Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор Дата подписания: 19.09. МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

у федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

6b5279da4e034bff67917**жБФСЖДАВ©ТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕШЕНИЯ»**

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Физико-математический факультет

Кафедра профессионального и технологического образования

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от « У » Опреда 2025 г. № / 6
Зав. кафедрой / Корецкий М.Г./

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Технологии цифрового образования

Направление подготовки

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль:

«Педагог профессионального образования»

Мытищи 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в	
процессе освоения образовательной	3
программы	
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на	
различных этапах их формирования, описание шкал	3
оценивания	
3. Типовые контрольные задания или иные материалы,	
необходимые для оценки знаний, умений, навыков, и (или) опыта	
деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в	
процессе освоения образовательной	6
программы	
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания	
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,	
характеризующих этапы формирования компетенций	12

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

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

Код и наименование компетенции	Этапы формирования компетенции	Формы учебной работы по формированию компетенций в процессе освоения образовательной программы
УК – 1. Способен осуществлять поиск,	Когнитивный	1.Работа на учебных занятиях 2.Самостоятельная работа
критический анализ и синтез информации, применять системный	Операционный	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа
подход для решения поставленных задач	Деятельностный	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа
ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных	Когнитивный	1.Работа на учебных занятиях 2.Самостоятельная работа
программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-	Операционный	1.Работа на учебных занятиях 2.Самостоятельная работа
коммуникационных технологий)	Деятельностный	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа
ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и	Когнитивный	1.Работа на учебных занятиях 2.Самостоятельная работа
технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Операционный	1.Работа на учебных занятиях 2.Самостоятельная работа

Деятельностный	1.Работа на учебных занятиях 2.Самостоятельная работа
----------------	--

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

VK-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Этапы формировани я компетенции	Уровни освоения составляю щей компетенц ии	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценива ния Выраже ние в баллах БРС
Когнитивный	пороговый	Знание основ поиска, критического анализа и синтеза информации,	Общие знания основ поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач	41-60
	продвинут ый	применения системного подхода для решения поставленных задач	Всесторонние, аргументированные и систематические знания основ поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач	81 - 100

Операционн				
ый	пороговый	осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	В целом верное, но недостаточно точно осуществляемое умение осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	41-60
	продвинут ый		Успешное, систематическое и обоснованное умение осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	81 - 100
Деятельност ный	пороговый	Владение приемами поиска, критического анализ и синтеза информации, применения системного подхода	Владение начальным опытом поиска, критического анализ и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач	41-60
	продвинут ый	для решения поставленных задач	Уверенное владение опытом поиска, критического анализ и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач	81 - 100

ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

Этапы	Уровни			Шкала
формировани	освоения	Описание показателей	Критерии оценивания	оценива
Я	составляю			ния

компетенции	щей компетенц ии			Выраже ние в баллах БРС
Когнитивный	пороговый	Знание основ разработки основных и дополнительных образовательных	Общие знания основ разработки основных и дополнительных образовательных программ, разработки отдельных их компонентов (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) ч	41-60
	программ, разработки отдельных их компонентов (в том числе с использованием информационно-	отдельных их компонентов (в том числе с использованием информационно-коммуникационных	Всесторонние, аргументированные и систематические знания основ разработки основных и дополнительных образовательных программ, разработки отдельных их компонентов (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	81 - 100
й	пороговый	Умение участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных	В целом верное, но недостаточно точно осуществляемое умение участия в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	41-60
	продвинут ый	технологий)	Успешное, систематическое и обоснованное умение участия в разработке основных и дополнительных образовательных программ,	81 - 100

			разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	
Деятельностн ый	пороговый	Владение приемами разработки основных и дополнительных образовательных программ, разработки отдельных их компонентов (в том	Владение начальным опытом разработки основных и дополнительных образовательных программ, разработки отдельных их компонентов (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	41-60
	продвинут ый	числе с использованием информационно- коммуникационных технологий)	Уверенное владение опытом разработки основных и дополнительных образовательных программ, разработки отдельных их компонентов (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	81 - 100

ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Этапы	Уровни			Шкала
формировани	освоения			оценива
Я	составляю			ния
компетенции	щей			
	компетенц	Описание показателей	Критерии оценивания	Выраже
	ии			ние в
				баллах
				БРС

Когнитивный				
	пороговый	Знание принципов работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности	Общие знания принципов работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности	41-60
	продвинут ый		Всесторонние, аргументированные знания принципов работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности	81 - 100
й	пороговый	Умение понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	В целом верное, но недостаточно точно осуществляемое умение понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	41-60
	продвинут ый	деятельности	Успешное, систематическое и обоснованное умение понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	81 - 100

Деятельностн ый	пороговый	Владение принципами работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной	Владение начальными принципами работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности	41-60
	продвинут ый	деятельности	Уверенное владение принципами работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности	81 - 100

Описание шкал оценивания

Описание шкал оценивания

Шкала оценивания теста

Написание теста оценивается по шкале от 0 до 20 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания теста:

Шкала оценивания

отсутствуют выводы.

компетенции считаются освоенными на высоком уровне (оценка

To morning the state of the sta				
сообщения	(онрикто			
	компетенции считаются освоенными на базовом уг	оовне (оценка		
	хорошо);			
	компетенции считаются освоенными на удовлетворите	ельном уровне		
	(оценка удовлетворительно);			
	компетенции считаются не освоенными (оценка неудовле	етворительно).		
если представленное сообщ	ение свидетельствует о проведенном самостоятельном	20 баллов		
исследовании с привлечение	ем различных источников информации; логично, связно			
и полно раскрывается тел	ма; заключение содержит логично вытекающие из			
содержания выводы.				
если представленное сообщ	ение свидетельствует о проведенном самостоятельном	12 баллов		
исследовании с привлечение	м двух-трех источников информации; логично, связно и			
полно раскрывается тема; зан	ключение содержит логично вытекающие из содержания			
выводы.				
если представленное сообш	ение свидетельствует о проведенном исследовании с	6 баллов		

привлечением одного источника информации; тема раскрыта не полностью;

Шкала оценивания коллоквиума

Даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все поставленные вопросы, при ответах выделялось главное, развернутый ответ без принципиальных ошибок; логически выстроенное содержание ответа; мысли излагались в логической последовательности; показано умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии; полное знание терминологии по данной теме; четкое выделение причинно-следственных связей между основными категориями; умение ответить на вопрос без использования индивидуального письменного конспекта; использование презентационных материалов	20 баллов (80-100% правильн ых ответов)
Даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные вопросы, правильно решены практические задания; при ответах не всегда выделялось главное, отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями программы, ответы в основном были краткими, но не всегда четкими; практически полное знание терминологии	14-19 баллов (70-75 % правильн ых ответов)
Даны в основном правильные ответы на все поставленные вопросы, но без должной глубины и обоснования, при решении практических задач студент использовал прежний опыт и не применял новые знания, однако, на уточняющие вопросы даны правильные ответы; при ответах не выделялось главное; ответы были многословными, нечеткими и без должной логической последовательности; на отдельные дополнительные вопросы не даны положительные ответы	7-13 баллов (55%- 65% правильн ых ответов)
Неполный ответ на вопрос; неполное знание терминологии; наличие некоторых существенных ошибок в изложении основных фактов, теорий; неумение провести логические параллели, выводы; неумение выделить причины и следствия важнейших категорий; неспособность ответить без помощи письменного конспекта; знание основной литературы, рекомендованной к семинару.	1-6 баллов (50% правильн ых ответов)
Студент затрудняется при выполнении практических задач, работа проводится с опорой на преподавателя или других студентов; отсутствие прямого ответа на поставленный вопрос либо ответ, содержащий бессистемную, минимальную информацию; отсутствие логических связей в ответе; отсутствие знания терминологии по теме семинара	0 баллов (менее 50 % правильн ых ответов)

Шкала оценивания контрольных заданий

Обучающийся:	20
-демонстрирует глубокое познание программного материала, в полном объеме	баллов
раскрывает теоретическое содержание вопросов контрольного задания, увязывая его	
с задачами профессиональной деятельности;	
-не затрудняется с выполнением практических и тестовых заданий;	
-успешно выполнил практические задания, продемонстрировав повышенный уровень	
сформированности компетенций, способность правильно применять теоретические	
знания в практической деятельности;	
-дает четкое обоснование принятых решений, умеет самостоятельно	
последовательно, логично, аргументированно излагать, анализировать, обобщать	

изученный материал, не допуская ошибок.	
Обучающийся:	14-19
-проявил достаточный уровень сформированности компетенций, твердо знает	баллов
программный материал, правильно, по существу и -последовательно излагает	
содержание вопросов контрольного задания; в целом уверенно и правильно	
выполнил практическое задание;	
-владеет основными умениями и навыками, но при ответе на теоретические вопросы	
(выполнении практического задания) допускает незначительные ошибки и	
неточности.	
Обучающийся:	7-13
-усвоил только основные положения программного материала;	баллов
-проявил минимальный уровень, соответствующий сформированности компетенций,	
содержание вопросов контрольного задания излагает поверхностно, дает неполные	
(неточные) определения понятий, при аргументации не дает должного обоснования;	
-допускает неточности и ошибки, нарушает последовательность в изложении	
вопросов контрольного задания;	
-практические задания выполнены не в полном объеме;	
-испытывает затруднения при выполнении практических и тестовых заданий	
контрольного задания.	
Обучающийся:	1 балл
-при оценке сформированности компетенции показал знания, умения и владения	
программным материалом ниже минимального (порогового) уровня;	
-не выполнил практические задания; -не смог ответить на теоретические вопросы	
контрольного задания.	

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерные варианты тестирования

1. Какие слова пропущены в следующем предложении:

Под дистанционным обучением следует понимать комплекс _____, предоставляемых широким слоям населения на любом _____ от образовательных учреждений с помощью специализированной информационно-образовательной среды, базирующейся на телекоммуникационных средствах обмена учебной информацией.

- а) образовательных услуг, уровне
- б) услуг, условии
- в) образовательных услуг, расстоянии
- г) услуг, уровне

2. Какие основные составляющие дистанционного обучения пропущены в этом списке?

- Учебный центр (головное учреждение)
- Средства методического и технического обеспечения функционирования СДО (информационно образовательная среда)
- Преподаватели, консультанты/тьюторы

- Обучающиеся (студенты, слушатели)
- а) образовательные технологии
- б) информационные ресурсы
- в) среда обучения
- г) всё перечисленное

3. Основное назначение обучающих систем - это...

- а) овладение умениями
- б) контроль знаний
- в) выполнение функций учебных тренажеров
- г) повышение уровня знаний и интеллекта

4. Что перечислено ниже?

- техническое обеспечение
- программное обеспечение
- информационное обеспечение
- учебно-методическое обеспечение
- организационное обеспечение
- финансовое обеспечение
- а) компоненты обеспечения эффективности системы дистанционного обучения
- б) составляющие СДО
- в) условия существования СДО
- г) всё перечисленное

5. К какому обеспечению относится следующая цитата:

"Составляют программы, при помощи которых может быть представлена информация для пользователей локальных сетей и сети Интернет"

- а) программное
- б) информационное
- в) техническое
- г) финансовое

6. О чем идет речь?

"...составляют локальные компьютерные сети на кафедрах учебного учреждения, объединённые в единую информационную сеть, а также выход в Интернет для подключения к открытым источникам информации..."

- а) учебно-методическое
- б) информационное
- в) техническое
- г) программное

7. Относится ли расширение рынка образовательных услуг к целям системы дистанционного обучения?

- а) да
- б) нет
- в) не знаю

- **8. Что предполагает следующая цель СДО:** "Сохранение и распространение педагогического опыта, знаний и улучшение методики преподавания"
- а) использование новых принципов, приёмов и технических средств
- б) широкое всестороннее использование учебных электронных составляющих
- в) процесс обучения осуществляется по индивидуальному графику
- г) возможность использования новых, мощных носителей информации и электронных архивов

9. К чему относится следующее высказывание?

"Сертификация знаний реализуется практически единственным способом - в виде интерактивных тестов, результаты которых обрабатываются чаще всего автоматически"

- а) цели СДО
- б) задачи СДО
- в) условия внедрения СДО
- г) правила

10. Ниже перечислены принципы СДО. Какой принцип был пропущен?

- Адаптивность процесса обучения
- Гибкость
- Модульность
- Экономическая эффективность
- а) честность
- б) объективность
- в) плавность
- г) интерактивность

11. О каком из принципов идёт речь?

"Им руководствуются на всех этапах создания: при разработке структуры программы, форматировании конкретного учебного процесса, налаживая деятельность центров дистанционного обучения".

- а) модульности
- б) экономической эффективности
- в) гибкости
- г) адаптивности
- 12. В какой стране впервые появилась возможность получать высшее образование на расстоянии в 1836 г?
- а) в Бразилии
- б) в Великобритании
- в) в России
- г) в Германии
- 13. В каком году СДО получило широкое распространение в России?
- a) 1817
- б) 1907
- в) 1908

14. Какие стадии проходит процесс внедрения ИКТ в образовательный процесс?

- а) замена, переходный период, преобразование
- б) кризис, замена, переходный период
- в) преобразование, переходный период, кризис
- г) замена, преобразование

15. С какого момента начинается работа студента в системе СДО? Ответ:
16. Перечислите компоненты, которые располагаются на основной рабочей странице? Ответ:
17. Напишите ниже, что перечислено:
- индивидуальная подготовка в рамках вузовских и послевузовских программ

- подготовка и переподготовка сотрудников удаленных филиалов
- оперативное обучение в процессе производства
- довузовская подготовка

•		
Ответ:		

Примерные темы сообщений

- 1. Технология face-to-face
- 2. Использование аудио- и видеозаписей учебного назначения, учебного телевидения, учебного радиовещания;
- 3. Оффлайновое использование цифровых учебных материалов, интерактивных обучающих программ, систем тестирования, программ для моделирования изучаемых объектов или процессов, программ для автоматизации вычислений, проектирования и т.п.;
- 4. Онлайновое использование цифровых учебных материалов с помощью технологий World Wide Web;
- 5. Применение онлайновых систем управления обучением
- **6.** Законодательное обеспечение реализации образовательных программ с использованием электронного обучения.
- 7. Программный инструментарий Moodle
- 8. Основные этапы и инструменты разработки учебных материалов
- 9. Структура дистанционного учебного курса
- 10. Влияние ИКТ на образовательные процессы
- 11. Развитие электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в образовании
- 12. Критерии эффективности и качества электронного обучения
- 13. Взаимодействие участников образовательного процесса на основе телекоммуникаций
- 14. Недостатки и преимущества электронного обучения

Примерные вопросы на коллоквиуме

- 1. Технологические средства электронного обучения.
- 2. Основные этапы и инструменты разработки учебных материалов.
- 3. Подготовка различных электронных компонентов учебного материала; компоновка электронных компонентов учебного материала в единую систему.

- 4. Программы для создания сайта. Бесплатные системы управления сайтом: Ucoz, Nethouse, Фо.Ру, WinShop, Umi.
- 5. Визуальные html редакторы: Adobe Dreamweaver, FrontPage
- 6. Модели дистанционного образования
- 7. Обучение по типу экстерната.
- 8. Университетское обучение.
- 9. Обучение, основанное на сотрудничестве нескольких учебных заведений.
- 10. Обучение в специализированных образовательных учреждениях.
- 11. Автономные обучающие системы.
- 12. Неформальное, интегрированное обучение на основе мультимедийных программ.

Примерные варианты контрольных заданий

1. Спроектировать электронный учебный курс на платформе Moodle

Примерные вопросы к зачету:

- 1. Бесплатные системы управления сайтом: Ucoz, Nethouse, Фо. Ру, WinShop, Umi.
- 2. Визуальные html редакторы: Adobe Dreamweaver, FrontPage, nvu.
- 3. CMS (системы управления сайтом или контентом): WordPress, Joomla, Drupal, MODX, РПД «Технологии электронного обучения» 1С-Битрикс
- 4. Спецификации SCORM.
- 5. Правила построения графа содержания.
- 6. Характеристики модели содержания.
- 7. Последовательность освоения учебных элементов.
- 8. Модель освоения.
- 9. Характеристики модели освоения
- 10. Структура дистанционного учебного курса
- 11 Базовые принципы, на основе которых создаются системы дистанционного образования. Их особенности
- 12.Влияние ИКТ на образовательные процессы
- 13.Основые виды учебной деятельности с применением ДОТ
- 14. Виды дистанционных образовательных технологий
- 15. Основы работы с системой Moodle, основные инструменты. Обзор возможностей
- 16. Технология face-to-face:
- 17. Использование аудио- и видеозаписей учебного назначения, учебного телевидения, учебного радиовещания;
- 18. Применение различных видов учебной полиграфической продукции;
- 19.Оффлайновое использование цифровых учебных материалов, интерактивных обучающих программ, систем тестирования, программ для моделирования изучаемых объектов или процессов, программ для автоматизации вычислений, проектирования и т.п.;
- 20 Онлайновое использование цифровых учебных материалов с помощью технологий World Wide Web;
- 21. Применение онлайновых систем управления обучением

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к тестированию

Предлагаемые тестовые задания по курсу «Технологии цифрового образования» предназначены для повторения пройденного материала и закрепления знаний, главная цель тестов - систематизировать знания студентов. Во всех тестовых заданиях необходимо выбрать правильный из предлагаемых ответов, завершить определение либо вставить недостающий термин. Текущий контроль знаний в виде тестирования, проводится в рамках практического занятия.

Написание теста оценивается по шкале от 0 до 20 баллов. Освоение компетенций зависит от результата написания теста.

Требования к сообщению

Сообщение — продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Требования по оформлению сообщения

Последовательность подготовки сообщения:

- 1. Подберите и изучите литературу по теме.
- 2. Составьте план сообщения.
- 3. Выделите основные понятия.
- 4. Введите в текст дополнительные данные, характеризующие объект изучения.
- 5. Оформите текст письменно.
- 6. Подготовьте устное выступление с сообщением на учебном занятии Само выступление должно состоять из трех частей вступления (10-15% общего времени), основной части (60-70%) и заключения (20-25%).

Требования к оформлению текста

Общий объем не должен превышать 5 страниц формата А 4, абзац должен равняться 1,25 см.

Поля страницы: левое - 3 см., правое - 1,0 см., нижнее 2 см., верхнее - 2 см. Текст печатается через 1,5 интервала. Если текст набирается в текстовом редакторе Microsoft Word, рекомендуется использовать шрифты: Times New Roman, размер шрифта - 14 пт.

После заголовка, располагаемого посредине строки, не ставится точка. Не допускается подчеркивание заголовка и переносы в словах заголовка.

Страницы нумеруются в нарастающем порядке. Номера страниц ставятся внизу листа по центру, размер шрифта - 12 пт

Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер страницы на нем не проставляется (это не относится к содержанию сообщения).

Требования к коллоквиуму

Коллоквиум ставит следующие задачи:

- проверка и контроль полученных знаний по изучаемой теме;
- расширение проблематики в рамках дополнительных вопросов по данной теме;

углубление знаний при помощи использования дополнительных материалов при подготовке к занятию;

- студенты должны продемонстрировать умения работы с различными видами исторических источников;
- формирование умений коллективного обсуждения (поддерживать диалог в микрогруппах, находить компромиссное решение, аргументировать свою точку зрения, умение слушать оппонента, готовность принять позицию другого учащегося;)

Сущность устного опроса на коллоквиуме по темам самостоятельной работы заключается в том, что преподаватель ставит студентам вопросы по содержанию изученного материала и побуждает их к ответам, выявляя, таким образом, степень его усвоения. Текущий контроль знаний в виде опроса на коллоквиуме, проводится в рамках практического занятия

Требования к контрольным заданиям

Спроектировать электронный учебный курс на платформе Moodle. Студентам предлагается продемонстрировать работу с платформой Moodle в ходе выполнения контрольного задания. На основе полученных теоретических знаний каждый студент обязан выполнить контрольное задание по теме, предоставленной преподавателем.

Требования к зачету

Промежуточная аттестация по дисциплине, определяющая степень усвоения знаний, умений и навыков студентов и характеризующая этапы формирования компетенций по учебному материалу дисциплины, проводится в виде зачета.

<u>Требования к зачету:</u> На зачете для демонстрации сформированных знаний, умений, навыков и компетенций студент должен ответить на два вопроса, связанных с изучаемыми в течение семестра темами.

Выбор формы и порядок проведения зачета осуществляется кафедрой профессионального и технологического образования. Оценка знаний студента в процессе зачета осуществляется исходя из следующих критериев:

- а) умение сформулировать определения понятий, данных в вопросе, с использованием специальной терминологии, показать связи между понятиями;
- б) способность дать развернутый ответ на поставленный вопрос с соблюдением логики изложения материала; проанализировать и сопоставить различные точки зрения на поставленную проблему;
- в) умение аргументировать собственную точку зрения, иллюстрировать высказываемые суждения и умозаключения практическими примерами на компьютере;

<u>При оценке студента на зачете преподаватель руководствуется следующими критериями:</u>

Шкала оценивания зачета

Критерия оценивания	Баллы
при полных, исчерпывающих, аргументированных ответах на все основные и дополнительные зачетные вопросы, отличающихся логической последовательностью и четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов, демонстрирующих знания источников и литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.	20-15

при полных, исчерпывающих, аргументированных ответах на все основные и дополнительные зачетные вопросы, отличающихся логической последовательностью и четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов, демонстрирующих знания источников и литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.	14-8
при неполных, ответах на все основные и дополнительные зачетные вопросы, демонстрирующих знания источников и литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.	7-4
Студент слабо разбирается в сути материала, не имеет прочных знаний по материалу; на поставленные вопросы отвечает неправильно, допускает грубые ошибки.	0-3

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Кол-во баллов (максимальное значение)
Тест	до 20 баллов
Сообщение	до 20 баллов
Коллоквиум	до 20 баллов
Контрольное задание	до 20 баллов
Зачет	до 20 баллов

Итоговая шкала оценивания по дисциплине.

При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа студента в течение всего срока освоения дисциплины, активность участия на практических занятиях, выполнение тестовых заданий, сообщений, контрольных заданий, а также коллоквиума

Баллы, полученные по текущему контролю и промежуточной	Оценка в традиционной
аттестации	системе
41-100	Зачтено
1-40	Не зачтено