

СХТ «Куйбышевский» ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

_____ Н.Н. Нестеренко

« ____ » _____ 2018 г.

Контрольная работа

Информационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Составитель: Шадрина Н.А.

НСО, г. Куйбышев
2018 год

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа – это одна из форм самостоятельной работы студентов в межсессионный период.

Контрольную работу студенты выполняют и сдают в начале сессии. Студенты, не представившие контрольную работу в установленный срок, не допускаются к сдаче экзамена (зачета).

Контрольная работа выполняется на листах формата А4 (поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см, шрифт - Times New Roman, размер – 12-14, межстрочный интервал – 1,5, абзац начинается с красной строки с отступом – 1,25 см) и оформляется следующим образом:

1. Титульный лист (приложение 1)
2. Содержание (задание варианта)
3. Ответы на вопросы
4. Список используемой литературы

Контрольная работа выполняется согласно вашему варианту, который определяют по последней цифре шифра. Каждый вариант состоит из теоретических вопросов. Ответы на вопросы должны быть полными по содержанию. Ответ на каждый вопрос следует начинать с новой страницы. Объем контрольной работы должен быть не более 15 страниц машинописного текста. Оформлять работу необходимо четко и аккуратно.

Перед написанием контрольной работы необходимо изучить рекомендуемую литературу, а также нормативный материал по представленным вопросам.

Получив прорецензированную контрольную работу, студент должен исправить все ошибки, выполнить необходимые доработки.

Вариант № 1

1. Информация и информационные процессы. Кодирование информации.
2. Технологии обработки текстовой информации.
3. Понятие электронных таблиц. Заполнение таблиц в MS Excel.

Вариант № 2

1. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера.
2. Ввод и редактирование текстовой информации в MS Word.
3. Сортировка и фильтрация данных в MS Excel.

Вариант № 3

1. Программное обеспечение персонального компьютера.

2. Стилизовое форматирование и оформление текста в MS Word.
3. Редактирование и форматирование таблиц в MS Excel.

Вариант № 4

1. Этапы развития информационных технологий.
2. Технологии обработки графической информации.
3. Расчёты с использованием логических операций в MS Excel.

Вариант № 5

1. Информационная культура и информационные революции.
2. Технология мультимедиа.
3. Построение диаграмм в MS Excel.

Вариант № 6

1. Локальные и глобальные сети ЭВМ.
2. Создание базы данных в MS Access.
3. Работа с графическими объектами в MS Word.

Вариант № 7

1. Работа в интернете. Службы интернет.
2. Создание и использование запросов в базе данных.
3. Автоматизация ввода данных в MS Excel.

Вариант № 8

1. Работа с электронной почтой.
2. Создание и работа с таблицами в MS Word.
3. Выполнение расчётов в запросах базы данных.

Вариант № 9

1. Общая характеристика автоматизированных информационных систем.
2. Создание отчёта и его модификация в MS Access.
3. Криптографическая защита информации.

Вариант № 10

1. Защита информации, эргономика и ресурсосбережение.
2. Работа с формулами в MS Word.
3. Связь с таблицами в MS Excel.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 544 с.
2. Плотникова Н.Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учеб. пособие / Н.Г. Плотникова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018.
3. Сергеева И.И., Музалевская А.А., Тарасова Н.В. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 384 с.
4. Баранова, Е.К. Основы информатики и защиты информации [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Е. К. Баранова. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2013. - 183 с.
5. Царев Р.Ю., Пупков А.Н., Самарин В.В. Теоретические основы информатики/Царев Р.Ю., Пупков А.Н., Самарин В.В. и др. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 176 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.cons-plus.ru> - Интернет ресурс. Справочная система «Консультант-плюс. Форма доступа
2. znanium.com - электронно-библиотечная система издательства «ИНФРА-М».
3. e.lanbook.com - электронно-библиотечная система издательства «Лань».