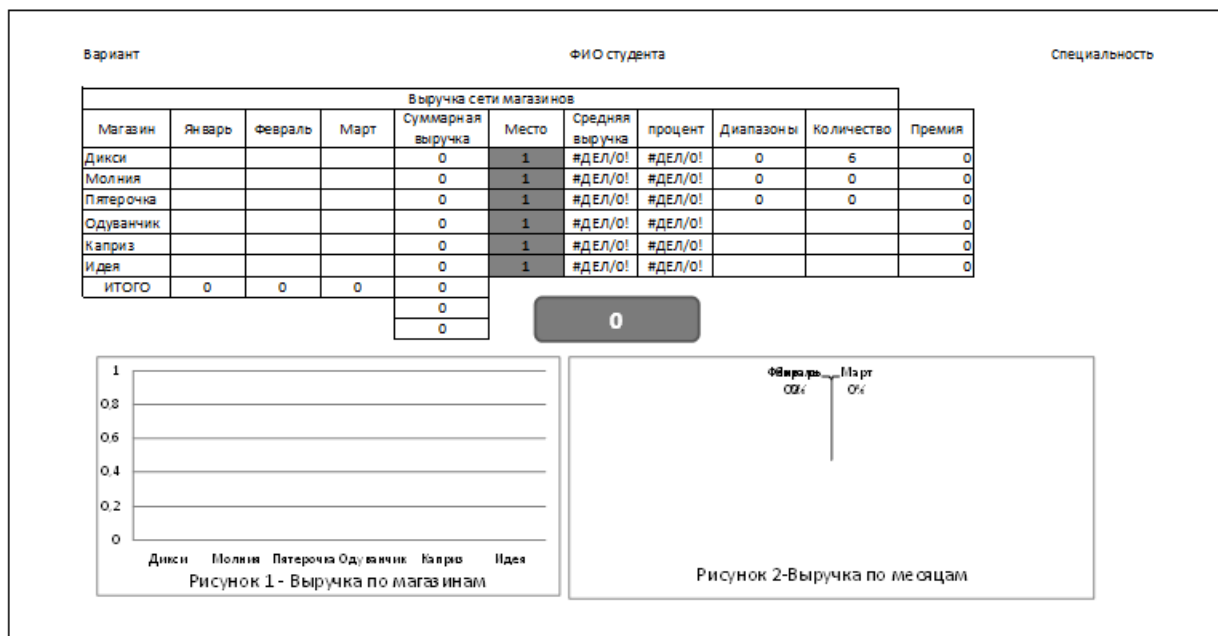
2014-2015

На втором листе содержание, далее следует ответ на теоретический вопрос и список использованной литературы (файл Ms Word).

Пример оформления практической части

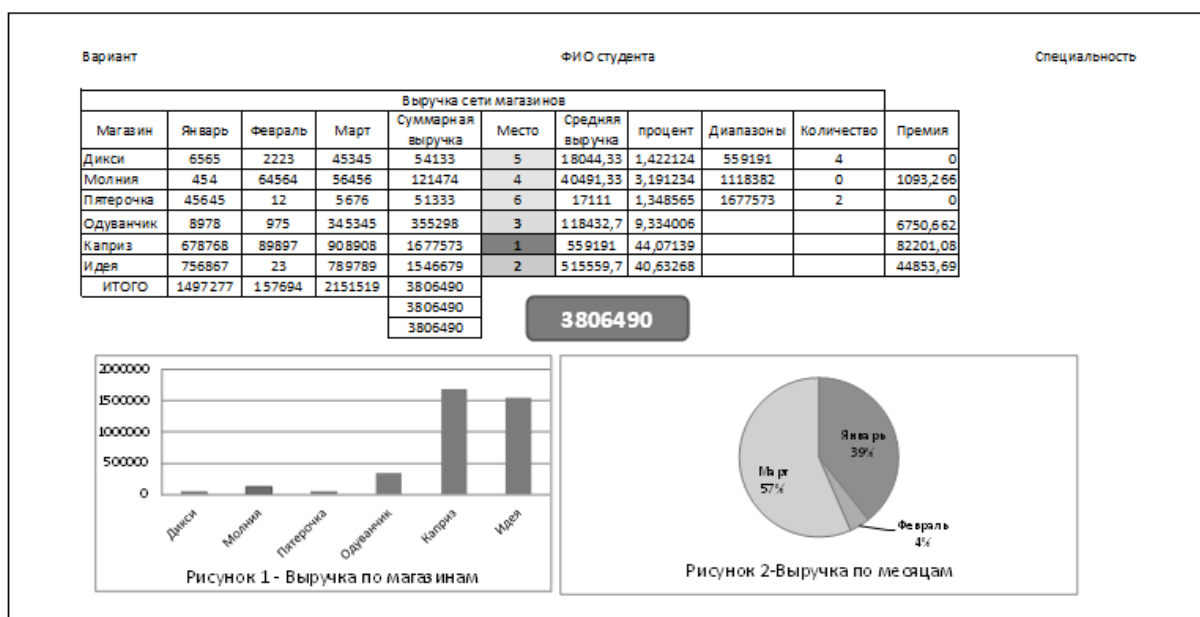


1) Файл-Excel (шаблон)



2) Файл-Excel (книга с данными продаж)

а. Лист 1 - Аналитика



в. Лист 2 - Формулы

Вариант	ФИО студента					Специальность				
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2	Магавик	Льварь	Фосарль	Март	Суммарная выручка	Выручка от продаж	Средняя выручка	процент	Динамика	Количество
3	Дикри	8588	2223	4848	=СУММ(85:85)	=РАНГ(85:853-858)	=СРЗНАЧ(85:85)	=85/859*100	=МАКС(858-858)/8	=НАСТОЯ(85:85:8)
4	Моллик	484	8484	8888	=СУММ(84:84)	=РАНГ(84:853-858)	=СРЗНАЧ(84:84)	=84/859*100	=МАКС(858-858)^2/8	=НАСТОЯ(85:85:8)
5	Плорочня	48848	11	8878	=СУММ(88:88)	=РАНГ(88:853-858)	=СРЗНАЧ(88:88)	=88/859*100	=МАКС(858-858)	=НАСТОЯ(85:85:8)
6	Одудевич	8878	878	88888	=СУММ(88:88)	=РАНГ(88:853-858)	=СРЗНАЧ(88:88)	=88/859*100		
7	Каприа	87888	88887	88888	=СУММ(87:87)	=РАНГ(87:853-858)	=СРЗНАЧ(87:87)	=87/859*100		
8	Идан	788887	88	78888	=СУММ(88:88)	=РАНГ(88:853-858)	=СРЗНАЧ(88:88)	=88/859*100		
9	Итого	=СУММ(85:88)	=СУММ(85:88)	=СУММ(85:88)	=СУММ(85:88)					
10					=СУММ(88:88)					
11					=СУММ(88:88)					

ЛИТЕРАТУРА

- Каплан, А.В. Решение экономических задач на компьютере [Текст] / А.В. Каплан, В.Е. Каплан, М.В. Мащенко [и др.]. – М.: Пресс; СПб.: Питер, 2004. – 600 с.
- Дубинина, А.Г. Excel для экономистов и менеджеров [Текст] / А.Г. Дубинина, С.С. Орлова, И.Ю. Шубина [и др.]. – СПб.: Питер, 2004. – 295 с.
- Карлберг, К. Бизнес-анализ с помощью Microsoft Excel [Текст]: пер. с англ. / К. Карлберг. – М.: Диалектика-Вильямс, 2006. – 412 с.
- Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст]: учебник / Под ред. проф. В.В.Трофимова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2011. – 521 с.
- Информационные технологии: учебник / Под ред. проф. В.В.Трофимова. – М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2011. – 624 с.
- Козырев, А.А. Информационные технологии в экономике и управлении [Текст]: учебник / А.А. Козырев. - Изд. 4-е. – СПб.: 2005. - 445 с.
- Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии. Экономика Управление. Бизнес [Текст]: учеб. пособие / Ю.Н.Арсеньев, С.И. Шелобаев, Т.Ю.Давыдова. – М.: 2006 г. – 448 с.
- Богданов, В. Управление проектами в Microsoft Project 2007 [Текст]: учеб. курс / В. Богданов. – СПб.: Питер, 2007. – 604 с. (имеется электронный вариант)
- Шкрыль, А. Microsoft Project 2007: современное управление проектами [Текст] / А. Шкрыль. – СПб.: БХВ-Питер, 2007. – 256 с.