

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

Тел.: +7(989) 476-00-15 E- mail: <u>omar.g4san@yandex.ru</u>

ОДОБРЕНО

на педагогическом совете № 1 от «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО «КМК» г. Кизилюрт О.М.Гасанов Приказ № 2 О от «29» августа 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

ОП.08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения — очная Квалификация выпускника — медицинская сестра/ медицинский брат



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИЗИЛЮРТОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

ОДОБРЕНО на педагогическом совете № 1 от (29)» августа 2025г.

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО «КМК» г.Кизилюрт О.М.Гасанов_____ Приказ№2 -О от «29» августа 2025г.

Тел.: +7(989) 476-00-15

E- mail: omar.g4san@yandex.ru

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

ОП.08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения – очная Квалификация выпускника – медицинская сестра/ медицинский брат

Оглавление

- 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной образовательной программы.....
- 2. Описание перечня оценочных средств и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.....
- 3. Оценочные средства характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения основной образовательной программы
- 4. Описание шкал оценивания компетенций на различных этапах их формирования.....
- 5. Описание процедуры оценивания знаний и умений, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной образовательной программы

Основной задачей оценочных средств является контроль и оценка усвоенных обучающимися знаний и умений.

Оценочные средства для контроля знаний и умений, формируемых дисциплиной «**EH.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности**», оцениваемые компоненты компетенций отражены в таблице№1

таблица№1

			таолицалчт
	Контролируемые разделы	Код контролируемой	Наименование
	(темы) дисциплины*	компетенции (или ее	оценочного
		части)	средства
1	Введение	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	сообщение
		2.1-2.3, 2.6	
2	Автоматизированные системы	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	Разноуровневые
	управления	2.1-2.3, 2.6	задания
3	Аппаратное обеспечение	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	Разноуровневые
	современного ПК	2.1-2.3, 2.6	задания
4	Прикладные программные	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	Разноуровневые
	средства	2.1-2.3, 2.6	задания
5	Основные принципы работы	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	Расчетно-
	Windows	2.1-2.3, 2.6	графическая
			задания
6	Текстовый процессор	OK-1 – 13, ΠΚ 1.1-1.3,	Тренажер
7	Osvanya a sanayaya ya sanaya	2.1-2.3, 2.6	Daarramera
'	Основные операции по работе с	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 2.6	Расчетно-
	документами	2.1-2.3, 2.0	графическая
			задания
8	Обработка информации в	ОК-1 — 13, ПК 1.1-1.3,	Разноуровневые
	электронных таблицах	2.1-2.3, 2.6	задания
9	Создание презентаций	OK-1 — 13, ПК 1.1-1.3,	Расчетно-
		2.1-2.3, 2.6	графическая задания
10	Создание интерактивных		Разноуровневые
10	презентаций	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	задачи
		2.1-2.3, 2.6	3 4 ,411
11	Обработка информации в СУБД	OV 1 12 HW 1112	тесты
		ОК-1 — 13, ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 2.6	
12	Глобальная сеть, интернет	2.1-2.3, 2.0	Разноуровневые
1.4	1 moodification corb, militophici	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	задачи
		2.1-2.3, 2.6	зидали
13	Применение электронных		тесты
	коммуникаций в	OK-1 – 13, ΠK 1.1-1.3,	
	профессиональной деятельности	2.1-2.3, 2.6	
14	Основы информационной и	ОК-1 – 13, ПК 1.1-1.3,	Тренажер
	компьютерной безопасности	2.1-2.3, 2.6	_
15	Справочно правовые системы.	ОК-1 — 13, ПК 1.1-1.3,	Разноуровневые
		2.1-2.3, 2.6	задания

* Наименование темы (раздела) или тем (разделов) берется из рабочей программы дисциплины.

2. Описание перечня оценочных средств и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Таблица №2

			Таблица №2
№ п/п	Наименование	Краткая характеристика оценочного средства	Представление
	оценочного		оценочного
	средства		средства в фонде
1	2	3	4
1	Разноуровневые	Различают задачи и задания:	Комплект
	задачи и задания	а) репродуктивного уровня, позволяющие	разноуровневых
		оценивать и диагностировать знание	задач
		фактического материала (базовые понятия,	и заданий
		алгоритмы, факты) и умение правильно	
		использовать специальные термины и	
		понятия, узнавание объектов изучения в	
		рамках определенного раздела дисциплины;	
		б) реконструктивного уровня, позволяющие	
		оценивать и диагностировать умения	
		синтезировать, анализировать, обобщать	
		фактический и теоретический материал с	
		формулированием конкретных выводов,	
		установлением причинно-следственных	
		связей;	
		в) творческого уровня, позволяющие	
		оценивать и диагностировать умения,	
		интегрировать знания различных областей,	
		аргументировать собственную точку зрения.	
2	Расчетно-	Средство проверки умений применять	Комплект заданий
	графическая	полученные знания по заранее определенной	для выполне
	задания	методике для решения задач или заданий по	ния расчетно-
		модулю или дисциплине в целом.	графической
			работы
3	Тест	Система стандартизированных заданий,	Фонд тестовых
		позволяющая автоматизировать процедуру	заданий
		измерения уровня знаний и умений	
		обучающегося.	
4	Тренажер	Техническое средство, которое может быть	Комплект заданий
		использовано для контроля приобретенных	для работы
		студентом профессиональных навыков и	
		умений по управлению конкретным	
		материальным объектом.	

3. Оценочные средства характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения основной образовательной программы

Примерные практические задания для работы

Задание 1 Создать бланк «Временный пропуск», размножить его на всю страницу

ВРЕМЕННЫЙ ПРОПУСК №	ВРЕМЕННЫЙ ПРОПУСК №
Фамилия	Фамилия
Имя	Имя
Отчество	Отчество
Организация	Организация
Должность	Должность
Выдан « » 20 г	Выдан « » 20 г
Действителен до «» 20 г.	Действителен до «» 20 г.
Начальник Бюро пропусков	Начальник Бюро пропусков

Задание 2 Используя Интернет выполните задание

- 1. Найдите в Internet сайт ПОАНО «Национальный инновационный колледж»;
- 2. На данном сайте найдите информацию об истории колледжа;
- 3. Скопируйте найденную информацию в программу *MS* Word, отформатируйте согласно требованиям к печатному документу.

Задание 3.

Используя в текстовом редакторе Word редактор формул, наберите несколько из приведённых формул (как минимум две):

$7 \frac{\sqrt{a^2 + b}}{2a - b}$	$8\frac{\sqrt{x}-1}{\sqrt{x}+1}$	$9x^3 + \frac{2}{\sqrt{x}} + x^{-1}$
$10\sqrt{\frac{b+c}{5bc}} + \frac{b^2}{2c}$	$11\sqrt{\frac{a^2+c}{4ac}}+\frac{a}{7c}$	$12\sqrt{\frac{3a^2+b}{2a-b}} + \frac{2a+b}{3ab}$
$13 \frac{\sin X + \cos X}{\cos X - \sin X} tgXy$	$14 \frac{1 + \sin \sqrt{x+1}}{\cos(12y-4)}$	$15 \sin \sqrt{X+1} - \sin \sqrt{X-1}$
$16 \cos^2 \left(\sin \frac{1}{2}\right)$	17 $\frac{1+\sin\sqrt{X+1}}{\cos(12Y-4)}$	18 $X - 10 \sin X + \frac{X^3 + 1}{X^2}$
$19\frac{\ln\left \cos X\right }{\ln(1+x^2)}$	$2\theta \frac{\cos X}{\pi - 2X} + 16X \cos XY - 2$	$21 X \cos X + \frac{1}{\sin^3 X}$
22 $2^{-x} - \cos X + \sin 2XY$	$23 X \ln X + \frac{y}{\cos^2 X - \frac{X}{3}}$	$24 \frac{A+B}{(C+1-\sin^3 X)(32-\frac{XY}{D})}$

Задание 3. Используя программу MS Excel выполните следующие задания:

- 1. Создайте таблицу.
- 1. Отформатируйте таблицу **«Услуги кабинета функциональной диагностики»** в соответствии с образцом, шрифт 12 п, название таблицы

16 г

- 2. Применив формулу, вычислите сумму услуг;
- 3. Используя Мастера функций, определите максимальное значение и среднее значение платных услуг.

Услуга кабинета функциональной диагностики

Услуга	Цена	Количество	Сумма от
кабинета	услуги	посещений	услуг
Прием к врачу	67	290	?
Запись ЭКГ	62	78	?
Велоэргометрия	189	235	?
Максимум			?
Среднее			
значение			?

Задание 4.

Подготовьте бланк своего учебного заведения и напечатайте на нем справку о том, что вы обучаетесь в данном учебном заведении.

Тестовые задания

Дисковод для

Flash-память

компакт-дисков

Выбрать один правильный ответ

1.Укажите устрой	іство с наибольшей информационной емкостью		
1.	Винчестер		
2.	Гибкий диск		
3.	DVD		
4.	CD		
2. Устройство ком	пьютера, моделирующее мышление человека		
1.	память внешняя		
2. память оперативная			
3.	В. процессор		
4.	тамять		
3. Указать соответ действия:	ствие между устройством хранения данных и принципом его		
1. Жесткий ди	иск 1. Полупроводниковый		

Магнитный

Оптический

- 4. .Укажите действие, выполняемое клавишей home
 - 1. Перемещение курсора в конец строки
 - 2. Перемещение курсора в начало строки
 - 3. Перезапуск программы
 - 4. Перезапуск компьютера
- 5. Укажите клавишу, вызывающую справку
 - 1. F₄
 - F_3
 - 3. F
 - ₄F4
- 6. Устройство, предназначенное для печати больших форматов графических изображений, это:
 - Плоттер
 - 2. Матричный принтер
 - 3. Сканер
 - 4. Лазерный принтер
 - 5. Процессор
- 7.. К устройствам вывода информации относятся (Выберите несколько ответов)
 - 1. Принтер
 - 2. клавиатура
 - 3. сканер
 - 4. монитор
- 8.. Модем-это..
- 1. программа коммутации каналов связи
- 2. операционная система глобальной компьютерной сети
- 3. устройство модуляции и демодуляции дискретных аналоговых электрических сигналов
- 4. устройство увеличения программных компьютерных сетей
- 9.. Укажите внешнее запоминающие устройство
 - 1. кэш-память
 - 2. регистры
 - 3. флэш-память
 - 4. жесткий диск
- 10.. В системное программное обеспечение входят
 - 1. СУБД
 - 2. драйверы внешних устройств
 - 3. системы программирования
 - 4. текстовые редакторы
- 11.. Электронная почта предназначена для передачи
 - 1. Системных программ
 - 2. Текстовых сообщений и приложенных файлов
 - 3. www страниц
 - 4. только текстовых сообщений
- 12..Компьютерные вирусы
 - 1. пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям персональных компьютеров
 - 2 .возникают в связи со сбоями в работе аппаратных средств компьютера
 - 3. имеют биологическое происхождение

- 4. являются следствием ошибок в операционной системе
- 5. зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов

13.. ЗАДАН АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ: <u>user_name@mtu-net.ru</u> КАКОГО ИМЯ ДОМЕНА ВЕРХНЕГО УРОВНЯ?

- 1. mtu-net
- 2. user name
- 3. mtu-net.ru
- 4. ru

14.. WEB-СТРАНИЦЫ ИМЕЮТ ФОРМАТ (РАСШИРЕНИЕ)

- 1. *.tht
- 2. *.web
- 3. *.www
- 4. *.htm

15.. В полном пути к файлу С:\Мои документы\ Контроль\Тест.doc именем файла является

- 1. мои документы\контроль
- 2. Tect.doc
- 3. контроль\Тест.doc
- 4. C\

16..ЗАПИШИТЕ, СКОЛЬКО БАЙТ В ОДНОМ КИЛОБАЙТЕ

- 1. 1024?
- 2. 1000?
- 3. 2024
- 17.. Установите соответствия между прикладными программами и их назначением
 - 1. Браузер

1.Microsoft Windows

2. Текстовый редактор

2.Microsoft Excel

3. Графический редактор

3. Movie Maker

4. Редактор видео

4. Paint.NET

5. Издательская система

5. Microsoft Outlook

6. Электронная таблица

- 6. Блокнот
- 7. Система управления базами данных
- 7. Microsoft Access
- 8. Программа создания презентаций
- 8. Microsoft Power Paint

9. Почтовая программа

9. Microsoft Publisher

- 10. Операционная система
- 10. Opera

18.. Информацию, не зависящую от чьего-либо мнения и суждения, называют

- 1. Объективной
- 2. Достоверной
- 3. Актуальной
- 4. Понятной
- 5. Субъективной
- 19.. Одно из свойств информации это
 - 1. Массовость
 - 2. Дискретность
 - 3. Результативность
 - 4. Актуальность
- 20. Растровый графический редактор
 - 1. MS Excel
 - 2. Paint
 - 3. MS Power Point
 - 4. MS Word
- 21.. Оперативная память служит для

- 1. запуска программы
- 2. обработки информации
- 3. хранение исполняемой в данный момент времени программы и данных, с которыми она работает
- 4. долговременного хранения данных
- 22.. Служебная программа для проверки и настройки компьютера называется
 - 1. контроллер
 - 2. утилита
 - 3. операционная система
 - 4. драйвер
- 23.. Объектами авторского права являются (выберите несколько ответов)
 - 1. Официальные документы
 - 2. Базы данных (данные, специально организованные для поиска иобработки с помощью компьютеров)
 - 3. Программы для компьютеров (включая подготовительные материалы, а также звук, графику и видио, которое получаются с помощью программы)
 - 4. Алгоритмы и языки программирования
 - 5. Идеи и принципы, лежащие в основе программ, баз данных, интерфейса
- 24.. К текстовым редакторам относятся (выберите несколько ответов)
 - 1. Блокнот
 - 2. Inkcape
 - 3. Word Pad
 - 4. Adobe Photoshop
 - 5. Open Office Writer
- 25. К системам управления базами данных относятся
 - 1. Microsoft Power Point
 - 2. Open Office
 - 3. Microsoft
 - 4. Microsoft Excel
 - 5. Microsoft Access
- 26.Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с файл-сервером, называется
 - 1. Радиально-кольцевой
 - 2. Радиальной (звезда)
 - 3. Шинной
 - 4. Кольцевой
- 27.. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными
 - 1. Магистраль
 - 2. Адаптер
 - 3. Интерфейс
 - 4. Компьютерная сеть
- 28.. Предположим, что некоторая база данных содержит поля **фамилия**, **год рождения**, **доход**. При поиске по условию: **год рождения**>**1958 AND доход**<**3500** будут найдены фамилии лиц
 - 1. Имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1958 году и позже
 - 2. Имеющих доход менее 3500 и старше тех, кто родился в 1958 году
 - 3. Имеющих доход менее 3500 и родившихся в 1958 году и позже

- 4. Имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1958 году и позже
- 29.. Установите соответствие между объектами базы данных и их назначением

 - 1. Специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте
 - 2. Определенная совокупность информации
 - 3. Совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации
 - 4. Интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными
- 31.. Устройством ввода текстовой информации является
 - 1. Мышь
 - 2. Дискета
 - 3. Экран дисплея
 - 4. Клавиатура
- 32... Текстовый редактор может быть использован для
 - 1. Сочинения музыкального произведения
 - 2. Рисования
 - 3. Написания сочинения
 - 4. Совершения вычислительных операций
- 33.. При наборе текста одно слово от другого отделяется
 - 1. Запятой
 - 2. Точкой
 - 3. Двоеточием
 - 4. Пробелом
- 34.. Выражение 3(A1+B1) : 5 (2B1-3A2), записанное в соответствии с правилами, принятыми в математике, в электронной таблице имеет вид
 - 1. 3(A1+B1): 5(2B1-3A2),
 - 2. 3*(A1+B1)/5*(2*B1-3*A2),
 - 3. 3(A1+B1)/5(2B1-3A2),
 - 4. 3(A1+B1)/(5(2B1-3A2)),
- 35.. Активная ячейка это ячейка в электронной таблице

Содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных

- 1. Которая содержит ссылки на содержимое зависимой ячейки
- 2. в которой выполняется ввод данных
- 3. Для записи команд
- 36.. Укажите внешнее запоминающие устройства
 - 1. кэш-память
 - 2. регистры
 - 3. флэш-память
 - 4. жесткий диск
- 37.. Жесткий магнитный диск-это

накопитель большой емкости для хранения информации

- 1. устройство обработки информации
- 2. постоянное запоминающее устройство
- 3. устройство обмена данными между компьютерами
- 38.. Диапазон это

- 1. Все ячейки одного столбца
- 2. Совокупность выделенных клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы
- 3. Множество допустимых значений
- 4. Множество допустимых значений
- 5. Все ячейки одной строки
- 39.. Столбцы электронной таблицы
 - 1. Нумеруются
 - 2. Именуются пользователем произвольным образом
 - 3. Обозначаются буквами русского алфавита А.....Я
 - 4. Обозначаются буквами латинского алфавита
- 40.. Обработка информации в информационно- поисковой системы это
 - 1. Поиск, сортировка, фильтрация данных
 - 2. Составление запросов
 - 3. Ввод данных
 - 4. Вывод списка документов

Графические задания

Используя Интернет выполните задание

- 1. Найдите в **Internet** сайт ПОАНО «Национальный инноваицонный колледж» «<u>www.22rmk.r;</u>
 - 2. На данном сайте найдите информацию об истории колледжа;
- 3. Скопируйте найденную информацию в программу *MS* Word, отформатируйте согласно требованиям к печатному документу.
 - 4. Работу покажи преподавателю.

Перечень вопросов

- 1. Задачи и цель информационных технологий
- 2. Понятие информации, ее виды, свойства
- 3. Архитектура ПК и назначение основных и вспомогательных устройств.
- 4. Устройства ввода, вывода информации
- 5. Периферийные устройства
- 6. Виды памяти. Устройства хранения информации
- 7. Программное обеспечение ЭВМ. Структура.
- 8. Операционные системы (определение, состав, вилы)
- 9. Основные принципы работы в Windows
- 10. Автоматизированные системы управления
- 11. Автоматизированное место медика специалиста, категории АРМ
- 12. Обеспечение АРМ, Требования к АРМ
- 13. Антивирусные средства защиты
- 14. Интерфейс текстового редактора Microsoft Word
- 15. Требования к печатному документу
- 16. Базовые технологии электронных таблиц
- 17. Требования к составлению презентаций в программе Power Point
- 18. Системы управления базами данных. Назначение баз данных
- 19. Структура базы данных. Таблицы. Поля. Записи. Запросы. Сортировка.
- 20. Компьютерные сети. Интернет
- 21. Информационная и компьютерная безопасность

- 22. Справочно-правовые системы
- 23. Информационно-поисковые системы
- 24. Электронная почта

4. Описание шкал оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Критерии оценки экзамена

- «5» баллов ставиться, если обучающийся: Обстоятельно, с достаточной полнотой ответ на вопрос. Дает правильные формулировки, точные определения и понятия терминов, обнаруживает полное понимание материала и может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры, правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя. Практическое задание выполняется без каких-либо ошибок.
- **«4» балла** ставиться, если обучающийся: Обстоятельно, с достаточной полнотой излагает ответ на вопрос. Дает правильные формулировки, определения и понятия терминов, обнаруживает полное понимание материала и может обосновать свой ответ. Но допускает единичные ошибки, которые исправляет после замечания преподавателя. Практическое задание имеет незначительные отклонения от нормы.
- «3» балла ставиться, если обучающийся: Знает и понимает основные положения данного вопроса, но допускает неточности в формулировке. Допускает частичные ошибки. Излагает материал недостаточно связно и последовательно. Выполнение практического задания имеет существенные недостатки, неподдающиеся исправлению.
- **«2» балла** ставиться, если обучающийся: Обнаруживает незнание общей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Выполнение практического задания полностью не соответствует норме, не поддается исправлению.

Критерии оценки тестового контроля знаний:

- **5 «отлично»** 90-100% правильных ответов
- **4 «хорошо»** 81-90% правильных ответов
- **3 «удовлетворительно»** 71-80% правильных ответов
- 2 «неудовлетворительно» 70% и менее правильных ответов

Критерии оценки контрольной работы:

- Оценка «отлично» выставляется студенту, если ответ полностью соответствует данной теме.
- Оценка «хорошо» ставится студенту, если ответ верный, но допущены некоторые неточности;
- Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, если ответ является неполным имеет существенные логические несоответствия;
 - оценка «неудовлетворительно» если тема не раскрыта.

Критерии оценки решения ситуационной задачи:

- 5 «отлично» комплексная оценка предложенной ситуации, знание теоретического материала, правильный выбор и выполнение действий, верное анатомо-физиологическое обоснование решения, самостоятельное формулирование выводов.
- 4 «хорошо» комплексная оценка предложенной ситуации, незначительные затруднения при выполнении действий и формулировании выводов.
- 3 «удовлетворительно» затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; выполнение действий с помощью преподавателя.
 - 2 «неудовлетворительно» неверная оценка ситуации; неправильное решение задачи.

Критерии оценки тренажеров

- 1. Структура презентации (40 баллов) Правильное оформление титульного листа, Наличие понятной навигации, Отмечены информационные ресурсы, Логическая последовательность информации на слайдах
 - 2. Оформление презентации (50 баллов) Единый стиль оформления

Использование на слайдах разного рода объектов Использование анимационных объектов Правильность изложения текста Использование объектов, сделанных в других программах

- «5» Отличная работа 160 140 баллов
- «4» Хорошая работа 139 130 баллов
- «3» Удовлетворительная работа 129 100
- «2» Презентация нуждается в доработке 99 80

Слабая работа 79

Критерии и шкала оценивания уровней освоения компетенций

Шкала	Уровень	Результат освоенности компетенции
оценивания	освоенности	
	компетенции	
отлично	высокий	обучающийся, овладел элементами компенсации «знать», «уметь», проявил всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоил основную и дополнительную литературу, обнаружил творческие способности в понимании, изложении и практическом исполнении усвоенных знаний.
хорошо	достаточный	обучающийся овладел элементами компетенции «знать» и «уметь», проявил полное знание программного материала по дисциплине, освоил основную рекомендованную литературу, обнаружил стабильный характер знаний и умений и проявил способности к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.
Удовлетвори тельно	низкий	обучающийся овладел элементами компетенции «знать», проявил знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, изучил основную рекомендованную литературу, допустил неточности в ответе на экзамене, но в основном обладает необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

Неудовлетво рительно	Компетенции не сформированы	Не овладел ни одним из элементов компетенции, обнаружил существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустил принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной лисциплине.
		дисциплине.

5. Описание процедуры оценивания знаний и умений, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» осуществляется в ходе текущего и промежуточного контроля. Текущий контроль организуется в формах: устного опроса (беседы, индивидуального опроса, докладов, сообщений); контрольных работ; проверки письменных заданий (эссе, рефератов); тестирования.

Промежуточный контроль осуществляется в формах зачета и итогового экзамена. Каждая форма промежуточного контроля должна включать в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения студентами знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих принципах:

периодичности проведения оценки, многоступечатости оценки по устранению недостатков, единства используемой технологии для всех обучающихся, выполнения условий сопоставимости результатов оценивания, соблюдения последовательности проведения оценки.

Краткая характеристика процедуры реализации текущего и промежуточного контроля для оценки компетенций обучающихся включает:

устный опрос — устный опрос по основным терминам может проводиться в начале/конце лекционного или практического занятия в течении 15-20 мин. Либо устный опрос проводится в течение всего практического занятия по заранее выданной тематике.

тест – проводится на заключительном занятии по определенной теме или разделу, как аттестационный. Позволяет оценить уровень знаний студентами теоретического материала по пройденному разделу или теме. Осуществляется на бумажных носителей по вариантам. Количество вопросов в каждом варианте-20. Отведенное время—45 мин.

Контрольная работа- выполняется письменно, по завершению усвоения темы для выяснения уровня усвоения данной темы по следующим позициям: умение систематизировать знания; точное, осмысленное воспроизведение изученных сведений; понимание сущности процессов; воспроизведение требуемой информации в полном объёме. Количество вопросов в каждом варианте - 3 задания (теоретический и практический) Отведенное время — 45 мин

Разноуровневые задания (кейс задания, ситуационные задачи) . Цель решения задач — обучить студентов умению проводить анализ реальных ситуаций.

- Самостоятельное выполнение задания;
- Анализ и правильная оценка ситуации, предложенной в задаче;
- Правильность выполняемых действий и их аргументация;
- Верное анатомо-физиологическое обоснование решения;
- Самостоятельное формулирование выводов;

Отметка за экзамен по предмету выставляется с учетом полученных отметок в соответствии с правилами математического округления.

Рекомендации по проведению экзамену

- 1. обучающиеся должны быть заранее ознакомлены с требованиями к экзамену, критериями оценивания.
- 2. Необходимо выяснить на экзамене, формально или нет владеет обучающийся знаниями по данному предмету. Вопросы при ответе по билету помогут выяснить степень понимания обучающимся материала, знание им связей излагаемого вопроса с другими изучаемыми им понятиями, а практические задания умения применять знания на практике.
- 3. На экзамене следует выяснить, как обучающийся знает программный материал, как он им овладел к моменту экзамена, как он продумал его в процессе обучения и подготовки к экзамену.
- 4. При устном опросе целесообразно начинать с легких, простых вопросов, ответы на которые помогут подготовить обучающегося к спокойному размышлению над дальнейшими более трудными вопросами и практическими заданиями.
- 5. Выполнение практических заданий осуществляется в учебной аудитории. Результат каждого обучающегося оценивается в соответствии с оценочной шкалой.