КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена по профессиональному модулю

ПМ 01 Обработка отраслевой информации

(код и наименование профессионального модуля)

по специальности

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

(код и наименование специальности)

РАССМОТРЕН И СОГЛАСОВАН
методической комиссией
Программирования и компьютерных дисциплин
(наименование комиссии)

Протокол № 1 от «26» августа 2022 г.

Председатель методической
комиссии Программирования и компьютерных дисциплин
_____/ С.А.Сердюк_____
(подпись, Ф.И.О.)

Разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
(код, наименование специальности)

УТВЕРЖДЕН
заместителем директора
_____/ В.В. Захаров_____
(подпись, Ф.И.О.)

Составитель:

Кучер Наталия Васильевна,

преподаватель Колледжа ЛГУ им. В. Даля»
(Ф.И.О., должность)

Согласовано: А.В. Кушнарёв, начальник департамента по информационным технологиям ГУП ЛНР «Республиканская сетевая компания»
(Ф.И.О., должность, наименование организации)

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Результаты освоения программы профессионального модуля, подлежащие проверке

1.1.1. Вид профессиональной деятельности

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности Обработка отраслевой информации и формирование соответствующих общих и профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент	Статический контент обработан в соответствии: – верно выбранным ПО; – с правилами допечатной подготовки; – с четкими правилами размещения объектов и их взаимосвязи; – с технологией передачи цвета оригинал макета; – с требованиями поставленной задачи.
ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент	- Знание технологии обработки, передачи и хранения звуковой информации, видеоинформации; - Знание форматов представления динамических данных; - Знание принципов линейного и нелинейного монтажа динамического контента; - Знание технических средств сбора, обработки, хранения и демонстрации динамического контента; - Аргументированность выбора инструментальных средств обработки динамического контента; - Скорость и качество обработки динамического контента; - Обоснованность отбора

	динамического контента для монтажа; - Аргументированность выбора средств монтажа; - Соответствие полученного динамического контента сценарию; - Скорость и техничность осуществления монтажа динамического контента; - Обоснованность выбора формата записи динамического контента.
ПК 1.3 Осуществлять подготовку оборудования к работе.	- Знание принципа работы оборудования. - Знание и умения конфигурирования оборудования при решении поставленной задачи
ПК 1.4 Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.	- Знание технического обслуживания оборудования. - Знание характеристик оборудования
ПК 1.5 Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию	- Знание и умение проводить тестирование оборудования - Умение установки и конфигурирования программного обеспечения оборудования. - Умение обслуживания оборудования

Общие компетенции	**Показатели оценки результата**
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Активность, инициативность, результативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - Участие в профессиональных конкурсах, днях открытых дверей, исследовательской работе; - Наличие положительных отзывов от руководителей практики

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- Рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - Рациональный выбор методов организации с учетом поставленной задачи, правил ТБ и ОТ. - Выполнение самоанализа и корректировка собственной деятельности на основании достигнутых результатов
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Выбор типовых методов организации обслуживания отраслевого оборудования для решения стандартных задач. - Выбор рациональных методов организации обслуживания отраслевого оборудования в нестандартных ситуациях с соблюдением правил ТБ и ОТ
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- Эффективный поиск необходимой информации, использование различных источников, включая электронные;
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Активное использование в учебной деятельности и входе практики информационных и коммуникационных ресурсов; - Знание профессиональных компьютерных программ
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами п\о в ходе обучения принципах толерантного отношения; - Активное участие в жизни коллектива

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- Самоанализ и коррекция собственной работы
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- Наличие и полнота содержания портфолио студента; - Участие в студенческих конференциях по специальности; - Участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по обслуживанию отраслевого оборудования; - Результативность самостоятельной работы (призовые места, достижения).
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- Анализ инноваций в области профессиональной деятельности.

1.1.2. Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь», «знать».

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

ПО 1. Обработки статического информационного контента

ПО 2. Обработки динамического информационного контента

ПО 3. Монтажа динамического информационного контента

ПО 4. Подготовка оборудования к работе

ПО 5. Работы с отраслевым оборудованием обработки информационного контента

ПО 6. Осуществления контроля работы компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечение их правильной эксплуатации

уметь:

У1. Осуществлять процесс допечатной подготовки информационного контента

У2. Инсталлировать и работать со специализированным прикладным программным обеспечением

У3. Работать в графическом редакторе

У4. Обрабатывать растровые и векторные изображения

У5. Работать с пакетами прикладных программ верстки текстов

У6. Осуществлять подготовку оригинал-макетов

У7. Работать с пакетами прикладных программ обработки отраслевой информации

У8. Работать с программами подготовки презентаций

У9. Инсталлировать и работать с прикладным программным обеспечением обработки динамического информационного контента

У10. Записывать динамическое информационное содержание в заданном формате

У11. Инсталлировать и работать со специализированным прикладным программным обеспечением монтажа динамического информационного контента

У12. Осуществлять выбор средств монтажа динамического контента

У13. Осуществлять событийно-ориентированный монтаж динамического контента

У14. Работать со специализированным оборудованием обработки статического и динамического информационного контента

У15. Выбирать оборудование для решения поставленной задачи

У16. Работать со специализированным оборудованием обработки статического и динамического информационного контента

У17. Выбирать оборудование для решения поставленной задачи

У18. Устанавливать и конфигурировать прикладное программное обеспечение

У19. Коммутировать аппаратные комплексы отраслевой направленности

У20. Устанавливать и конфигурировать системное программное обеспечение

У21. Диагностировать неисправности оборудования с помощью технических и программных средств

У22. Осуществлять мониторинг рабочих параметров оборудования

У23. Устранять мелкие неисправности в работе оборудования

У24. Осуществлять техническое обслуживание оборудования на уровне пользователя

У25. Осуществлять подготовку отчета об ошибках

У26. Осуществлять пусконаладочные работы отраслевого оборудования

У27. Осуществлять испытание отраслевого оборудования

У28. Устанавливать и конфигурировать системное программное обеспечение

знать:

З1. Основы информационных технологий

З2. Технологии работы со статическим информационным контентом

З3. Стандарты форматов представления статического информационного контента

З4. Стандарты форматов представления графических данных

З5. Компьютерную терминологию

З6. Стандарты для оформления технической документации

З7. Последовательность и правила допечатной подготовки

З8. Правила подготовки и оформления презентаций

З9. Программное обеспечение обработки информационного контента

З10. Основы эргономики

З11. Математические методы обработки информации

З12. Информационные технологии работы с динамическим контентом

З13. Принципы работы специализированного оборудования

З14. Стандарты форматов представления динамических данных

З15. Программное обеспечение обработки информационного контента

З16. Принципы линейного и нелинейного монтажа динамического контента

З17. Правила построения динамического информационного контента

З18. Правила подготовки динамического информационного контента к монтажу

З19. Технические средства сбора, обработки, хранения и демонстрации статического и динамического контента

З20. Стандарты по оформлению технической документации

З21. Принципы работы специализированного оборудования

З22. Режимы работы компьютерных и периферийных устройств

З23. Принципы построения компьютерного и периферийного оборудования

З24. Правила технического обслуживания оборудования

325. Диапазоны допустимых эксплуатационных характеристик оборудования

326. Принципы коммутации аппаратных комплексов отраслевой направленности

327. Эксплуатационные характеристики оборудования отраслевой направленности

328. Принципы работы системного программного обеспечения

329. Виды и типы тестовых проверок

1.2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Элемент профессионального модуля	Формы промежуточной аттетсации
МДК 01.01 Обработка отраслевой информации	Дифференцированный зачет
УП.01 Учебная практика	Дифференцированный зачет
ПП.01 Производственная практика	Дифференцированный зачет
ПМ	Экзамен (квалификационный)

II. Оценивание уровня освоения теоретического курса профессионального модуля

2.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценивания освоения МДК являются умения и знания.
Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов:

Оценка выполнения заданий на практическом занятии
Оценка выполнения заданий на зачетном занятии
Оценка выполнения заданий на контрольной работе
Оценка выполнения индивидуальных заданий
Оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся.

Оценка теоретического курса профессионального модуля предусматривает использование накопительной системы оценивания и проведения дифференцированного зачета по МДК.

III. Оценивание уровня учебных достижений по учебной и производственной практике

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценивания по учебной и производственной практике обязательно являются дидактические единицы «иметь практический опыт» и «уметь».

Целью оценки по учебной и производственной практике является оценка:

– профессиональных и общих компетенций;

– практического опыта и умений.

Оценка по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

3.2. Перечень видов работ для проверки результатов освоения профессионального модуля на практике

3.2.1. Учебная практика

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	профессиональные компетенции	общие компетенции	практический опыт, умения
Инструктаж по электробезопасности и ТБ при работе с ПК. Ознакомление с режимом работы, правилами оформления отчетов, требованиями к оценке. Подготовка к работе, проверка работоспособности и настройка компьютерной системы	ПК.1.3 – ПК.1.5	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9	ПО 4 - ПО 6 У14 – У28
Оформление профессиональных текстов в MS Word	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14

Обработка финансово-экономической и статистической информации в MS Excel	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14
Создание баз данных, сводных таблиц в табличном процессоре MS Excel	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14
Подготовка публикаций и рекламной продукции средствами текстовых и графических редакторов	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14

3.2.2. Производственная практика

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	профессиональные компетенции	общие компетенции	практический опыт, умения
Инструктаж по ОТ и ПБ на предприятии на рабочих местах. Знакомство с предприятием, рабочим местом и функциональными обязанностями. Выполнение работ по настройке компьютерной системы	ПК.1.3 – ПК.1.5	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9	ПО 4 - ПО 6 У14 – У28
Оформление профессиональных текстов, рекламной продукции предприятия (организации) в MS Word.	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14
Обработка статистической и финансово-экономической информации, создание баз данных и сводных таблиц в табличном процессоре в MS Excel	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14
Художественное оформление публикаций. Создание рекламной и другой печатной продукции реального	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14

предприятия (организации)			
Создание и обработка видео файлов. Создание анимированных презентаций, мультимедийной рекламной продукции реального предприятия (организации)	ПК.1.1 – ПК.1.5	ОК 1-ОК 10	ПО 1-ПО-5, У1-У8, У14

3.3. Критерии оценивания учебной и производственной практики

Критерии оценки учебной практики:

Оценка «зачет»

1. Отчет о прохождении практики отражает задание по практике. Ответы студента на вопросы при защите показывают усвоение программного материала. Студент способен продемонстрировать умение связать теорию с возможностями ее применения на практике
2. Студент дисциплинирован, добросовестно и на должном уровне овладел практическими навыками, предусмотренными программой практики;

Оценка «незачет»

1. Студент не выполнил программу практики, не овладел практическими навыками, не предоставил во время отчет, качество выполнения отчета не соответствует требованиям
2. Отчет о прохождении практики выполнен с нарушением целевой установки задания по практике и не отвечает предъявляемым требованиям, в оформлении имеются отступления от стандарта

Критерии оценки производственной практики:

Оценка «зачет»

1. Отчет о прохождении практики отражает задание по практике.

Ответы студента на вопросы при защите показывают усвоение программного материала. Студент способен продемонстрировать умение связать теорию с возможностями ее применения на практике.

2. Студент дисциплинирован, добросовестно и на должном уровне овладел практическими навыками, предусмотренными программой практики;
3. Дневник аккуратно оформлен, содержание дневника полноценно отражает объём информации и практических навыков, которые изучил и приобрел студент.

Оценка «незачет»

1. Студент не выполнил программу практики, не овладел практическими навыками, не предоставил во время отчет, качество выполнения отчета не соответствует требованиям

2. Отчет о прохождении практики выполнен с нарушением целевой установки задания по практике и не отвечает предъявляемым требованиям, в оформлении имеются отступления отстандарта

IV. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

4.1. Общие положения

Квалификационный экзамен предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля профессионального модуля ПМ.01Обработка отраслевой информации по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Экзамен (квалификационный) носит комплексный практико-ориентированный характер.

Итогом экзамена является однозначное решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному и тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу обучающегося.

4.2. Выполнения задания в ходе экзамена

4.2.1 Задание для экзаменующегося

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: **ПК.1.1-ПК.1.5 , ОК 1- ОК 10.**

4.2.2 Условия выполнения задания:

Инструкция

Ознакомьтесь с заданиями для экзаменующихся

Количество билетов заданий (пакетов заданий) для экзаменующихся: 20

Время выполнения каждого задания и максимальное время на экзамен (квалификационный):

Задание № 1 –10 минут

Задание № 2– 10 минут

Задание № 3–40 минут

Всего на экзамен –1 час

Экзамен проводится в группе в количестве – 18 человек

Оборудование, инструменты: персональный компьютер, необходимое программное обеспечение: пакет MS Office, Adobe Photoshop, Corel Draw.

4.3. Критерии оценивания

Показатель	Результат	Оценка
1. Выполнено задание	+	- не выполнено задание – оценка «неудовлетворительно» - выполнено задание не в полном объеме – оценка «удовлетворительно» - правильно выполнено задание с недочетами – оценка «хорошо» - Правильно выполнено задание – оценка «отлично»
2. Даны ответы на вопросы	+	
3.Проведен анализ программного продукта.	+	
4Сделаны выводы	+	

Параметры оценивания:

Профессиональные компетенции считаются освоенными при выполнении задания – экзамен «освоен». Если задание не выполнено – экзамен «не освоен».

4.1. Задания для экзаменующихся

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Рассмотрено и утверждено
на заседании методической комиссии
Программирования и компьютерных дисциплин
Протокол от «_26_» _августа_ 2022 года № 1
Председатель комиссии
_____ С.А.Сердюк

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
_____ В.В. Захаров
«___» _____ 2022 г.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета

по междисциплинарному курсу

МДК.01.01 Обработка отраслевой информации
(шифр и название МДК по учебному плану)

по специальности
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
(код и название специальности в соответствии с ФГОС СПО)

для студентов _2__ курса группа _____

формы обучения _____очная_____
(указать: очная, заочная)

Преподаватель _____ Н.В. Кучер
(подпись)

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 1

1. Что такое файл?
   а) Файл -это базовая составляющая программного обеспечения.
   б) Файл - это определенное количество информации (программа или данные), имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти
   в) Файл — специальная программа, которая обеспечивает управление и обмен информацией между устройствами
2. Для того, чтобы сформировать автоматическое оглавление документа MicrosoftWord, необходимо перейти на вкладку:
   а) Вставка
   б) Рассылки
   в) Ссылки
3. Программа Microsoft Excel предназначена для работы
   а) Файлами и папками и презентациями
   б) Электронными таблицами
   в) С текстовыми документами
4. Опишите устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики.
5. Опишите основные возможности текстового редактора.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 2

1. Что такое файловая система?
   а) Это безопасная система хранения информации
   б) Это одноранговая система хранения информации
   в) Это система хранения файлов и организации каталогов
2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить значение междустрочного интервала:
   а) Абзац
   б) Шрифт
   в) Страница
3. Документы, созданные программой Microsoft Excel, имеют расширение:
   а) .xls
   б) .dbf
   в) .bmp
4. Раскройте понятие архитектуры, состава, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера.
5. Опишите этапы создание документов в текстовом редакторе MS Word

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 3

1. Что относится к атрибутам файла?

а) Его имя, тип (расширение), значок, размер, дата и время создания.
б) Его тип и место расположение на диске
в) Его значок и место расположение на диске

2. Как получить доступ к элементу интерфейса текстового процессора MicrosoftWord, отображенного на рисунке:

а) Ссылки - >Гиперссылка
б) Рассылки - >Гиперссылка
в) Вставка - >Гиперссылка

3. Адреса клеток электронной таблицы – это

а) имя, состоящее из номера столбца и номера строки
б) имя, состоящее из любой последовательности символов
в) имя, состоящее из имени столбца и номера строки

4. Опишите виды и назначения принтеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации.

5. Опишите этапы форматирования документов в текстовом редакторе MS Word

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 4

1. На тип файла указывает:
а) Имя файла
б) Расширение файла
в) Объём файла
2. В процессе редактирования текста изменяется:
а) Размер шрифта текста
б) Содержание текста
в) Параметры страницы
3. В клетку электронной таблицы можно занести
а) Только формулы
б) Числа и текст
в) Числа, формулы и текст
4. Опишите виды и назначения сканеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации
5. Опишите основные возможности программ для создания и обработки растровой графики

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 5

1. Задано полное имя файла C:\DOC\МОИ ДОКУМЕНТЫ\ 2ГРУППА\ПЕТРОВ\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится этот файл?

а) 2ГРУППА
б) ПЕТРОВ
в) ПЕТРОВ\PROBA

2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить значение отступа (выступа) "красной" строки:

а) Шрифт
б) Абзац
в) Страница

3. Что означает символ $ в записи имени ячейки D$6?

а) В адресе не будет меняться только номер столбца
б) В адресе не будет изменяться только номер строки
в) Имя ячейки останется неизменным

4. Опишите этапы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования.

5. Опишите назначение, возможности и применение электронных таблиц, принцип их построения и организации работы с ними.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 6

1. Производительность процессора зависит от

а) Его типа и скорости работы

б) Его разрядности и тактовой частоты

в) Его разъёмов

2. Для того чтобы разбить текст на колонки в текстовом процессоре MicrosoftWord, необходимо выбрать:

а) Разметка страницы -> колонки -> определить количество колонок

б) Вид-> колонки -> определить количество колонок

в) Вставка -> колонки -> определить количество колонок

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	15	2	4	
2	10	11	6	

В ячейку D2 введена формула =A1*B2-C1. В результате в ячейке D2 появится значение:

а) 26

б) 161

в) 24

4. Опишите назначение, возможности, правил эксплуатации мультимедийного оборудования, основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования.

5. Правила ввода, обработки, оформления, редактирования данных и выполнения вычислительных операций в MS Excel

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

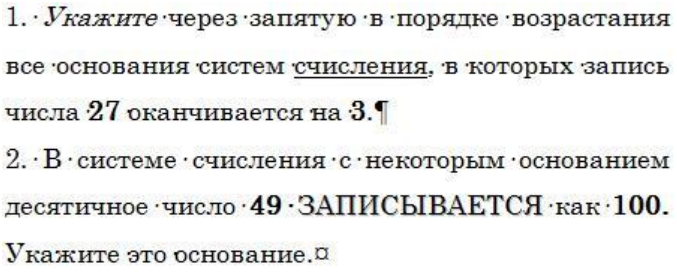
КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 7

1. Пути повышения производительности процессора заключаются в
а) В совершенствовании архитектуры, ввод кэш-памяти, использовании нескольких ядер
б) В изменении функциональной схемы
в) В увеличении числа разъемов процессора

2. Укажите, какие параметры на уровне форматирования символа, определены во фрагменте, изображенном на рисунке:



а) С тенью
б) Видоизменение
в) Шрифт
г) Начертание
д) Все прописные

3. В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(A6:C6) равно (4). Чему равно значение формулы =СУММ(A6:D6), если значение ячейки D6 равно 1?
а) 13
б) 18
в) 15

4. Раскройте понятие цифрового представления звуковой информации в персональном компьютере, форматы аудио файлов, конвертирование файлом

5. Опишите основные возможности программ для создания и обработки векторной графики.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 8

1. Информация представленная в двоичном компьютерном коде (представляет собой последовательность 0 и 1) называется
   а) программа
   б) файл
   в) данные
2. Для того, чтобы в документе текстового процессора MicrosoftWord, вставить сноску в тексте, необходимо выполнить:
   а) Вставка ->Вставить сноску
   б) Ссылки ->Вставить сноску
   в) Разметка страницы ->Вставить сноску
3. В электронной таблице значение формулы =СУММ(C3:E3) равно
18.Чему равно значение формулы =СРЗНАЧ(C3:F3), если значение ячейки F3 равно 2?
   а) 8
   б) 4
   в) 5
4. Раскройте понятие цифрового представления графической информации в персональном компьютере, форматы графических файлов.
5. Перечислите параметры форматирования символов в MS Word

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 9

1. Для того чтобы компьютер смог выполнить обработку данных по программе, программа и данные должны быть загружены

а) На жёсткий диск
б) В оперативную память
в) В магистраль

2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить значение смещения символа, относительно базовой линии текста:

а) Абзац
б) Страница
в) Шрифт

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	14	6	3	
3	6	7	4	

В ячейку D2 введена формула =$A2+$B$1*C1 формулу скопировали в ячейку D3. В результате в ячейке D3 появится значение:

а) 12
б) 18
в) 24

4. Раскройте понятие цифрового представления видео информации в персональном компьютере, форматы видео файлов, конвертирование файлом.

5. Перечислите способы создания таблиц в MS Word.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 10

1. Какие устройства относятся к устройствам ввода информации?
   а) Принтер, сканер, клавиатура
   б) Графический планшет, клавиатура, микрофон, сканер
   в) Монитор, сканер, клавиатура
2. Программа, предназначенная для создания и редактирование только текстовой информации:
   а) Текстовый редактор
   б) Текстовый процессор
   в) Настольная издательская система
3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	3	5	6	
3	7	8	10	

В ячейку D1 введена формула =$A$2*B1+C2, а затем скопирована в ячейку D2. Какое значение в результате появится в ячейке D2?
   а) 21
   б) 25
   в) 12
4. Опишите принципы функционирования локальных и глобальных компьютерных сетей. Подключение сети, её настройка.
5. Опишите способы редактирования структуры таблицы: вставка строки, столбца, объединение ячеек в MS Excel

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 11

1. Для оптического ввода в компьютер и преобразования в компьютерную форму изображений, а также текстовых документов используется

а) Графический планшет
б) Сканер
в) Принтер

2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить различие колонтитулов четных и нечетных страниц?

а) Страница
б) Абзац
в) Шрифт

3. В ячейке электронной таблицы B4 записана формула =C2+$A$2. Какой вид приобретет формула, если ячейку B4 скопировать в ячейку C5?

	A	B	C
1			
2			
3			
4		=C2+$A$2	
5			

а) =D2+$B$3
б) =C5+$A$2
в) =D3+$A$2

4. Настройка беспроводной компьютерной сети. Изучение доступа и использование информационных ресурсов беспроводных компьютерных сетей

5. Перечислите параметры форматирования абзацев в MS Word

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 12

1. Качество изображения монитора определяется

а) Способом подключения

б) Разрешающей способностью

в) Типом видеокарты

2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет задать нумерацию строк текста?

а) Страница

б) Абзац

в) Шрифт

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	5	4	3	
2	12	8	6	

В ячейку D2 введена формула =A2/B1+C1. В результате в ячейке D2 появится значение:

а) 6

б) 12

в) 5

4. Нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером. Санитарно-гигиенические нормы при работе на персональном компьютере.

5. Дайте определение понятию «диаграмма». Опишите способы построения диаграммы в MS Excel

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 13

1. Какие принтеры обеспечивают типографическое качество печати, высокую скорость печати при меньших затратах на расходные материалы?

а) струйные
б) лазерные
в) матричные

2. Какая вкладка в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет получить доступ к командам для выполнения слияния документов:

а) Ссылки
б) Рассылки
в) Разметка страницы

3. В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(B1:D1) равно 6. Чему равно значение ячейки A1, если значение формулы =СУММ(A1:D1)равно 25?

а) 3
б) 4
в) 7

4. Опишите средства и методы для защиты информации. Антивирусные программы.

5 Создание и обработка документов в системе MS Publisher.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 14

1. Что хранится в ячейках оперативной памяти?

а) Микрочипы
б) Модули памяти
в) Двоичный код длиной 8 знаков

2. При задании параметров страницы устанавливаются:

а) гарнитура, размер, начертание
б) отступ, интервал
в) поля, ориентация

3. На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле
=СУММ(B1:F1)+F2*E4–A3

	A	B	C	D	E	F
1	1	6	4	8	2	0
2	4	–5	–4	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

а) 35
б) 46
в) 65

4 Опишите основные возможности программ для создания и обработки музыки. Работа с аудио файлами

5. Технология вычислений в программе MS Excel

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 15

1. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:

а) Особо ценных прикладных программ
б) Постоянно используемых программ
в) Программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

2. Параметры форматирования какого уровня отображены на рисунке?

а) Разметка страницы
б) Шрифт
в) Абзац

3. На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле
=СУММ(B1:B4)+F3*E4+A3

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	–5	–2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

а) 31
б) 42
в) 18

4. Опишите основные возможности программ для создания и обработки видео. Работа с видео файлами.

5. Правила подготовки и оформления презентаций в Power Point.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 16

1. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы:
   - *символ «?» означает ровно один произвольный символ;*
   - *символ «*» означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность.*

Определите, какое из имен файлов удовлетворяет маске ?a???*.

а) charka
б) barcas
в) arctan
г) barc

2. Программа, предназначенная для создания полиграфической продукции (буклеты, журналы, газеты и т.п.)

а) Настольная издательская система
б) Текстовый редактор
в) Текстовый процессор

3. На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле
=СУММ(A1:C2)+F4*E2-D3

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	–5	–2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

а) 12
б) 10
в) 15

4. Процесс конвертирования файлов. Основные понятия сжатия файла

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

5. Слои и работа с ними в Adobe Photoshop

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 17

1. Объем информационного сообщения равен 40960 бит. Чему равен объем этого сообщения в Кбайтах?

а) 2
б) 3
в) 5
г) 10

2. Чтобы вставить символ, необходимо выполнить следующие команды:

а) Вид→ Символ
б) Вставка→ Символ
в) Формат→ Символ

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	10	20	= A1+B$1
2	30	40	

Чему станет равным значение ячейки С2, если в нее скопировать формулу из ячейки С1?

а) 50
б) 60
в) 40

4. Использование инструментов поисковых систем. Работа с поисковыми серверами

5. Принципы и способы ретуширования фотографий в Adobe Photoshop и других программах

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 18

1. Что такое файл?

а) Файл -это базовая составляющая программного обеспечения.
б) Файл - это определенное количество информации (программа или данные), имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти
в) Файл — специальная программа, которая обеспечивает управление и обмен информацией между устройствами

2. В текстовом процессоре MicrosoftWord можно добавить диаграмму. Укажите, какой тип диаграммы выбран на рисунке:

а) Гистограмма
б) Столбиковая
в) Биржевая

3. В ячейке B1 записана формула =2*$A1. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку B1 скопируют в ячейку C2?

	A	B	C
1		=2*$A1	
2			

а) =2*$B1
б) =2*$A2
в) =2*$B2

4. Использование облачных ресурсов. Размещение информации в облачных ресурсах.

5. Прикладные программы обеспечения обработки экономической информации

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 19

1. Что такое файловая система?

а) Это безопасная система хранения информации

б) Это одноранговая система хранения информации

в) Это система хранения файлов и организации каталогов

2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить значение полей (левого, правого, верхнего, нижнего):

а) Страница

б) Шрифт

в) Абзац

3. В ячейке A1 электронной таблицы записана формула =D1-$D2. Какой вид приобретет формула после того, как ячейку A1 скопируют в ячейку B1?

	A	B	C
1	=D1-$D2		
2			

а) =E2-$D2

б) =E1-$D2

в) =E1-$E2

4. Раскройте понятие работа с текстовой информацией в персональном компьютере, форматы текстовых файлов

5. Обработка информационного контента с использованием возможностей Web-сервисов.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 20

1. Что относится к атрибутам файла?

а) Его имя, тип (расширение), значок, размер, дата и время создания.
б) Его тип и место расположение на диске
в) Его значок и место расположение на диске

2. На каком уровне форматирования, применяются параметры, отображенные на рисунке:

а) Страница
б) Шрифт
в) Абзац

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	1	2	3	=$A$1*B1+C2
2	4	5	6	
3	7	8	9	

В ячейку D1 введена формула =$A$1*B1+C2, а затем скопирована в ячейку D2. Какое значение в результате появится в ячейке D2?

а) 14
б) 16
в) 24

4. Выполнение мероприятий по защите персональных данных. Принципы антивирусной защиты персонального компьютера.

5. Видеомонтаж. Программы для выполнения видеомонтажа

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 21

1. Что такое файл?
   а) Файл -это базовая составляющая программного обеспечения.
   б) Файл - это определенное количество информации (программа или данные), имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти
   в) Файл — специальная программа, которая обеспечивает управление и обмен информацией между устройствами
2. Для того, чтобы сформировать автоматическое оглавление документа MicrosoftWord, необходимо перейти на вкладку:
   а) Вставка
   б) Рассылки
   в) Ссылки
3. Программа Microsoft Excel предназначена для работы
   а) Файлами и папками и презентациями
   б) Электронными таблицами
   в) С текстовыми документами
4. Опишите устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики.
5. Опишите основные возможности текстового редактора.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 22

1. Что такое файловая система?
   а) Это безопасная система хранения информации
   б) Это одноранговая система хранения информации
   в) Это система хранения файлов и организации каталогов
2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить значение междустрочного интервала:
   а) Абзац
   б) Шрифт
   в) Страница
3. Документы, созданные программой Microsoft Excel, имеют расширение:
   а) .xls
   б) .dbf
   в) .bmp
4. Раскройте понятие архитектуры, состава, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера.
5. Опишите этапы создание документов в текстовом редакторе MS Word

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 23

1. Что относится к атрибутам файла?

а) Его имя, тип (расширение), значок, размер, дата и время создания.
б) Его тип и место расположение на диске
в) Его значок и место расположение на диске

2. Как получить доступ к элементу интерфейса текстового процессора MicrosoftWord, отображенного на рисунке:

а) Ссылки - >Гиперссылка
б) Рассылки - >Гиперссылка
в) Вставка - >Гиперссылка

3. Адреса клеток электронной таблицы – это

а) имя, состоящее из номера столбца и номера строки
б) имя, состоящее из любой последовательности символов
в) имя, состоящее из имени столбца и номера строки

4. Опишите виды и назначения принтеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации.

5. Опишите этапы форматирования документов в текстовом редакторе MS Word

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 24

1. На тип файла указывает:
а) Имя файла
б) Расширение файла
в) Объём файла
2. В процессе редактирования текста изменяется:
а) Размер шрифта текста
б) Содержание текста
в) Параметры страницы
3. В клетку электронной таблицы можно занести
а) Только формулы
б) Числа и текст
в) Числа, формулы и текст
4. Опишите виды и назначения сканеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации
5. Опишите основные возможности программ для создания и обработки растровой графики

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Билет 25

1. Задано полное имя файла C:\DOC\МОИ ДОКУМЕНТЫ\ 2ГРУППА\ПЕТРОВ\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится этот файл?

а) 2ГРУППА
б) ПЕТРОВ
в) ПЕТРОВ\PROBA

2. Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре MicrosoftWord, позволяет определить значение отступа (выступа) "красной" строки:

а) Шрифт
б) Абзац
в) Страница

3. Что означает символ $ в записи имени ячейки D$6?

а) В адресе не будет меняться только номер столбца
б) В адресе не будет изменяться только номер строки
в) Имя ячейки останется неизменным

4. Опишите этапы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования.

5. Опишите назначение, возможности и применение электронных таблиц, принцип их построения и организации работы с ними.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н.В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Рассмотрено и утверждено
на заседании методической комиссии
Программирования и компьютерных дисциплин
Протокол от «_26_» _августа_ 2022 года № 1
Председатель комиссии
_____ С.А.Сердюк

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
_____ В.В. Захаров
«___» _____ 2022 г.

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена (квалификационного)

по профессиональному модулю

ПМ.01 Обработка отраслевой информации
(шифр и название профессионального модуля по учебному плану)

по специальности
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
(код и название специальности в соответствии с ФГОС СПО)

Преподаватель _____ Н.В. Кучер
(подпись)

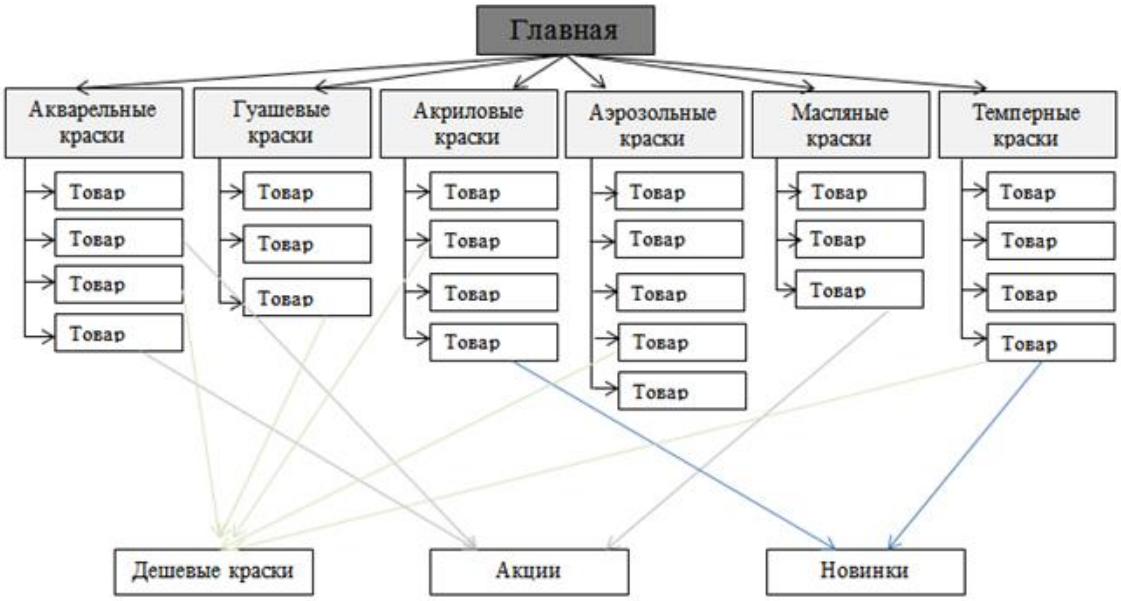
)

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 1

1. Опишите устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики.
2. Опишите основные возможности текстового редактора.
3. Создайте схему. Продемонстрируйте результат и опишите порядок выполнения задания при проверке.



Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 2

1. Раскройте понятие архитектуры, состава, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера.
2. Опишите этапы создание документов в текстовом редакторе MS Word
3. Создайте печать в программе Corel Draw. Продемонстрируйте результат и опишите порядок выполнения задания при проверке.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 3

1. Опишите виды и назначения принтеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации.
2. Опишите этапы форматирования документов в текстовом редакторе MS Word
3. Создайте схему. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

Рис. 1. Сеть основных процессов ООО «Искра»

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 4

1. Опишите виды и назначения сканеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации
2. Опишите основные возможности программ для создания и обработки растровой графики
3. Создайте документ в программе MS Word. Выполните вычисления. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

АКТ № Л-00000182 от «30» декабря 2017 г.
сдачи-приемки работ (оказания услуг)

Мы, представитель Исполнителя _____

в лице директора Колова Дмитрия Юрьевича

с одной стороны, и представитель Заказчика ООО «Макетсистемс»,

в лице директора Супрун Ольги Ивановны

с другой стороны, составили настоящий акт о том, что Исполнителем были выполнены следующие работы (оказаны следующие услуги) по договору №21-12 от 01.06.2012 г.:

№	Наименование работы (услуги)	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Услуги по подготовке товара к продаже		.		
				Итого:	
				В том числе НДС (18%)	
				Всего (с учетом НДС)	

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

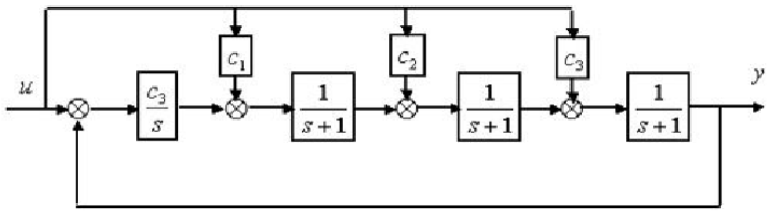
Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 5

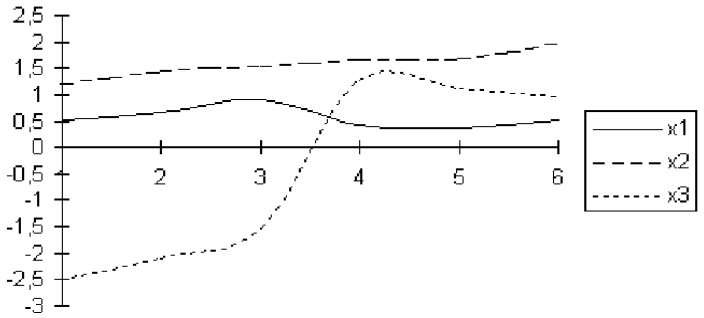
1. Опишите этапы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования.
2. Опишите назначение, возможности и применение электронных таблиц, принцип их построения и организации работы с ними.
3. Выполните рисунок



Создайте таблицу. Найдите максимальное и среднее арифметическое значения для каждой переменной. Постройте диаграмму.

Переменные	№ эксперимента						Среднее арифм.	Максим. значение
	1	2	3	4	5	6		
x1	0,53	0,67	0,91	0,43	0,37	0,52		
x2	1,2	1,45	1,53	1,67	1,7	2		
x3	-2,5	-2,1	-1,53	1,27	1,13	0,98		

Диаграмма. Результаты экспериментов



Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 6

1. Опишите назначение, возможности, правил эксплуатации мультимедийного оборудования, основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования.
2. Правила ввода, обработки, оформления, редактирования данных и выполнения вычислительных операций в MS Excel

Создайте таблицу в MS Word *(Шрифт TimesNewRoman, кегль 12)* и распечатайте с помощью принтера.Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания.

3. Выполните рисунок

<table>
<tr><td colspan="4">Технические характеристики</td><td colspan="2">Информация для заказа</td></tr>
<tr><td rowspan="13">Печать</td><td colspan="3">Технология HP PhotoREt 11 с многослойным наложением цвета 600x600: черная с технологией улучшения разрешения HP (KYt) 600x600; цветная с технологией HP PhotoREt</td><td colspan="2">Принтер/сканер/копир типа «все в одном»</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>C6693A</td><td>HP OffisJet R65</td></tr>
<tr><td>C6692A</td><td>HP OffisJet R45</td></tr>
<tr><td>Метод печати</td><td colspan="2">Термальная по за просу струйная печать</td><td colspan="2">Кабели</td></tr>
<tr><td>Язык управления принтером</td><td colspan="2">P PC Level 3 или PCL3GUI</td><td>C2946A</td><td>Параллельный кабель IEEE 1235A-C, 3 м</td></tr>
<tr><td>Нагрузка</td><td colspan="2">3000 страниц в месяц (в среднем)</td><td>C2947A</td><td>Параллельный кабель IEEE 1235A-C, 10 м</td></tr>
<tr><td>Скорость печати (с/мин)</td><td>Черная</td><td>Цветная</td><td colspan="2">Струйные принтерные картриджи</td></tr>
<tr><td>Быстрая
Обычная
Наилучшая</td><td>11
5,1
4,4</td><td>8,5
3,6
1</td><td>51645A</td><td>Большой черный картридж HP</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="3"></td><td>C1876G</td><td>Цветной картридж</td></tr>
<tr><td>C1879D</td><td>Большой трехцветный цветной картридж HP</td></tr>
<tr><td>54389G</td><td>Черный картридж</td></tr>
<tr><td>Разрешение принтера</td><td>Черная</td><td>Цветная</td><td colspan="2" rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>Быстрое</td><td>600X 300</td><td>300X 300</td></tr>
<tr><td>Обычное</td><td>600x300</td><td>600x600</td></tr>
<tr><td>Наилучшее</td><td>600x600</td><td>600x600</td></tr>
<tr><td>Встроенные шрифты</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 7

1. Раскройте понятие цифрового представления звуковой информации в персональном компьютере, форматы аудио файлов, конвертирование файлом
2. Опишите основные возможности программ для создания и обработки векторной графики.
3. Выполните расчеты в MS Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	**Фамилия сотрудника**	**Пол**	**Дата приема**	**Набрано баллов**			**Всего баллов**	**Зарплата**	**Стаж**	**Над-бавка**	**Всего оклад**
				Тест1	**Тест2**	**Тест3**					
2	Иванов	м	10.05.1998	123	345	288					
3	Петров	м	06.04.1976	262	326	312					
4	Сидорова	ж	06.09.1986	54	371	296					
5	Коноплев	м	07.01.2000	270	355	308					
7			Среднее:								
8									Всего зарплата мужчины:		
9									Всего зарплата женщины:		

1. Подсчитать значения столбца «Всего баллов», а также, в строке «Среднее» - средние значения для каждого столбца таблицы;
2. Считается, что сотрудник сдал тест, если набрал сумму баллов не менее 850. Сдавшим тест устанавливается оклад в размере $100, если сумма баллов превышает 900, то размер оклада составляет $150. Рассчитать значения столбца «Зарплата»
3. Подсчитать значения столбца «Стаж» по дате принятия на работу на сегодня.
4. «Надбавка» считается как «СТАЖ»/100+1.
5. «Оклад всего» = «Надбавка»*«Зарплата»
6. «Всего зарплата мужчины (женщины)» подсчитать использую функцию **СУММЕСЛИ**
7. Создать диаграмму на отдельном листе, отображающую количество баллов, полученных на тестах, для каждого сотрудника

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 8

1. Раскройте понятие цифрового представления графической информации в персональном компьютере, форматы графических файлов.
2. Перечислите параметры форматирования символов в MS Word
3. С помощью программы CorelDRAW создайте схему. Опишите порядок выполнения задания. Сохраните полученный результат в формате cdr и jpg. Подсоедините принтер.
Распечатайте полученное изображение. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

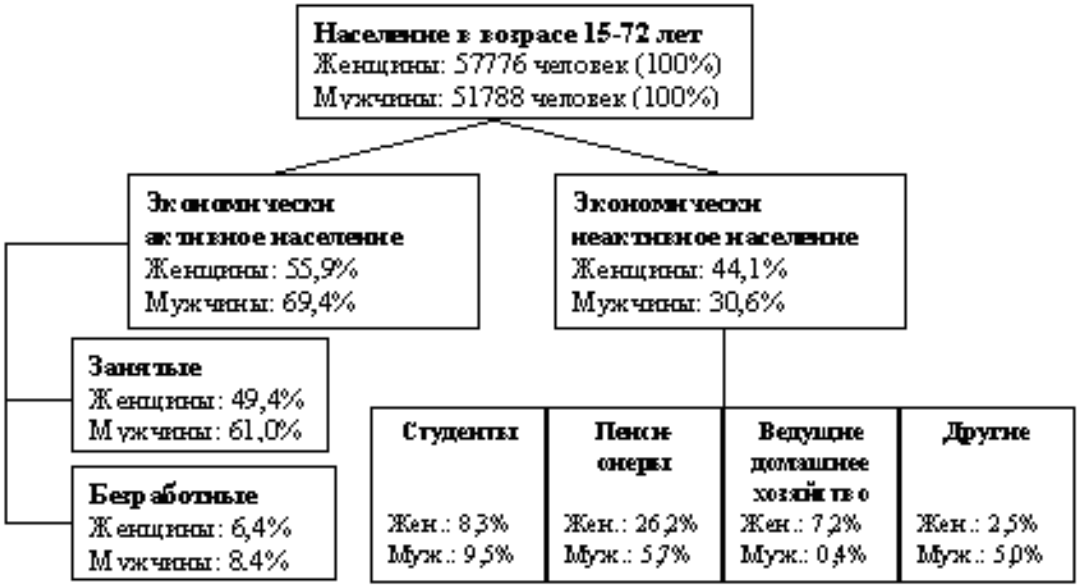


Рис. 1. Распределение населения в возрасте 15 - 17 лет по экономической активности в 2017 г.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 9

1. Раскройте понятие цифрового представления видео информации в персональном компьютере, форматы видео файлов, конвертирование файлом.
2. Перечислите способы создания таблиц в MS Word.
3. Создать таблицу финансовой сводки за неделю с помощью программы MS Excel, произвести расчеты, построить диаграмму изменения финансового результата, произвести фильтрацию значений дохода, превышающих 4200. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания.

Финансовая сводка за неделю (тыс. руб.)

Дни недели	**Доход**	**Расход**	**Финансовый результат**
Понедельник	3245,20	3628,50	?
Вторник	4572,50	5320,50	?
Среда	6251,66	5292,10	?
Четверг	2125,20	3824,30	?
Пятница	3896,60	3020,10	?
Суббота	5420,30	4262,10	?
Воскресенье	6050,60	4369,50	?
Ср. значение	?	?	?

Общий финансовый результат за неделю:	?

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

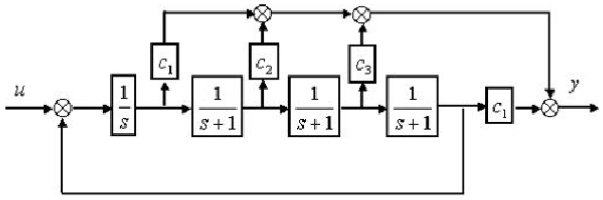
КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 10

1. Опишите принципы функционирования локальных и глобальных компьютерных сетей. Подключение сети, её настройка.
2. Опишите способы редактирования структуры таблицы: вставка строки, столбца, объединение ячеек в MS Excel
3. Выполните рисунок

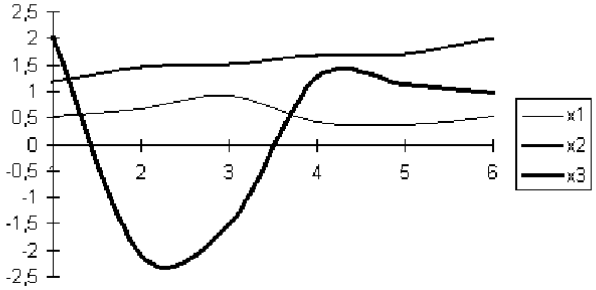
Выполните рисунок.



Создайте таблицу. Найдите максимальное и среднее арифметическое значения для каждой переменной. Постройте диаграмму.

Переменные	№ эксперимента						Среднее арифм.	Максим. значение
	1	2	3	4	5	6		
x1	0,53	0,67	0,91	0,43	0,37	0,52		
x2	1,2	1,45	1,53	1,67	1,7	2		
x3	-2,5	-2,1	-1,53	1,27	1,13	0,98		

Диаграмма. Результаты экспериментов



Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 11

1. Настройка беспроводной компьютерной сети. Изучение доступа и использование информационных ресурсов беспроводных компьютерных сетей
2. Перечислите параметры форматирования абзацев в MS Word
3. Создать таблицу «Ведомость учета брака», произвести расчеты, выделить минимальную, максимальную и среднюю суммы брака, а также средний процент брака; построить график изменения суммы брака по месяцам. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания.

Ведомость учета брака

Месяц	*ФИО*	*Табельный номер*	*Процент брака*	*Сумма затрат*	*Сумма брака*
Январь	Иванов В.В.	245	10%	13265р.	?
Февраль	Петров П.П.	289	8%	14568р.	?
Март	Сидоров С.С.	356	6%	14500р.	?
Апрель	Пальчик П.В.	857	11%	16804р.	?
Май	Васин Н.К.	598	9%	16759р.	?
Июнь	Борисов А.О.	849	12%	14673р.	?
Июль	Сорокин А.Л.	409	21%	15677р.	?
Август	Федоров В.Б.	385	46%	16836р.	?
Сентябрь	Титов В.А.	574	7%	13534р.	?
Октябрь	Пирогов А.О.	521	3%	15789р.	?
Ноябрь	Светов О.О.	237	1%	14672р.	?
Декабрь	Карпов А.Н.	590	2%	16785р.	?
		Максимальная сумма брака:			?
		Минимальная сумма брака:			?
		Средняя сумма брака:			?
		Средний процент брака:			?

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 12

1. Нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером. Санитарно-гигиенические нормы при работе на персональном компьютере.
2. Дайте определение понятию «диаграмма». Опишите способы построения диаграммы в MS Excel
3. Создайте плакат. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания.

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 13

1. Опишите средства и методы для защиты информации. Антивирусные программы.
2 Создание и обработка документов в системе MS Publisher.
3. Создайте схему. Опишите порядок выполнения задания.
Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 14

1 Опишите основные возможности программ для создания и обработки музыки. Работа с аудио файлами

2. Технология вычислений в программе MS Excel

3. С помощью программы AdobePhotoshop и CorelDraw выполните макет календаря на месяц июль 2022. Сохраните фон со слоями в формате psd, а конечный результат в cdr и jpg.

Например,

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 15

1. Опишите основные возможности программ для создания и обработки видео. Работа с видео файлами.
2. Правила подготовки и оформления презентаций в Power Point.
3. Создайте плакат. Опишите порядок выполнения задания. Сохраните полученный результат в формате cdr и jpg. Подсоедините принтер. Распечатайте полученное изображение. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 16

1. Процесс конвертирования файлов. Основные понятия сжатия файла
2. Слои и работа с ними в Adobe Photoshop
3. Создать таблицу по анализу продаж за текущий месяц, построить гистограмму отфильтрованных значений изменения выручки по видам продукции. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

Анализ продаж продукции фирмы «ИнтерТрейд» за сентябрь месяц

Наименование продукции	*Цена, руб.*	*Продажи*			*Выручка от продажи, руб.*
		Безналичные платежи, шт.	*Наличные платежи, шт.*	*Всего, шт.*	
Радиотелефон	4200	240	209	?	?
ЖК Телевизор	19500	103	104	?	?
Видеокамера	13790	10	17	?	?
Компьютер	19800	57	45	?	?
Ноутбук	25000	104	120	?	?
Мультимедиапроектор	20000	72	55	?	?
Принтер	5000	67	85	?	?
Копировальный аппарат	4500	43	37	?	?
Сканер	2500	24	18	?	?
Максимальные продажи:		?	?		?
Минимальные продажи:		?	?		?

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 17

1. Использование инструментов поисковых систем. Работа с поисковыми серверами
2. Принципы и способы ретуширования фотографий в Adobe Photoshop и других программах
3. Создать таблицу по анализу продаж за текущий месяц, построить гистограмму отфильтрованных значений изменения выручки по видам продукции. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

Анализ продаж продукции фирмы «ИнтерТрейд» за сентябрь месяц

Наименование продукции	*Цена, руб.*	*Продажи*			*Выручка от продажи, руб.*
		Безналичные платежи, шт.	*Наличные платежи, шт.*	*Всего, шт.*	
Радиотелефон	4200	240	209	?	?
ЖК Телевизор	19500	103	104	?	?
Видеокамера	13790	10	17	?	?
Компьютер	19800	57	45	?	?
Ноутбук	25000	104	120	?	?
Мультимедиапроектор	20000	72	55	?	?
Принтер	5000	67	85	?	?
Копировальный аппарат	4500	43	37	?	?
Сканер	2500	24	18	?	?
Максимальные продажи:		?	?		?
Минимальные продажи:		?	?		?

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

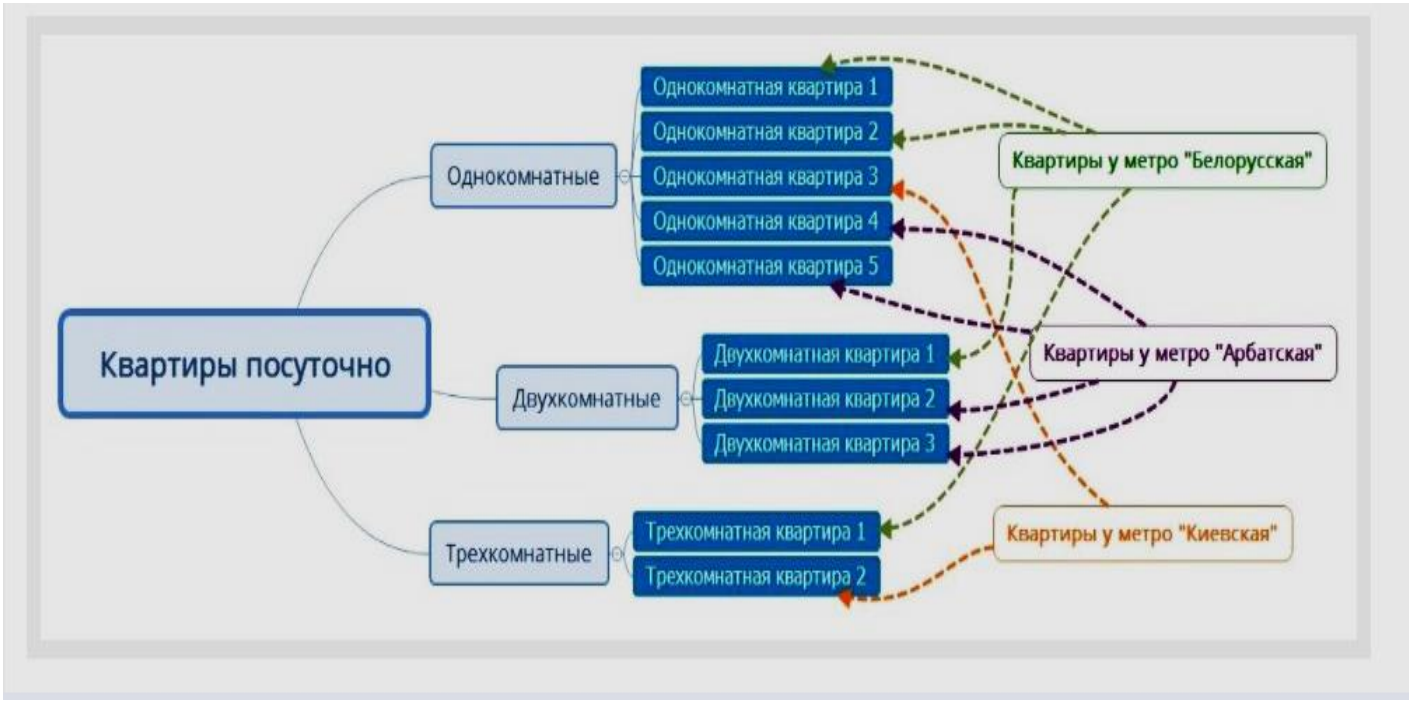
Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 18

1. Использование облачных ресурсов. Размещение информации в облачных ресурсах.
2. Прикладные программы обеспечения обработки экономической информации
3. Создайте схему. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания



Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 19

1. Раскройте понятие работа с текстовой информацией в персональном компьютере, форматы текстовых файлов
2. Обработка информационного контента с использованием возможностей Web-сервисов.
3. Создайте схему в программе MS Word. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

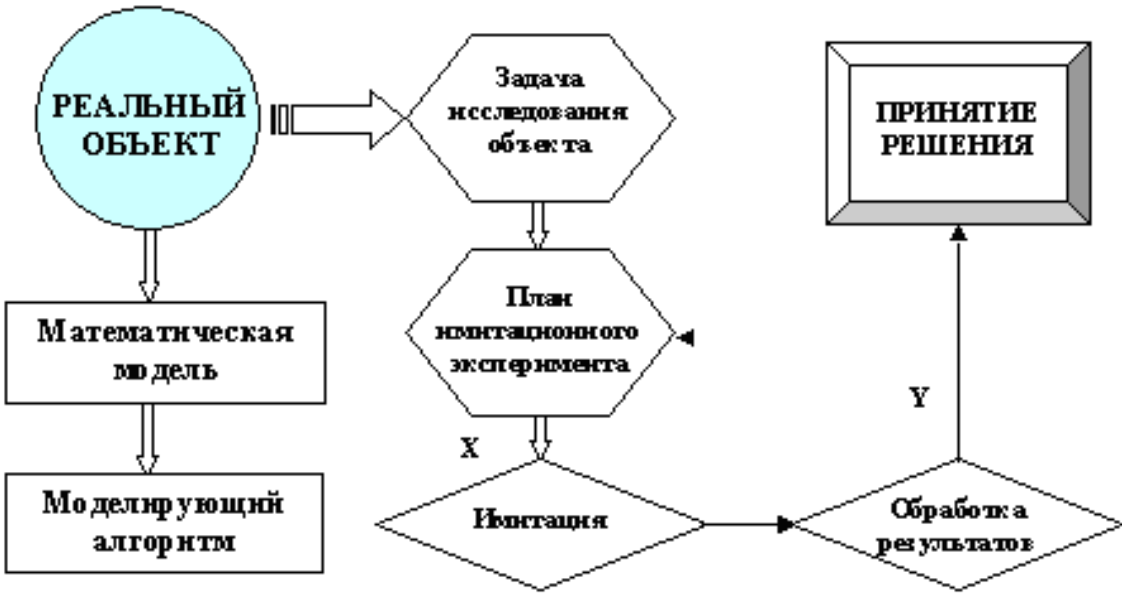


Рис. 1. Схема процесса моделирования

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 20

1. Выполнение мероприятий по защите персональных данных. Принципы антивирусной защиты персонального компьютера.
2. Видеомонтаж. Программы для выполнения видеомонтажа
3. Создайте визитку в программе Corel Draw. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания. Например,

Образец визитки формата 9х5 см

Визитка при подготовке для печати на листе формата А4 (в масштабе)

,

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 21

1. Опишите устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики.
2. Опишите основные возможности текстового редактора.
3. С помощью программы AdobePhotoshop и CorelDraw выполните макет календаря на 2023. Сохраните фон со слоями в формате psd, а конечный результат в cdr и jpg.

Например

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

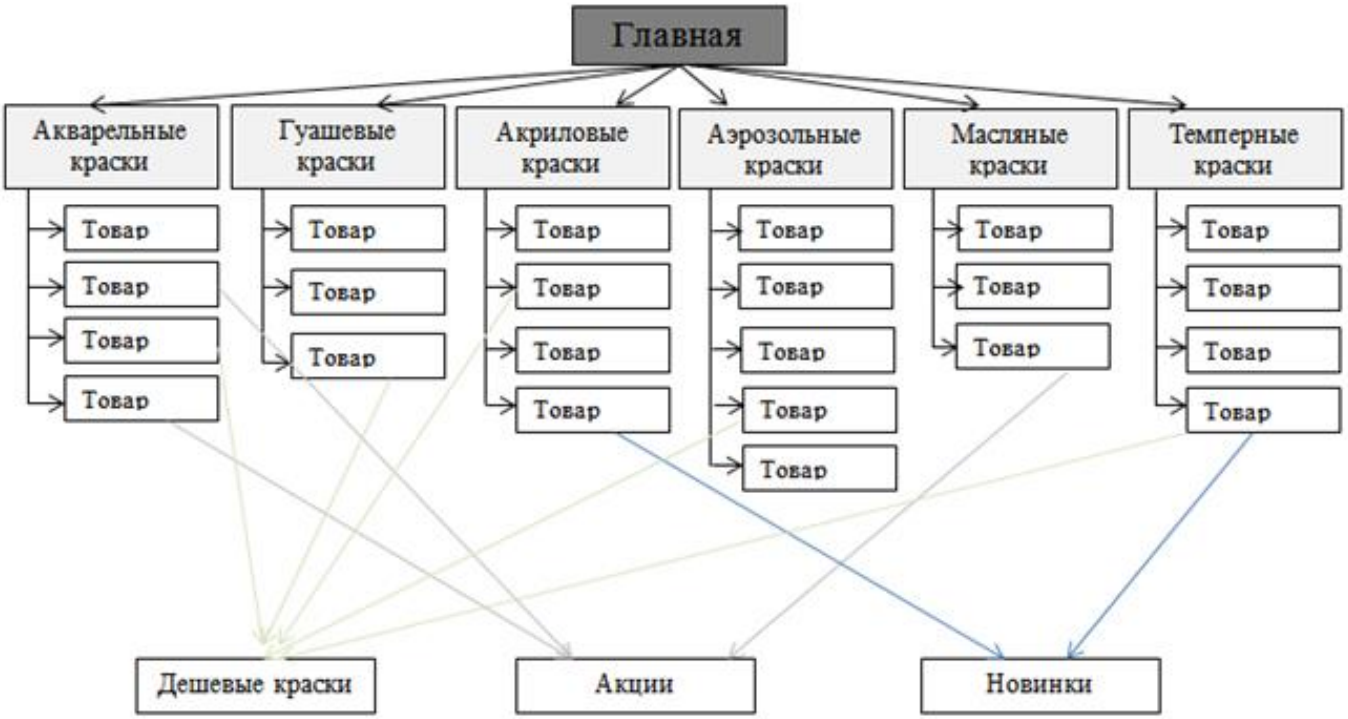
Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 23

1. Раскройте понятие архитектуры, состава, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера.
2. Опишите этапы создание документов в текстовом редакторе MS Word
3. Создайте схему. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания



Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 23

1. Опишите виды и назначения принтеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации.
2. Опишите этапы форматирования документов в текстовом редакторе MS Word
3. Создайте схему

Рис. 1. Сеть основных процессов ООО «Искра»

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 24

1. Опишите виды и назначения сканеров, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации
2. Опишите основные возможности программ для создания и обработки растровой графики
3. Создайте документ в программе MS Word. Выполните вычисления. Опишите порядок выполнения задания. Продемонстрируйте результат для проверки выполненного задания

АКТ № Л-00000182 от «30» декабря 2017 г.
сдачи-приемки работ (оказания услуг)

Мы, представитель Исполнителя _____

в лице директора Колова Дмитрия Юрьевича

с одной стороны, и представитель Заказчика ООО «Макетсистемс»,

в лице директора Супрун Ольги Ивановны

с другой стороны, составили настоящий акт о том, что Исполнителем были выполнены следующие работы (оказаны следующие услуги) по договору №21-12 от 01.06.2012 г.:

№	Наименование работы (услуги)	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Услуги по подготовке товара к продаже		.		
				Итого:	
				В том числе НДС (18%)	
				Всего (с учетом НДС)	

Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

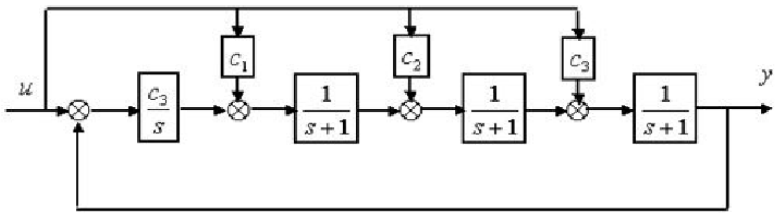
Преподаватель _____ Н. В. Кучер

КОЛЛЕДЖ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Профессиональный модуль
ПМ.01 Обработка отраслевой информации
Специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

БИЛЕТ ЗАДАНИЯ № 25

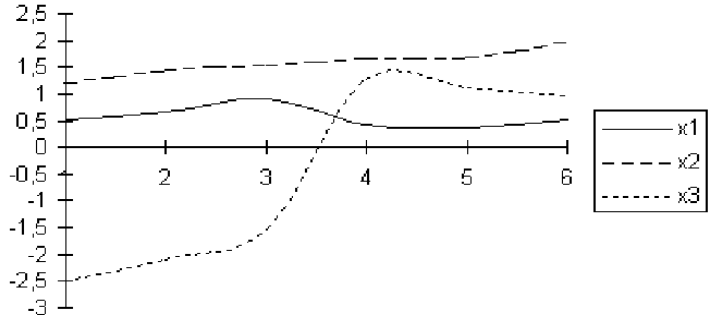
1. Опишите этапы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования.
2. Опишите назначение, возможности и применение электронных таблиц, принцип их построения и организации работы с ними.
3. Выполните рисунок



Создайте таблицу. Найдите максимальное и среднее арифметическое значения для каждой переменной. Постройте диаграмму.

Переменные	№ эксперимента						Среднее арифм.	Максим. значение
	1	2	3	4	5	6		
x1	0,53	0,67	0,91	0,43	0,37	0,52		
x2	1,2	1,45	1,53	1,67	1,7	2		
x3	-2,5	-2,1	-1,53	1,27	1,13	0,98		

Диаграмма. Результаты экспериментов



Председатель методической комиссии _____ С.А.Сердюк

Преподаватель _____ Н. В. Кучер