Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение Документ подписан простой электромобразования Информаций ВЕРОМКАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФИНИСТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗУРГИЕНТИЗЭ ПЯТИГОРСКЕ ДОМИНИСТИЗУРГИЕНТИЗЭ ПЯТИГОРСКЕ Дата подписания: 05.09.2023 16:31:43 Уникальный программный ключ: d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

УТВЕРЖДАЮ: Председатель ПЦК Н. Н. Логаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

| По дисциплине | | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
|------------------------|----|---|
| Специальность | | 38.02.04 Коммерция (по отраслям) |
| Форма обучения | | Очная |
| Учебный план | | 2021год |
| Объем занятий: Итого | 99 | Ч., |
| В т.ч. аудиторных | 70 | ч. |
| Лекций | 24 | Ч. |
| Практических занятий | 32 | ч. |
| Самостоятельной работы | 29 | Ч. |
| | | |
| Дата разработки: «»20 | Γ. | |
| | | |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

| | | УТВЕРЖДА І | Ю: |
|----------|-----------------|-------------------|-----|
| | | Председатель П | ЦК |
| | | Н.Н. Дога | ева |
| | | | |
| ~ | >> | 20 | Γ. |

Вопросы для собеседования

по дисциплине: Информационные технологии в профессиональной деятельности

Тема 1. Понятие информационной технологии.

- 1. Обозначить основные определения существующих информационных технологий.
- 2. Назвать возможности ИТ экспертных систем.

Тема 2. Классификация информационных систем по характеру взаимодействия с пользователем.

- 1. Приведите классификацию информационных систем.
- 2. Что такое «Информационная система»

Тема 3 ИТ электронной обработки данных.

- 1. Как осуществляется сбор данных?
- 2. Назвать основные компоненты ИТ обработки данных.
- 3. Назвать основные характеристики ИТ обработки данных?

Тема 4 Автоматизация офиса

- 1. Основные принципы автоматизации.
- 2. Компоненты офисной ИТ.

Тема 5 ИТ экспертных систем.

- 1. Что такое ИТ экспертных систем?
- 2. Назначение ИТ экспертных систем.
- 3. Типы ИТ Экспертных систем.

Тема 6 Основные понятия СУБД.

- 1. База данных. Основные понятия и примеры БД.
- 2. СУБД, классификация и характеристики.

Тема 9. Системы оптического распознавания информации.

- 1. Программы для сканирования.
- 2. Сканирование изображения.
- 3. Классификация оргтехники.

Тема 11. Компоненты вычислительной сети и классификация сетей.

- 1. Типы компьютерных сетей.
- 2. Классификация сетей по топологии или архитектуре. Сетевые устройства.

Тема 12. Интернет как единая система ресурсов.

- 1. Гипертекстовая система WWW.
- 2. Электронная почта. Сетевые новости. Электронная коммерция.

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если студентом использована правильная структура ответа, выводы опираются на факты, видно понимание ключевой проблемы, выделяются понятия, выявлено умение переходить от частного к общему, видна чёткая последовательность

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если структура ответа не всегда удачна, предложения не совершенны лексически, упущены

факты, ключевая проблема не совсем понята., встречаются ошибки в деталях или фактах, имеются логические неточности.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если отсутствуют элементы ответа, Сбивчивое повествование, незаконченные предложения, упускаются важные факты, ошибки в выделении ключевой проблемы, частичное нарушение причинноследственных связей.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если выявляется неумение сформулировать вводную часть и большинство важных фактов отсутствует, выводы не делаются, неумение выделить ключевую проблему, выявляется незнание фактов и деталей, не понимает причинно - следственных связей.

| Составитель | | М.А. Крюкова |
|-------------|-----------|--------------|
| | (подпись) | <u> </u> |
| « » | 20 г. | |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

| | | УТВЕРЖДАН Председатель ПІ Н.Н. Догае | ĮК |
|------------|------|---|----|
| « _ | _» _ | 20 | Γ. |

Комплект заданий для контрольной работы

по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности

1 вариант

- 1. История развития вычислительной техники
- 2. Табличные базы данных.
- 3. История развития вычислительной техники
- 4. Системы управления базами данных
- 5. Основные характеристики ОС.

2 вариант

- 1. Основные объекты СУБД
- 2. Защита от несанкционированного доступа к информации.
- 3. Современные средства разработки СУБД
- 4. Магистрально-модульный принцип построения компьютера
- 5. MSExcel. Главное предназначение

Критерии оценивания

Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно

выполнил все записи, таблицы, рисунки, графики; правильно выполнил анализ ошибок.

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если студент выполнил требования к оценке «5», но допущены 2-3 недочета.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов

| Составитель | | М.А. Крюкова |
|-------------|-----------|--------------|
| | (подпись) | . |
| « » | 20 г. | |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРА В ИМЕЙ УМИРОВЕТО В ОТВЕРА В ИМЕЙ УМИРОВЕТО

| «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫИ УНИВЕРСИТЕТ» |
|---|
| Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске |
| Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. |
| Пятигорске |
| Пятигорске |

| | УТВЕРЖДАЮ: |
|-----|------------------|
| | Председатель ПЦК |
| | Н.Н. Догаева |
| | |
| « » | 20 г. |

Контрольный срез № 2 за 3 семестр

| Задание I | Устройства внутренней памяти. |
|-----------|---|
| Задание 2 | Устройства внешней памяти. |
| Задание 3 | Устройства ввода. Их устройство и назначения. |
| Задание 4 | Устройства вывода. Их устройство и предназначение |
| | |
| 2 | |
| Задание 1 | Что такое провайдер? |
| Задание 2 | Какие программы предназначены для просмотра |
| | |

Задание 3 Назвать наибольшее количество программ и сервисов осуществляющих коммуникацию

гипертекстовых страниц?

онлайн.

Задание 4 Необходимые компоненты онлайн конференции.

Контрольные срезы за 3 семестр

Контрольный срез № 1 за 3 семестр

Контрольные срезы за 4 семестр

| 1 | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Задание 1 | Информация. Что такое информация, ее свойства и характеристики. Измерение информации. | | | Контрольный срез № 1 за 4 семестр |
| Задание 2 | Информатика. Что изучает? История | Вариант | 1 | |
| | возникновения. | | Задание 1 | Архитектура современного компьютера. |
| Задание 3 | Информационные системы. Понятие ИТ. | | Задание 2 | Требования к аппаратным средствам. |
| Задание 4 | Способы передачи информации. | | Задание 3 | Процессор и его характеристики. |
| | | | Задание 4 | Внутренняя память ПК, её характеристики. |
| 2 | | | | |
| Задание 1 | Понятие «компьютер» и устройство компьютера. | Вариант | 2 | |
| Задание 2 | Информационное общество. | | Задание 1 | Лицензионные и свободно распространяемые |
| Задание 3 | Информатизация общества. | | | программные продукты. |
| Задание 4 | Измерение информации. | | Задание 2 | Характеристики внешней памяти ПК. |
| | | | Задание 3 | Логическая структура диска. Кластер. |
| | | | Задание 4 | Программное обеспечение, его классы и состав. |
| | Задание 2 Задание 3 Задание 4 2 Задание 1 Задание 2 Задание 3 | и характеристики. Измерение информации. Задание 2 Информатика. Что изучает? История возникновения. Задание 3 Информационные системы. Понятие ИТ. Способы передачи информации. 2 Задание 1 Понятие «компьютер» и устройство компьютера. Информационное общество. Задание 3 Информатизация общества. | и характеристики. Измерение информации. Задание 2 Информатика. Что изучает? История возникновения. Задание 3 Информационные системы. Понятие ИТ. Способы передачи информации. 2 Задание 1 Понятие «компьютер» и устройство компьютера. Вариант Информационное общество. Задание 3 Информационное общество. Задание 3 Информатизация общества. | и характеристики. Измерение информации. Задание 2 Информатика. Что изучает? История возникновения. Вариант 1 Задание 3 Информационные системы. Понятие ИТ. Задание 2 Задание 4 Способы передачи информации. Задание 3 Задание 1 Понятие «компьютер» и устройство компьютера. Вариант 2 Задание 2 Задание 1 Задание 1 Задание 3 Информационное общество. Задание 1 Задание 4 Измерение информации. Задание 2 Задание 3 Задание 3 |

Вариант

Вариант

материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, при выполнении практических заданий.

Опенка «неуловлетворительно» выставляется стуленту если стулент

Контрольный срез № 2 за 4 семестр

| | | | оценка «нсудовлетвори | ICIDAO BELLA | івлистся студенту, сели студент |
|---------|-----------|--|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Вариант | 1 | имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное | | | |
| | Задание 1 | Защита информации, антивирусная за | ащитаторостепенное, допуси | кает грубые оп | ибки, при выполнении |
| | Задание 2 | Представление об организации баз да | нн вр актических заданий, н | е может приме | енять знания для решения |
| | | системах управления базами данных. | практических заданий; за | полное незна | ние и непонимание учебного |
| | Задание 3 | Телекоммуникационных технологий. | материала или отказ от в | ыполнения пис | сьменной работы. |
| | Задание 4 | Передача информации между ко | омпьютерами. | | 1 |
| | | Проводная и беспроводная связь. | Составитель | (подпись) | М.А. Крюкова |
| _ | | | | , | |
| Вариант | 2 | | « <u> </u> | 20 г. | |
| | Задание 1 | Физическое и виртуальное пространс | тво. | | |
| | Задание 2 | Характеристика файловых систем. | | | |
| | Задание 3 | Нахождение объемов файлов на диск | e. | | |
| | Задание 4 | Использование служебных программ | О.С. при | | |
| | | работе с логическими дисками. | • | | |

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка **«отлично»** выставляется студенту за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, владение понятийным аппаратом, за умение применять теоретические знания при решении практических задач. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (в письменной форме), качественное внешнее оформление.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если студент полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ в устной форме, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

| | УТВЕРЖДАЮ: |
|---------------------|------------------|
| | Председатель ПЦК |
| | Н.Н. Догаева |
| >> | 20 г. |

Темы курсовой работы По дисциплине: Информационные технологии в профессиональной деятельности

Разработать информационно-справочную систему, содержащую несколько таблиц (не менее четырех), входные формы, запросы и отчеты:

- 1. База данных «Информационная система по учёту и ремонту компьютерной техники» .
- 2. База данных «Магазин стройматериалов».
- 3. База данных «Магазин одежды, обуви и аксессуаров».
- 4. База данных «Магазин автоаксессуаров (автозапчастей)».
- 5. База данных «Расписание поездов».
- 6. База данных «Заказ билетов на поезд».
- 7. База данных «Намечаемых мероприятий».
- 8. База данных «Учёт опозданий и прогулов (Учёт рабочего времени)».
- 9. База данных «Контроль исполнения поручений».
- 10. База данных «Записная книжка».
- 11. База данных «Строительная фирма».
- 12. База данных «Программа для медицинского центра».
- 13. База данных «Бизнес-процессы правления общества собственников жилья».

- 14. База данных «Бизнес-процессы подразделения, работающего с ветеранами и инвалидами производства».
- 15. База данных «Бизнес-процессы компьютерной фирмы».
- 16. База данных «Бизнес-процессы поликлиники».
- 17. База данных «Расписание маршруток».
- 18. База данных «Расписание занятий в школе».
- 19. База данных «Стоматологическая поликлиника».
- 20. База данных «Издательство».
- 21. База данных «Пассажирское автопредприятие».
- 22. База данных «Автосалон».
- 23. База данных «Риэлторская контора».
- 24. База данных «Музей».

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется при выполнении курсовой работы в полном объеме; работа отличается глубиной проработки всех разделов содержательной части, оформлена с соблюдением установленных правил; студент свободно владеет теоретическим материалом, безошибочно применяет его при решении задач, сформулированных в задании; на все вопросы дает правильные и обоснованные ответы, убедительно защищает свою точку зрения.

Оценка «**хорошо**» выставляется при выполнении курсовой работы в полном объеме; работа отличается глубиной проработки всех разделов содержательной части, оформлена с соблюдением установленных правил; студент твердо владеет теоретическим материалом, может применять его самостоятельно или по указанию преподавателя; на большинство вопросов даны правильные ответы, защищает свою точку зрения достаточно обосновано.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении курсовой работы в основном правильно, но без достаточно глубокой проработки некоторых разделов; студент усвоил только основные разделы теоретического материала и по указанию преподавателя (без инициативы и самостоятельности) применяет его практически; на вопросы отвечает неуверенно или допускает ошибки, неуверенно защищает свою точку зрения.

| Эценка « неу д | (овлетворительно » выстав. | пяется, когда студент не |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| может защити | ить свои решения, допускае | г грубые фактические ошибки |
| три ответах н | а поставленные вопросы ил | и вовсе не отвечает на них. |
| Составитель | | М.А. Крюкова |
| = | (подпись) | <u>-</u> |

«____»_____20 г.