

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 06.09.2023 15:40:52

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c85f96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ Т.А. Шебзухова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине	ЕН. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Специальность	38.02.04
Форма обучения	очная
Учебный план	2022г
Объем занятий: Итого	99 ч.,
В т.ч. аудиторных	70 ч.
Лекций	24 ч.
Практических занятий	32 ч.
Самостоятельной работы	29 ч.
Диф. зачет в 4 семестре	___ ч.
Курсовая работа	14

Вопросы для собеседования

Тема1. Понятие информационной технологии.

Обозначить основные определения существующих информационных технологий.

Назвать возможности ИТ экспертных систем.

Тема2. Классификация информационных систем по характеру взаимодействия с пользователем.

Приведите классификацию информационных систем.

Что такое «Информационная система»

Тема 3. ИТ электронной обработки данных.

Как осуществляется сбор данных?

Назвать основные компоненты ИТ обработки данных.

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.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если 90-100% правильных ответов

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если 80-89% правильных ответов

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если 70-79% правильных ответов

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если 69% и менее правильных ответов

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

Контрольный срез за 1 семестр

Контрольный срез

Вариант	1	
	Задание 1	Информация. Что такое информация, ее свойства и характеристики. Измерение информации.
	Задание 2	Информатика. Что изучает? История возникновения.
	Задание 3	Информационные системы. Понятие ИТ.
	Задание 4	Способы передачи информации.
Вариант	2	
	Задание 1	Понятие «компьютер» и устройство компьютера.
	Задание 2	Информационное общество.
	Задание 3	Информатизация общества.
	Задание 4	Измерение информации.

Контрольный срез за 2 семестр

Контрольный срез № 1 за 4 семестр

Вариант	1	
	Задание 1	Архитектура современного компьютера.
	Задание 2	Требования к аппаратным средствам.
	Задание 3	Процессор и его характеристики.
	Задание 4	Внутренняя память ПК, её характеристики.
Вариант	2	
	Задание 1	Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.
	Задание 2	Характеристики внешней памяти ПК.
	Задание 3	Логическая структура диска. Кластер.
	Задание 4	Программное обеспечение, его классы и состав.

Оценка «отлично» выставляется студенту, если 90-100% правильных ответов

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если 80-89% правильных ответов

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если 70-79% правильных ответов

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если 69% и менее правильных ответов