

Рабочая программа дисциплины

Мировые информационные ресурсы

Направление подготовки Экономика

Код 38.03.01

Направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника бакалавр

1. Перечень кодов компетенций, формируемых дисциплиной в процессе освоения образовательной программы

Группа компетенций	Категория компетенций	Код
Универсальные	-	УК-2
Профессиональные компетенции	-	ПК-2

2. Компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач. УК-2.3 Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки,
ПК-2	Способен анализировать, обосновывать и принимать решения на основе выработанных для них целевых показателей	ПК-2.1 Использует в профессиональной деятельности группы экономических показателей, с целью выявления и принятия оптимальных и перспективных управленческих решений ПК-2.2 Анализирует в профессиональной деятельности экономические показатели, динамику отношений с экономическими субъектами для принятия перспективных решений в процессе финансового управления

3. Описание планируемых результатов обучения по дисциплине

3.1. Описание планируемых результатов обучения по дисциплине

Планируемые результаты обучения по дисциплине представлены дескрипторами (знания, умения, навыки).

Дескрипторы по дисциплине	Знать	Уметь	Владеть

Код компетенции	УК-2		
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<ul style="list-style-type: none"> - способы подготовки исходных данных для проведения статистических расчетов. - причины, способы определения наличия или отсутствия взаимосвязей и взаимозависимостей между явлениями; 	<ul style="list-style-type: none"> -осуществлять сбор и анализ данных по полученному заданию; - выявить факторы изменения явлений во времени и в пространстве и правильно их интерпретировать 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками формирования единой системы сопоставимой статистической информации - методикой анализа взаимосвязи и взаимозависимости между явлениями и их признаками; - навыками анализа, оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования выводов и прогнозирования развития социально-экономических явлений.
Код компетенции	ПК-2		
Способен анализировать, обосновывать и принимать решения на основе выработанных для них целевых показателей	<ul style="list-style-type: none"> - способы представления, обработки и анализа динамической информации; 	<ul style="list-style-type: none"> - выявить закономерности (тренд) развития социально-экономических явлений; 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа, оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования выводов и прогнозирования развития социально-экономических явлений.

4. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП.

Данная дисциплина взаимосвязана с другими дисциплинами: «Информационные технологии в экономике», «Электронный бизнес и Интернет-технологии».

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: аналитической, организационно-управленческой, расчетно-экономической.

Профиль (направленность) программы установлена путем ее ориентации на сферу профессиональной деятельности выпускников: Экономика предприятий и организаций.

5. Объем дисциплины

Виды учебной работы	Формы обучения		
	Очная	Очно-заочная	Очно-заочная с применением ДОТ
Общая трудоемкость: зачетные единицы/часы	4/144	-	4/144
Контактная работа:			
Занятия лекционного типа	20	-	4
Занятия семинарского типа	40	-	10
Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	0,15	-	0,1
Самостоятельная работа (СРС)	83,85	-	129,9

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам / разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

6.1. Распределение часов по разделам/темам и видам работы

6.1.1. Очная форма обучения

№ п/п	Раздел/тема	Виды учебной работы (в часах)						Самостоятельная работа
		Контактная работа						
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				
		<i>Лекции</i>	<i>Иные учебные занятия</i>	<i>Практические занятия</i>	<i>Семинары</i>	<i>Лабораторные работы</i>	<i>Иные</i>	
1.	Отличительные особенности сети Интернет	4		8				16
2.	SEO-оптимизация веб-сайта	4		8				16
3.	Статические технологии HTML и CSS.	4		8				16
4.	Программирование и написание скриптов.	4		8				16
5.	Размещение страниц в WWW	4		8				19,85
	Промежуточная аттестация	0,15						
	Итого:	20		40				83,85

6.1.2. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Раздел/тема	Виды учебной работы (в часах)		
		Контактная работа		
		Занятия	Занятия семинарского типа	Самост

		лекционного типа						оательн ая работа
		Лекции	Иные учебные занятия	Практические занятия	Семинары	Лабораторные работы	Иные	
1.	Отличительные особенности сети Интернет							
2.	SEO-оптимизация веб-сайта							
3.	Статические технологии HTML и CSS.							
4.	Программирование и написание скриптов.							
5.	Размещение страниц в WWW							
	Промежуточная аттестация							
	Итого:							

6.1.3 Очно-заочная форма обучения с применением ДОТ

№ п/п	Раздел/тема	Виды учебной работы (в часах)						Самост оательн ая работа
		Контактная работа						
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				
		Лекции	Иные учебные занятия	Практические занятия	Семинары	Лабораторные работы	Иные	
1.	Отличительные особенности сети Интернет			2				25,1
2.	SEO-оптимизация веб-сайта	1		2				26,2
3.	Статические технологии HTML и CSS.	1		2				26,2
4.	Программирование и написание скриптов.	1		2				26,2
5.	Размещение страниц в WWW	1		2				26,2
	Промежуточная	0,1						

	аттестация						
	Итого	4		10			129,9

6.1. Программа дисциплины, структурированная по темам / разделам

6.2.1. Содержание лекционного курса

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционного занятия
1.	Отличительные особенности сети Интернет	Структура сети Интернет. Передача информации в сети Интернет: цифровой адрес, доменная адресация. Информационные ресурсы сети Интернет. Информационная сеть WWW.
2.	SEO-оптимизация веб-сайта	Внутренняя SEO-оптимизация. Понятие семантического ядра сайта. Принципы подбора ключевых слов. Понятие релевантности веб-документа. Понятие тематического индекса цитирования (ТИЦ) Яндекса. Технология регистрации сайтов в поисковых системах и установки баннеров поисковых систем на веб-сайт.
3.	Статические технологии HTML и CSS.	Создание рекламного сайта-визитки: сайт из пяти страниц, связанных гиперссылками. Работа с текстом, изображениями, таблицами на странице. Размещение готовых рекламных баннеров и видео на веб-странице.
4.	Программирование и написание скриптов.	Обзор вопросов программирования. Объектная модель языка скриптов. Встраивание скриптов в WEB страницу. Программирование на языке JavaScript.

6.2.2. Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание практического занятия
1.	Отличительные особенности сети Интернет	Передача информации в сети Интернет: цифровой адрес, доменная адресация.
2.	SEO-оптимизация веб-сайта	Принципы подбора ключевых слов. Релевантность веб-документа. Тематический индекс цитирования (ТИЦ) Яндекса.
3.	Тема 3. Статические технологии HTML и CSS.	1. Создать HTML-страницу с фоновым изображением, содержащую 3 вида заголовков, 4 параграфа, текст в верхнем и нижнем регистре, написанный уменьшенным, увеличенным, жирным, курсивным и т.д. шрифтом; маркированный, нумерованный списки, ссылки на предыдущие страницы, таблицу.

		2. Создать HTML-страницу, содержащую CSS (текст, таблица, полоса прокрутки, шрифт и т.д.) и 2 слоя с абсолютным позиционированием.
4.	Тема 4. Программирование и написание скриптов.	1. Создать HTML-страницу, содержащую форму. 2. Создать HTML-страницу, содержащую карту изображения с тремя активными областями и блок бегущей строки.
5.	Тема 5. Размещение страниц в WWW	Создайте мини-сайт из пяти страниц на конструкторе ukit (https://ukit.com/ru)

6.2.3. Содержание самостоятельной работы

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание самостоятельной работы
1.	Отличительные особенности сети Интернет	Структура сети Интернет. Передача информации в сети Интернет: цифровой адрес, доменная адресация. Информационные ресурсы сети Интернет. Информационная сеть WWW.
2.	SEO-оптимизация веб-сайта	Внутренняя SEO-оптимизация. Понятие семантического ядра сайта. Принципы подбора ключевых слов. Понятие релевантности веб-документа. Понятие тематического индекса цитирования (ТИЦ) Яндекса. Технология регистрации сайтов в поисковых системах и установки баннеров поисковых систем на веб-сайт.
3.	Статические технологии HTML и CSS.	Создание рекламного сайта-визитки: сайт из пяти страниц, связанных гиперссылками. Работа с текстом, изображениями, таблицами на странице. Размещение готовых рекламных баннеров и видео на веб-странице.
4.	Программирование и написание скриптов.	Обзор вопросов программирования. Объектная модель языка скриптов. Встраивание скриптов в WEB страницу. Программирование на языке JavaScript.
5.	Размещение страниц в WWW	Размещение страниц на сервере провайдера. Эксплуатация собственного сервера.

7. **Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

Предусмотрены следующие виды контроля качества освоения конкретной дисциплины:

- текущий контроль успеваемости
- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся

по дисциплине оформлен в **ПРИЛОЖЕНИИ** к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины в процессе обучения.

7.1.Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей аттестации по дисциплине (модулю)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Наименование оценочного средства
1.	Отличительные особенности сети Интернет	Опрос, проблемно-аналитическое задание, тестирование. Реализация программы с применением ДОТ: Тестирование, ситуационные задачи, проблемные задачи.
2.	SEO-оптимизация веб-сайта	Опрос, проблемно-аналитическое задание, исследовательский проект, творческий проект, тестирование. Реализация программы с применением ДОТ: Тестирование, ситуационные задачи, проблемные задачи
3.	Статические технологии HTML и CSS.	Опрос, исследовательский проект, проблемно-аналитическое задание, тестирование. Реализация программы с применением ДОТ: Тестирование, ситуационные задачи, проблемные задачи
4.	Программирование и написание скриптов.	Опрос, проблемно-аналитическое задание, творческий проект. Реализация программы с применением ДОТ: Тестирование, ситуационные задачи, проблемные задачи
5.	Размещение страниц в WWW	Опрос, проблемно-аналитическое задание, эссе. Реализация программы с применением ДОТ: Тестирование, ситуационные задачи, проблемные задачи

7.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в процессе текущего контроля

Типовые вопросы

1. Понятие информационного ресурса
2. Виды информационных ресурсов
3. Информационные ресурсы.
4. Информационные ресурсы как форма представления знаний

5. Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации»
6. Основные проблемы теории информационных ресурсов
7. Знание как национальное достояние
8. Классификация информационных ресурсов
9. Количественные характеристики некоторых видов информационных ресурсов России
10. Электронизация информационных ресурсов общества как актуальная проблема
11. Понятие и основные компоненты информационной инфраструктуры общества
12. Информация и бизнес. Основные информационные понятия и характеристики
14. Критерии оценки информационного бизнеса
15. Критерии оценки бизнеса и их эволюция
16. Особенности спроса на рынках информационных ресурсов и технологий
17. Особенности предложения информационных ресурсов
18. Особенности рыночного равновесия на рынках информационных ресурсов
19. Состояние и тенденции развития рынков информационных технологий
20. Мировые информационные ресурсы: определение и основные термины
21. Мировые информационные ресурсы: классификация по различным признакам.
22. Мировые информационные ресурсы: характеристика основных структур (баз данных, сетей)
23. Мировые информационные ресурсы: языки представления информационных ресурсов (HTML, XML, RDF)
24. Глобальные, национальные, региональные и локальные сети
25. Основные структуры информации в информационных сетях
26. Правила поиска: языки запросов
27. Информационно-поисковые системы глобальных сетей: поисковые системы
28. Информационно-поисковые системы глобальных сетей: метапоисковые системы
29. Информационно-поисковые системы глобальных сетей: индексируемые базы ресурсов
30. Единое информационное пространство: основные понятия
31. Единое информационное пространство: технологии
32. Единое информационное пространство: бизнес и коммерция
33. Единое информационное пространство: наука и образование

34. Технология взаимодействия индивидуального пользователя с мировыми ресурсами
35. Технология взаимодействия коллективного пользователя с мировыми ресурсами
36. Технология взаимодействия индивидуального и коллективного пользователя с мировыми ресурсами
37. Технология взаимодействия через специализированные сетевые структуры
38. Практика взаимодействия индивидуального пользователя с мировыми ресурсами
39. Практика взаимодействия коллективного пользователя с мировыми ресурсами
40. Практика взаимодействия индивидуального и коллективного пользователя с мировыми ресурсами
41. Практика взаимодействия через специализированные сетевые структуры
42. Комплексная оценка эффективности использования мировых ресурсов
43. Методы оценки эффективности бизнеса
44. Методы оценки эффективности использования информационных систем
45. Методы оценки эффективности Web-сайта
46. Мировые проблемы информационного бизнеса
47. Проблемы информационного бизнеса в России

Типовые проблемно-аналитические задания

1. Проблемно-аналитическое задание:

- Браузер Интернет: назначение, генезис и перспективы, примеры
- Основные функции браузеров
- Релевантность информации: понятие и способы увеличения
- Средства браузеров для загрузки файлов
- Назначение cookies в браузерах
- Поисковые машины и системы: типы и характеристики
- Язык запросов поисковых машин на примере Yandex или Rambler
- Интернет-маркетинг
- Бизнес-планирование
- Системы планирования и управления бизнесом
- Международный маркетинг
- Смарт-карты: назначение и область применения
- Методики оценки стоимости информационных ресурсов ASP-приложения

Типовые тесты

1. Что, согласно определению информационного ресурса, данному в Федеральном законе «Об информации, информатизации защите информации» не является информационным ресурсом:

- 1) расписание движения поездов, вывешенное на вокзале
- 2) информация, размещенная на Web-сервере
- 3) база данных номеров телефонов
- 4) рукописный вариант лекций по дисциплине «Мировые информационные ресурсы»
- 5) информация о прогнозе погоды, которую можно узнать по телефону

2. Товаром на рынке информационных услуг являются:

- 1) - компьютеры, оргтехника;
- 2) - программное обеспечение;
- 3) - информация.

3. Для того, чтобы совокупность данных, занесенная в компьютер, являлась автоматизированным банком данных необходимо выполнение следующих условий:

- 1) данные должны быть отобраны на основе какого-либо классификационного критерия
- 2) к данным должен быть организован доступ определенного числа пользователей
- 3) к данным должен быть организован доступ неограниченного числа пользователей на коммерческой основе

4. Какая информация не относится к деловой информации:

- 1) финансовая
- 2) статистическая
- 3) экономическая
- 4) юридическая
- 5) коммерческая

5. Ретроспективная информация охватывает:

- 1) любой период времени в прошлом
- 2) последнюю неделю
- 3) последние 3 – 5 дней
- 4) последние 10 дней

6. Какая информация самая свежая:

- 1) текущая информация
- 2) ретроспективная информация
- 3) архивная информация

7. Что из перечисленного ниже не является категорией субъектов информационного бизнеса по классификации Cuadra / Elsevier:

- 1) производители БД
- 2) биржи
- 3) интерактивные службы
- 4) информационные агентства
- 5) шлюзы
- 6) телекоммуникационные службы
- 7) пользователи

8. К какой категории принадлежат организации, являющиеся основными субъектами информационного маркетинга:

- 1) производители БД
- 2) интерактивные службы
- 3) шлюзы
- 4) телекоммуникационные службы

9. Установите соответствие между показателем и его функцией

А Генераторы	А выполняют функции обслуживания
--------------	----------------------------------

	пользователей
Б Поставщики	Б специализируются на добыче информации
В Информационные агентства	В занимаются информационным обслуживанием пользователей на основе баз данных

1. А-В, Б-А, В-Б
2. А-А, Б-В, В-Б
3. А-Б, Б-В, В-А
10. Как правильно пишется название информационного агентства Рейтер:
 - 1) Reuter
 - 2) Rater
 - 3) Reuters
 - 4) Raters

Реализация программы с применением ДОТ:

Типовые ситуационные задачи:

Написать и сверстать небольшой текст на важную тему, связанную с профессией.

Типовые проблемные задачи:

1. Сверстать контрол оценки и показа рейтинга
2. Сверстать прогресс-бар
3. Сверстать кнопку: Текст на строке и Кнопка; Отправка формы без js

Типовые тесты

1. Верно ли утверждение?
Существует организация, ответственная за работу Internet.
 - a) Верно
 - b) Неверно
2. Какая структура занимается выдачей адресов серверам Сети?
 - a) Internet
 - b) InterNIC
 - c) WWW
 - d) DNS
3. Введите правильный ответ
Поставщик услуг сети Интернет – это _____
4. Какой адрес состоит только из цифр?
 - a) IP-адрес
 - b) DNS-адрес
 - c) email-адрес
5. Какой адрес может состоять из цифр и слов? Выберите несколько правильных ответов.

- a) IP-адрес
 - b) DNS-адрес
 - c) email-адрес
6. Какой из приведенных адресов является IP-адресом? Выберите несколько правильных ответов.
- a) 192.45.9.150
 - b) linux.org.ru
 - c) 178.54.3.247
 - d) likbez-net.ru
7. Что входит в структуру Интернет? Впишите недостающий элемент.
- Локальные вычислительные сети
Хост-компьютеры
Маршрутизаторы
Устройства сопряжения
Каналы связи
Спутниковые системы связи
-
8. Какие из перечисленных адресов являются доменами второго уровня? Выберите несколько правильных ответов.
- a) forum.likbez-net.ru
 - b) linux.org.ru
 - c) wikipedia.org
 - d) sozdanie-saita-s-nulya.pro
 - e) likbez-net.ru
9. Какие из перечисленных адресов являются доменами первого уровня? Выберите несколько правильных ответов.
- a) .ru
 - b) linux.org.ru
 - c) .pro
 - d) .com
 - e) likbez-net.ru
10. Верно ли утверждение?
Если вы являетесь владельцем домена второго уровня, то можете открыть сайты и доменами третьего уровня в пределах одного тарифа и останетесь независимым.
- a) Верно
 - b) Неверно
11. Какие из перечисленных ресурсов относятся к ресурсам Интернет. Выберите несколько правильных ответов.
- a) система IP-адресов
 - b) система пересылки файловFTP (File Transfer Protocol)
 - c) Интернет-пейджеры (ICQ, Skype, QIP и др.)
 - d) система телеконференций Usenet (UsersNetwork)
12. Какое свойство CSS определяет длину отступа первой строки блока?
- a) text-decoration
 - b) first-letter
 - c) text-indent

- d) text-transform
13. Какой тег включает в себя все содержимое веб-страницы?
- a) <style>
 - b) <td>
 - c) <tbody>
 - d) <html>
14. Какое значение атрибута BEHAVIOR тега устанавливается по умолчанию?
- a) slide
 - b) left
 - c) scroll
 - d) alternate
15. Какой тип графических файлов нельзя использовать на Web-сайтах?
- a) BMP
 - b) JPEG
 - c) GIF
 - d) PNG
16. Какой фильтр делает заданный цвет прозрачным?
- a) filter glow
 - b) filter alpha
 - c) filter chroma
 - d) filter blur
17. Какой раздел Web-страницы обычно отсутствует в файле, задающем раскладку фреймов?
- a) <FRAME></FRAME>
 - b) <BODY></BODY>
 - c) <HTML></HTML>
 - d) <HEAD></HEAD>
18. Как правильно подключать таблицу стилей?
- a) <style src="mystyle.css">
 - b) <stylesheet>mystyle.css</stylesheet>
 - c) <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
19. Выберите верный способ создания многострочного текстового поля
- a) <input type="textbox">
 - b) <input type
 - c) <textarea>
 - d) <input type="textarea">
20. Какое свойство CSS устанавливает ширину верхнего поля документа?
- a) padding-top
 - b) border-top-width
 - c) margin-top
 - d) outline-width

Типовые вопросы для промежуточной аттестации представлены в приложении к РПД – в ФОС.

7.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Все задания, используемые для текущего контроля формирования компетенций условно можно разделить на две группы:

1. задания, которые в силу своих особенностей могут быть реализованы только

в процессе обучения на занятиях (например, дискуссия, круглый стол, диспут, мини-конференция);

2. задания, которые дополняют теоретические вопросы (практические задания, проблемно-аналитические задания, тест).

Выполнение всех заданий является необходимым для формирования и контроля знаний, умений и навыков. Поэтому, в случае невыполнения заданий в процессе обучения, их необходимо «отработать» до зачета (экзамена). Вид заданий, которые необходимо выполнить для ликвидации «задолженности» определяется в индивидуальном порядке, с учетом причин невыполнения.

1. Требование к теоретическому устному ответу

Оценка знаний предполагает дифференцированный подход к студенту, учет его индивидуальных способностей, степень усвоения и систематизации основных понятий и категорий по дисциплине. Кроме того, оценивается не только глубина знаний поставленных вопросов, но и умение использовать в ответе практический материал. Оценивается культура речи, владение навыками ораторского искусства.

Критерии оценивания: последовательность, полнота, логичность изложения, анализ различных точек зрения, самостоятельное обобщение материала, использование профессиональных терминов, культура речи, навыки ораторского искусства. Изложение материала без фактических ошибок.

Оценка «*отлично*» ставится в случае, когда материал излагается исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно, при этом раскрываются не только основные понятия, но и анализируются точки зрения различных авторов. Обучающийся не затрудняется с ответом, соблюдает культуру речи.

Оценка «*хорошо*» ставится, если обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, знает практическую базу, но при ответе на вопрос допускает несущественные погрешности.

Оценка «*удовлетворительно*» ставится, если обучающийся освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении материала, затрудняется с ответами, показывает отсутствие должной связи между анализом, аргументацией и выводами.

Оценка «*неудовлетворительно*» ставится, если обучающийся не отвечает на поставленные вопросы.

2. Творческие задания

Эссе – это небольшая по объему письменная работа, сочетающая свободные, субъективные рассуждения по определенной теме с элементами научного анализа. Текст должен быть легко читаем, но необходимо избегать нарочито разговорного стиля, сленга, шаблонных фраз. Объем эссе составляет примерно 2 – 2,5 стр. 12 шрифтом с одинарным интервалом (без учета титульного листа).

Критерии оценивания - оценка учитывает соблюдение жанровой специфики эссе, наличие логической структуры построения текста, наличие авторской позиции, ее научность и связь с современным пониманием вопроса, адекватность аргументов, стиль изложения, оформление работы. Следует помнить, что прямое заимствование (без оформления цитат) текста из Интернета или электронной библиотеки недопустимо.

Оценка «*отлично*» ставится в случае, когда определяется: наличие логической структуры построения текста (вступление с постановкой проблемы; основная часть, разделенная по основным идеям; заключение с выводами, полученными в результате рассуждения); наличие четко определенной личной позиции по теме эссе; адекватность аргументов при обосновании личной позиции, стиль изложения.

Оценка «*хорошо*» ставится, когда в целом определяется: наличие логической

структуры построения текста (вступление с постановкой проблемы; основная часть, разделенная по основным идеям; заключение с выводами, полученными в результате рассуждения); но не прослеживается наличие четко определенной личной позиции по теме эссе; не достаточно аргументов при обосновании личной позиции.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда в целом определяется: наличие логической структуры построения текста (вступление с постановкой проблемы; основная часть, разделенная по основным идеям; заключение). Но не прослеживаются четкие выводы, нарушается стиль изложения.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если не выполнены никакие требования.

3. Требование к решению ситуационной, проблемной задачи (кейс-измерители)

Студент должен уметь выделить основные положения из текста задачи, которые требуют анализа и служат условиями решения. Исходя из поставленного вопроса в задаче, попытаться максимально точно определить проблему и соответственно решить ее.

Задачи должны решаться студентами письменно. При решении задач также важно правильно сформулировать и записать вопросы, начиная с более общих и, кончая частными.

Критерии оценивания – оценка учитывает методы и средства, использованные при решении ситуационной, проблемной задачи.

Оценка «отлично» ставится в случае, когда обучающийся выполнил задание (решил задачу), используя в полном объеме теоретические знания и практические навыки, полученные в процессе обучения.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся в целом выполнил все требования, но не совсем четко определяется опора на теоретические положения, изложенные в научной литературе по данному вопросу.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся показал положительные результаты в процессе решения задачи.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполнил все требования.

При реализации программы с применением ДОТ:

Студент должен уметь выделить основные положения из текста задачи, которые требуют анализа и служат условиями решения. Исходя из поставленного вопроса в задаче, попытаться максимально точно определить проблему и соответственно решить ее.

Задачи должны решаться студентами письменно. При решении задач также важно правильно сформулировать и записать вопросы, начиная с более общих и, кончая частными.

Критерии оценивания – оценка учитывает методы и средства, использованные при решении ситуационной, проблемной задачи.

Оценка «выполнено» ставится в случае, если обучающийся показал положительные результаты в процессе решения задачи, а именно, когда обучающийся в целом выполнил задание (решил задачу), используя в полном объеме теоретические знания и практические навыки, полученные в процессе обучения.

Оценка «не выполнено» ставится, если обучающийся не выполнил все требования.

4. Интерактивные задания

Механизм проведения диспут-игры (ролевой (деловой) игры).

Необходимо разбиться на несколько команд, которые должны поочередно высказать свое мнение по каждому из заданных вопросов. Мнение высказывающейся команды засчитывается, если противоположная команда не опровергнет его контраргументами. Команда, чье мнение засчитано как верное (не получило убедительных

контраргументов от противоположных команд), получает один балл. Команда, опровергнувшая мнение противоположной команды своими контраргументами, также получает один балл. Побеждает команда, получившая максимальное количество баллов.

Ролевая игра как правило имеет фабулу (ситуацию, казус), распределяются роли, подготовка осуществляется за 2-3 недели до проведения игры.

Критерии оценивания – оцениваются действия всех участников группы. Понимание проблемы, высказывания и действия полностью соответствуют заданным целям. Соответствие реальной действительности решений, выработанных в ходе игры. Владение терминологией, демонстрация владения учебным материалом по теме игры, владение методами аргументации, умение работать в группе (умение слушать, конструктивно вести беседу, убеждать, управлять временем, бесконфликтно общаться), достижение игровых целей, (соответствие роли – при ролевой игре). Ясность и стиль изложения.

Оценка *«отлично»* ставится в случае, выполнения всех критериев.

Оценка *«хорошо»* ставится, если обучающиеся в целом демонстрируют понимание проблемы, высказывания и действия полностью соответствуют заданным целям. Решения, выработанные в ходе игры, полностью соответствуют реальной действительности. Но некоторые объяснения не совсем аргументированы, нарушены нормы общения, нарушены временные рамки, нарушен стиль изложения.

Оценка *«удовлетворительно»* ставится, если обучающиеся в целом демонстрируют понимание проблемы, высказывания и действия в целом соответствуют заданным целям. Однако, решения, выработанные в ходе игры, не совсем соответствуют реальной действительности. Некоторые объяснения не совсем аргументированы, нарушены временные рамки, нарушен стиль изложения.

Оценка *«неудовлетворительно»* ставится, если обучающиеся не понимают проблему, их высказывания не соответствуют заданным целям.

5. Комплексное проблемно-аналитическое задание

Задание носит проблемно-аналитический характер и выполняется в три этапа. На первом из них необходимо ознакомиться со специальной литературой.

Целесообразно также повторить учебные материалы лекций и семинарских занятий по темам, в рамках которых предлагается выполнение данного задания.

На втором этапе выполнения работы необходимо сформулировать проблему и изложить авторскую версию ее решения, на основе полученной на первом этапе информации.

Третий этап работы заключается в формулировке собственной точки зрения по проблеме. Результат третьего этапа оформляется в виде аналитической записки (объем: 2-2,5 стр.; 14 шрифт, 1,5 интервал).

Критерий оценивания - оценка учитывает: понимание проблемы, уровень раскрытия поставленной проблемы в плоскости теории изучаемой дисциплины, умение формулировать и аргументировано представлять собственную точку зрения, выполнение всех этапов работы.

Оценка *«отлично»* ставится в случае, когда обучающийся демонстрирует полное понимание проблемы, все требования, предъявляемые к заданию выполнены.

Оценка *«хорошо»* ставится, если обучающийся демонстрирует значительное понимание проблемы, все требования, предъявляемые к заданию выполнены.

Оценка *«удовлетворительно»* ставится, если обучающийся, демонстрирует частичное понимание проблемы, большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены

Оценка *«неудовлетворительно»* ставится, если обучающийся демонстрирует непонимание проблемы, многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.

При реализации программы с применением ДОТ:

Студент должен уметь выделить основные положения из текста задачи, которые требуют анализа и служат условиями решения. Исходя из поставленного вопроса в задаче, попытаться максимально точно определить проблему и соответственно решить ее.

Задачи должны решаться студентами письменно. При решении задач также важно правильно сформулировать и записать вопросы, начиная с более общих и, кончая частными.

Критерии оценивания – оценка учитывает методы и средства, использованные при решении ситуационной, проблемной задачи.

Оценка «выполнено» ставится в случае, если обучающийся показал положительные результаты в процессе решения задачи, а именно, когда обучающийся в целом выполнил задание (решил задачу), используя в полном объеме теоретические знания и практические навыки, полученные в процессе обучения.

Оценка «не выполнено» ставится, если обучающийся не выполнил все требования.

6. Исследовательский проект

Исследовательский проект – проект, структура которого приближена к формату научного исследования и содержит доказательство актуальности избранной темы, определение научной проблемы, предмета и объекта исследования, целей и задач, методов, источников, историографии, обобщение результатов, выводы.

Результаты выполнения исследовательского проекта оформляется в виде реферата (объем: 12-15 страниц; 14 шрифт, 1,5 интервал).

Критерии оценивания - поскольку структура исследовательского проекта максимально приближена к формату научного исследования, то при выставлении учитывается доказательство актуальности темы исследования, определение научной проблемы, объекта и предмета исследования, целей и задач, источников, методов исследования, выдвижение гипотезы, обобщение результатов и формулирование выводов, обозначение перспектив дальнейшего исследования.

Оценка «отлично» ставится в случае, когда обучающийся демонстрирует полное понимание проблемы, все требования, предъявляемые к заданию выполнены.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся демонстрирует значительное понимание проблемы, все требования, предъявляемые к заданию выполнены.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся, демонстрирует частичное понимание проблемы, большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся демонстрирует непонимание проблемы, многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.

7. Информационный проект (презентация):

Информационный проект – проект, направленный на стимулирование учебно-познавательной деятельности студента с выраженной эвристической направленностью (поиск, отбор и систематизация информации об объекте, оформление ее для презентации). Итоговым продуктом проекта может быть письменный реферат, электронный реферат с иллюстрациями, слайд-шоу, мини-фильм, презентация и т.д.

Информационный проект отличается от исследовательского проекта, поскольку представляет собой такую форму учебно-познавательной деятельности, которая отличается ярко выраженной эвристической направленностью.

Критерии оценивания - при выставлении оценки учитывается самостоятельный поиск, отбор и систематизация информации, раскрытие вопроса (проблемы), ознакомление студенческой аудитории с этой информацией (представление информации), ее анализ и обобщение, оформление, полные ответы на вопросы аудитории с примерами.

Оценка «отлично» ставится в случае, когда обучающийся полностью раскрывает

вопрос (проблему), представляет информацию систематизировано, последовательно, логично, взаимосвязано, использует более 5 профессиональных терминов, широко использует информационные технологии, ошибки в информации отсутствуют, дает полные ответы на вопросы аудитории с примерами.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся раскрывает вопрос (проблему), представляет информацию систематизировано, последовательно, логично, взаимосвязано, использует более 2 профессиональных терминов, достаточно использует информационные технологии, допускает не более 2 ошибок в изложении материала, дает полные или частично полные ответы на вопросы аудитории.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся, раскрывает вопрос (проблему) не полностью, представляет информацию не систематизировано и не совсем последовательно, использует 1-2 профессиональных термина, использует информационные технологии, допускает 3-4 ошибки в изложении материала, отвечает только на элементарные вопросы аудитории без пояснений.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если вопрос не раскрыт, представленная информация логически не связана, не используются профессиональные термины, допускает более 4 ошибок в изложении материала, не отвечает на вопросы аудитории.

8. Дискуссионные процедуры

Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, мини-конференции являются средствами, позволяющими включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения. Задание дается заранее, определяется круг вопросов для обсуждения, группы участников этого обсуждения.

Дискуссионные процедуры могут быть использованы для того, чтобы студенты:

– лучше поняли усвояемый материал на фоне разнообразных позиций и мнений, не обязательно достигая общего мнения;

– смогли постичь смысл изучаемого материала, который иногда чувствуют интуитивно, но не могут высказать вербально, четко и ясно, или конструировать новый смысл, новую позицию;

– смогли согласовать свою позицию или действия относительно обсуждаемой проблемы.

Критерии оценивания – оцениваются действия всех участников группы. Понимание проблемы, высказывания и действия полностью соответствуют заданным целям. Соответствие реальной действительности решений, выработанных в ходе игры. Владение терминологией, демонстрация владения учебным материалом по теме игры, владение методами аргументации, умение работать в группе (умение слушать, конструктивно вести беседу, убеждать, управлять временем, бесконфликтно общаться), достижение игровых целей, (соответствие роли – при ролевой игре). Ясность и стиль изложения.

Оценка «отлично» ставится в случае, когда все требования выполнены в полном объеме.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающиеся в целом демонстрируют понимание проблемы, высказывания и действия полностью соответствуют заданным целям. Решения, выработанные в ходе игры, полностью соответствуют реальной действительности. Но некоторые объяснения не совсем аргументированы, нарушены нормы общения, нарушены временные рамки, нарушен стиль изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающиеся в целом демонстрируют понимание проблемы, высказывания и действия в целом соответствуют заданным целям. Однако, решения, выработанные в ходе игры, не совсем соответствуют реальной действительности. Некоторые объяснения не совсем аргументированы, нарушены временные рамки, нарушен стиль изложения.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающиеся не понимают проблему, их высказывания не соответствуют заданным целям.

9. Тестирование

Является одним из средств контроля знаний обучающихся по дисциплине.

Критерии оценивания – правильный ответ на вопрос.

Оценка «отлично» ставится в случае, если правильно выполнено 90-100% заданий.

Оценка «хорошо» ставится, если правильно выполнено 70-89% заданий.

Оценка «удовлетворительно» ставится в случае, если правильно выполнено 50-69% заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если правильно выполнено менее 50% заданий.

10. Требование к письменному опросу (контрольной работе)

Оценивается не только глубина знаний поставленных вопросов, но и умение изложить письменно.

Критерии оценивания: последовательность, полнота, логичность изложения, анализ различных точек зрения, самостоятельное обобщение материала. Изложение материала без фактических ошибок.

Оценка «отлично» ставится в случае, когда соблюдены все критерии.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, знает практическую базу, но допускает несущественные погрешности.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении материала, затрудняется с ответами, показывает отсутствие должной связи между анализом, аргументацией и выводами.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не отвечает на поставленные вопросы.

11. Требование к курсовой работе / курсовому проекту

Курсовая работа – одна из форм текущей аттестации знаний, полученных студентами при изучении дисциплины «Экономика организации (предприятия)». Тематика курсовых работ утверждается кафедрой.

Курсовая работа содержит, как правило, теоретическую часть — изложение позиций и подходов, сложившихся в науке по данному вопросу, и аналитическую (практическую часть) — содержащую анализ проблемы на примере различных организаций России.

Курсовая работа в обязательном порядке включает: оглавление (содержание), введение, теоретический раздел, практический раздел, заключение, список литературы (не менее 10 источников, изданных преимущественно в течение последних 5 лет).

Объем курсовой работы - 25-30 страниц. Работа должна быть напечатана на компьютере в текстовом редакторе MicrosoftWord, шрифт TimesNewRoman, кегль 14, межстрочный интервал - 1,5. Выравнивание - «по ширине».

Подробные требования к содержанию, объему, структуре, оформлению курсовой работы содержатся в «Методических указаниях по выполнению курсовой работы».

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

8.1. Основная учебная литература:

1. Горбенко А.О. Информационные системы в экономике / Горбенко А.О.. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 295 с. — ISBN 978-5-00101-689-2. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/6540.html>

2. Дубина, И. Н. Мировые информационные ресурсы для экономистов [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Дубина, С. В. Шаповалова. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 191 с. <http://www.iprbookshop.ru/76236.html>

3. Блюмин А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие для бакалавров / Блюмин А.М., Феоктистов Н.А.. — Москва : Дашков и К, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-394-03598-2. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110914.html>

8.2. Дополнительная учебная литература:

1. Кудинов, Ю. И. Интеллектуальные информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Ю. И. Кудинов. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2020. — 63 с. — <http://www.iprbookshop.ru/92828.html>

2. Интеллектуальные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. М. Семенов, Н. А. Соловьев, Е. Н. Чернопрудова, А. С. Цыганков. — Саратов : Профобразование, 2020. — 236 с. — <http://www.iprbookshop.ru/91871.html>

3. Кучуганов, В. Н. Информационные системы: методы и средства поддержки принятия решений [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Кучуганов, А. В. Кучуганов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 247 с. — <http://www.iprbookshop.ru/97179.html>

8.3. Периодические издания:

1. Информационные технологии моделирования и управления <http://www.iprbookshop.ru/43350.html>

2. Философские проблемы информационных технологий и киберпространства <http://www.iprbookshop.ru/43489.html>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Федеральный портал «Российское образование». <http://www.edu.ru/>

2. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов». <http://school-collection.edu.ru/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Успешное освоение данного курса базируется на рациональном сочетании нескольких видов учебной деятельности – лекций, семинарских занятий, самостоятельной работы. При этом самостоятельную работу следует рассматривать одним из главных звеньев полноценного высшего образования, на которую отводится значительная часть учебного времени.

При реализации программы с применением ДОТ:

Все виды занятий проводятся в форме онлайн-вебинаров с использованием современных компьютерных технологий (наличие презентации и форума для обсуждения).

В процессе изучения дисциплины студенты выполняют практические задания и промежуточные тесты. Консультирование по изучаемым темам проводится в онлайнрежиме во время проведения вебинаров и на форуме для консультаций.

Самостоятельная работа студентов складывается из следующих составляющих:

1. работа с основной и дополнительной литературой, с материалами интернета и конспектами лекций;
2. внеаудиторная подготовка к контрольным работам, выполнение докладов, рефератов и курсовых работ;
3. выполнение самостоятельных практических работ;
4. подготовка к экзаменам (зачетам) непосредственно перед ними.

Для правильной организации работы необходимо учитывать порядок изучения разделов курса, находящихся в строгой логической последовательности. Поэтому хорошее усвоение одной части дисциплины является предпосылкой для успешного перехода к следующей. Задания, проблемные вопросы, предложенные для изучения дисциплины, в том числе и для самостоятельного выполнения, носят междисциплинарный характер и базируются, прежде всего, на причинно-следственных связях между компонентами окружающего нас мира. В течение семестра, необходимо подготовить рефераты (проекты) с использованием рекомендуемой основной и дополнительной литературы и сдать рефераты для проверки преподавателю. Важным составляющим в изучении данного курса является решение ситуационных задач и работа над проблемно-аналитическими заданиями, что предполагает знание соответствующей научной терминологии и т.д.

Для лучшего запоминания материала целесообразно использовать индивидуальные особенности и разные виды памяти: зрительную, слуховую, ассоциативную. Успешному запоминанию также способствует приведение ярких свидетельств и наглядных примеров. Учебный материал должен постоянно повторяться и закрепляться.

При выполнении докладов, творческих, информационных, исследовательских проектов особое внимание следует обращать на подбор источников информации и методику работы с ними.

Для успешной сдачи экзамена (зачета) рекомендуется соблюдать следующие правила:

1. Подготовка к экзамену (зачету) должна проводиться систематически, в течение всего семестра.
2. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц до экзамена.
3. Время непосредственно перед экзаменом (зачетом) лучше использовать таким образом, чтобы оставить последний день свободным для повторения курса в целом, для систематизации материала и доработки отдельных вопросов.

На экзамене высокую оценку получают студенты, использующие данные, полученные в процессе выполнения самостоятельных работ, а также использующие собственные выводы на основе изученного материала.

Учитывая значительный объем теоретического материала, студентам рекомендуется регулярное посещение и подробное конспектирование лекций.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Microsoft Windows Server;
2. Семейство ОС Microsoft Windows;
3. Libre Office свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом;
4. Информационно-справочная система: Система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс);

5. Информационно-правовое обеспечение Гарант: Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (Система ГАРАНТ);

6. Электронная информационно-образовательная система ММУ: <https://elearn.mmu.ru/>

Перечень используемого программного обеспечения указан в п.12 данной рабочей программы дисциплины.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

12.1. Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.

Специализированная мебель:

Комплект учебной мебели (стол, стул) по количеству обучающихся; комплект мебели для преподавателя; доска (маркерная).

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе для преподавателя; компьютеры в сборе для обучающихся; наушники; телевизор.

Перечень лицензионного программного обеспечения, в том числе отечественного производства и свободно распространяемого программного обеспечения:

Windows Server 2016, Windows 10, Microsoft Office, КонсультантПлюс, Система ГАРАНТ, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Windows Server, Microsoft Project, Spider Project, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, AndroidStudio, IntelliJIDEA, Adobe Acrobat Reader DC, Google Chrome, LibreOffice, Skype, Gimp, Paint.net, AnyLogic, Inkscape, Microsoft Visual Studio Community, Denver, GNU Octave, PostgreSQL, Ramus.

Подключение к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду ММУ.

12.2. Помещение для самостоятельной работы обучающихся.

Специализированная мебель:

Комплект учебной мебели (стол, стул) по количеству обучающихся; комплект мебели для преподавателя; доска (маркерная).

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе для преподавателя; компьютеры в сборе для обучающихся; колонки; проектор, экран.

Перечень лицензионного программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

Windows Server 2016, Windows 10, Microsoft Office, КонсультантПлюс, Система ГАРАНТ, Kaspersky Endpoint Security.

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения:

Adobe Acrobat Reader DC, Google Chrome, LibreOffice, Skype, Zoom, Gimp, Paint.net, AnyLogic, Inkscape.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ММУ.

Учебная аудитория для проведения всех видов занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе для занятий лекционного типа, семинарского типа; для проведения лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций; для осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации; для выполнения курсового проектирования (курсовых работ).

Ауд. 520а (виртуальные учебные аудитории: ауд. 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 9/5, 9/6, Вебинарная 1,

Вебинарная 2, Вебинарная 3):

Специализированная мебель:

- столы для преподавателей;
- стулья для преподавателей;

Технические средства обучения:

- компьютеры персональные для преподавателей с выходом в сети Интернет;
- наушники;
- вебкамеры;
- колонки;
- микрофоны;

Ауд. 315 (виртуальные учебные аудитории: ауд. 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 9/5, 9/6, Вебинарная 1, Вебинарная 2, Вебинарная 3)

Специализированная мебель:

- столы для преподавателей;
- стулья для преподавателей;

Технические средства обучения:

- компьютеры персональные для преподавателей с выходом в сети Интернет;
- наушники;
- вебкамеры;
- колонки;
- микрофоны;

13. Образовательные технологии, используемые при освоении дисциплины

Для освоения дисциплины используются как традиционные формы занятий – лекции (типы лекций – установочная, вводная, текущая, заключительная, обзорная; виды лекций – проблемная, визуальная, лекция конференция, лекция консультация); и семинарские (практические) занятия, так и активные и интерактивные формы занятий - деловые и ролевые игры, решение ситуационных задач и разбор конкретных ситуаций.

На учебных занятиях используются технические средства обучения мультимедийной аудитории: компьютер, монитор, колонки, настенный экран, проектор, микрофон, пакет программ MicrosoftOffice для демонстрации презентаций и медиафайлов, видеопроектор для демонстрации слайдов, видеосюжетов и др. Тестирование обучаемых может осуществляться с использованием компьютерного оборудования университета.

При реализации программы с применением ДОТ:

Все виды занятий проводятся в форме онлайн-вебинаров с использованием современных компьютерных технологий (наличие презентации и форума для обсуждения).

В процессе изучения дисциплины студенты выполняют практические задания и промежуточные тесты. Консультирование по изучаемым темам проводится в онлайн-режиме во время проведения вебинаров и на форуме для консультаций.

13.1. В освоении учебной дисциплины используются следующие традиционные образовательные технологии:

- чтение проблемно-информационных лекций с использованием доски и видеоматериалов;
- семинарские занятия для обсуждения, дискуссий и обмена мнениями;
- контрольные опросы;
- консультации;
- самостоятельная работа студентов с учебной литературой и первоисточниками;
- подготовка и обсуждение рефератов (проектов), презентаций (научно-исследовательская

работа);

- тестирование по основным темам дисциплины.

13.2. Активные и интерактивные методы и формы обучения

Из перечня видов: («мозговой штурм», анализ НПА, анализ проблемных ситуаций, анализ конкретных ситуаций, инциденты, имитация коллективной профессиональной деятельности, разыгрывание ролей, творческая работа, связанная с освоением дисциплины, ролевая игра, круглый стол, диспут, беседа, дискуссия, мини-конференция и др.) используются следующие:

- диспут

- анализ проблемных, творческих заданий, ситуационных задач

- ролевая игра;

- круглый стол;

- мини-конференция

-дискуссия

- беседа.

13.3. Особенности обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При организации обучения по дисциплине учитываются особенности организации взаимодействия с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ) с целью обеспечения их прав. При обучении учитываются особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и при необходимости обеспечивается коррекция нарушений развития и социальная адаптация указанных лиц.

Выбор методов обучения определяется содержанием обучения, уровнем методического и материально-технического обеспечения, особенностями восприятия учебной информации студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья и т.д. В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение

Автономная некоммерческая организация высшего образования

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Мировые информационные ресурсы

<i>Направление подготовки</i>	Экономика
<i>Код</i>	38.03.01
<i>Направленность (профиль)</i>	Экономика предприятий и организаций
<i>Квалификация выпускника</i>	бакалавр

1. Перечень кодов компетенций, формируемых дисциплиной в процессе освоения образовательной программы

Группа компетенций	Категория компетенций	Код
Универсальные	Системное и критическое мышление	УК-1
Профессиональные компетенции	-	ПК-2

2. Компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи УК-1.2 Выбирает ресурсы для поиска информации необходимой для решения поставленной задачи УК-1.3 Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, определяет парадигму, в рамках которой будет решаться поставленная задача
ПК-2	Способен анализировать, обосновывать и принимать решения на основе выработанных для них целевых показателей	ПК-2.1 Использует в профессиональной деятельности группы экономических показателей, с целью выявления и принятия оптимальных и перспективных управленческих решений ПК-2.2 Анализирует в профессиональной деятельности экономические показатели, динамику отношений с экономическими субъектами для принятия перспективных решений в процессе финансового управления

3. Описание планируемых результатов обучения по дисциплине и критериев оценки результатов обучения по дисциплине

3.1. Описание планируемых результатов обучения по дисциплине

Планируемые результаты обучения по дисциплине представлены дескрипторами (знания, умения, навыки).

Дескрипторы по дисциплине	Знать	Уметь	Владеть
Код компетенции	УК-1		

	методы поиска, критического анализа и синтеза информации, методы системного подхода для решения поставленных задач –	анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; выбирать ресурсы для поиска информации необходимой для решения поставленной задачи; Находить, критически анализировать, сопоставлять, систематизировать и обобщать обнаруженную информацию, определять парадигму, в рамках которой будет решаться поставленная задача	способностью анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; выбирать ресурсы для поиска информации необходимой для решения поставленной задачи; навыками находить, критически анализировать, сопоставлять, систематизировать и обобщать обнаруженную информацию, определять парадигму, в рамках которой будет решаться поставленная задача
Код компетенции	ПК-2		
	- способы представления, обработки и анализа динамической информации;	- выявить закономерности (тренд) развития социально-экономических явлений;	- навыками анализа, оценки и интерпретации полученных результатов, обоснования выводов и прогнозирования развития социально-экономических явлений.

3.2. Критерии оценки результатов обучения по дисциплине

Шкала оценивания	Индикаторы достижения	Показатели оценивания результатов обучения
-------------------------	------------------------------	---

ОТЛИЧНО	Знает:	<ul style="list-style-type: none"> - студент глубоко и всесторонне усвоил материал, уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает, опираясь на знания основной и дополнительной литературы, - на основе системных научных знаний делает квалифицированные выводы и обобщения, свободно оперирует категориями и понятиями.
	Умеет:	- студент умеет самостоятельно и правильно решать учебно-профессиональные задачи или задания, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагать свое решение, используя научные понятия, ссылаясь на нормативную базу.
	Владеет:	<ul style="list-style-type: none"> - студент владеет рациональными методами (с использованием рациональных методик) решения сложных профессиональных задач, представленных деловыми играми, кейсами и т.д.; При решении продемонстрировал навыки - выделения главного, - связкой теоретических положений с требованиями руководящих документов, - изложения мыслей в логической последовательности, - самостоятельного анализа факты, событий, явлений, процессов в их взаимосвязи и диалектическом развитии.
ХОРОШО	Знает:	<ul style="list-style-type: none"> - студент твердо усвоил материал, достаточно грамотно его излагает, опираясь на знания основной и дополнительной литературы, - затрудняется в формулировании квалифицированных выводов и обобщений, оперирует категориями и понятиями, но не всегда правильно их верифицирует.
	Умеет:	- студент умеет самостоятельно и в основном правильно решать учебно-профессиональные задачи или задания, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагать свое решение, не в полной мере используя научные понятия и ссылки на нормативную базу.
	Владеет:	<ul style="list-style-type: none"> - студент в целом владеет рациональными методами решения сложных профессиональных задач, представленных деловыми играми, кейсами и т.д.; При решении смог продемонстрировать достаточность, но не глубинность навыков - выделения главного, - изложения мыслей в логической последовательности. - связки теоретических положений с требованиями руководящих документов, - самостоятельного анализа факты, событий, явлений, процессов в их взаимосвязи и диалектическом развитии.
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	Знает:	<ul style="list-style-type: none"> - студент ориентируется в материале, однако затрудняется в его изложении; - показывает недостаточность знаний основной и дополнительной литературы; - слабо аргументирует научные положения; - практически не способен сформулировать выводы и обобщения; - частично владеет системой понятий.

	Умеет:	- студент в основном умеет решить учебно-профессиональную задачу или задание, но допускает ошибки, слабо аргументирует свое решение, недостаточно использует научные понятия и руководящие документы.
	Владеет:	- студент владеет некоторыми рациональными методами решения сложных профессиональных задач, представленных деловыми играми, кейсами и т.д.; При решении продемонстрировал недостаточность навыков - выделения главного, - изложения мыслей в логической последовательности. - связки теоретических положений с требованиями руководящих документов, - самостоятельного анализа факты, событий, явлений, процессов в их взаимосвязи и диалектическом развитии.
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	Знает:	- студент не усвоил значительной части материала; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует квалифицированных выводов и обобщений; - не владеет системой понятий.
	Умеет:	студент не показал умение решать учебно-профессиональную задачу или задание.
	Владеет:	не выполнены требования, предъявляемые к навыкам, оцениваемым «удовлетворительно».

4. Типовые контрольные задания и/или иные материалы для проведения промежуточной аттестации, необходимые для оценки достижения компетенции, соотнесенной с результатами обучения по дисциплине

Тест

1. Для чего необходим браузер (browser)?
 - a) для подготовки графических изображений
 - b) для работы с гипертекстовыми документами
 - c) для работы с электронной почтой
 - d) для работы с программными средствами

2. Программы создания Web-страниц?
 - a) Microsoft Word
 - b) Outlook
 - c) Internet Explorer
 - d) Front Page

3. Программы для работы с электронной почтой?
 - a) Microsoft Excel
 - b) Outlook Express
 - c) Front Page
 - d) The Bat

4. Какой из инструментов браузера используется для сохранения адреса Web-страницы?
- Избранное (Favorites)
 - Переход (Go)
 - Адрес (Address)
 - Найти (Search)
5. Какую команду браузера используют, если текст Web-страницы отображается незнакомыми символами?
- сменить кодировку
 - представить в виде HTML
 - расшифровать символы
 - перевести текст
6. Что такое "провайдер"?
- устройство для подключения к Internet
 - программа для работы в Internet
 - организация, предоставляющая сетевой доступ к Internet
7. В каком режиме происходит работа с поисковыми службами?
- клиент-сервер
 - файл-сервер
 - e-mail
8. Как называется язык для создания гипертекстовых документов?
- WWW
 - HTTP
 - URL
 - HTML
9. Какие услуги провайдера оплачиваются дополнительно?
- предоставление двух почтовых ящиков
 - предоставление пользователю имени и пароля
 - учет времени и трафика
 - предоставление дополнительного дискового пространства
10. Сеть, объединяющая абонентов из разных стран и континентов, называется:
- глобальной?
 - региональной
 - локальной
 - корпоративной
11. Укажите правильный IP-адрес?
- 262.192.43.103
 - 114.22.3.298
 - 2.4.15.1.5
 - 245.71.122.111
12. Как используется знак «~» в поисковом запросе?
- позволяет найти слово в точной форме
 - исключает присутствие слов в одном предложении
 - используется для поиска устойчивого словосочетания

- d) используется для задания диапазона чисел
13. Протокол передачи гипертекстов?
- WWW
 - HTTP
 - URL
 - HTML
14. Правила осуществления сетевого взаимодействия компьютеров называются:
- связь
 - контракт
 - протокол
 - соглашение
15. Как используются кавычки в поисковом запросе?
- позволяют исключить слово из результата поиска
 - позволяют найти слово в точной форме
 - используются для поиска устойчивого словосочетания
 - используются для задания диапазона чисел
16. Для решения каких задач разрабатывался прообраз Интернет?
- коммерческих
 - научных
 - военных
 - образовательных
17. Понятие «релевантность» означает
- количество ссылок выбранному сайту
 - степень соответствия сайта нуждам пользователя
 - соотношение текста и изображений на странице сайта
 - степень правильности кодирования страницы сайта
18. Метатеги предоставляют...
- дополнительные(сопроводительные)данные о веб-странице
 - общие параметры форматирования текста сайта
 - параметры внешних ссылок
 - информацию о способе верстки страницы сайта
19. Что означает термин «Линкбилдинг»?
- присоединение к странице сайта файла с информацией
 - наличие на странице сайта внутренних ссылок
 - наращивание ссылочной массы сайта
 - поиск «битых» ссылок на странице сайта
20. Как используется знак «-» в поисковом запросе?
- позволяет исключить слово из результата поиска
 - позволяет найти слово в точной форме
 - используется для задания диапазона чисел
 - фиксирует последовательность слов
21. Экспериментальным путем установлено, что CTR баннера составляет 2,0 %. Сколько необходимо осуществить показов, чтобы количество нажатий на баннер составило 500?

- a) 250 показов;
- b) 1000 показов;
- c) 25000 показов;
- d) 10 показов.

22. Определите AD Frequency баннера, если его AD Reach = 3200 уникальных пользователей, а AD Impression = 4000 баннерных показов?

- a) 80;
- b) 1,25;
- c) 0,8;
- d) 128

23. Каким из перечисленных ниже терминов называют специальную программу поисковой машины?

- a) spider;
- b) робот;
- c) паук;
- d) любым из перечисленных.

24. Что такое индекс поисковой системы?

- a) адрес web-страницы;
- b) хранящаяся на поисковом сервере база данных;
- c) количество обнаруженных в документе гиперссылок;
- d) количество ключевых слов в запросе.

25. Какая из предложенных ниже фраз, встречающихся в обнаруженных поисковой системой по запросу "медицинское оборудование" документах, имеет большую релевантность?

- a) "Данное медицинское оборудование производит американская промышленная компания Mediteck LLC";
- b) "Закончив медицинское училище, он в течение трех лет продавал на российском рынке западное электронное оборудование";
- c) релевантности данных фраз равны;
- d) сравнение релевантности данных фраз недопустимо.

26. Вы планируете организовать тематическую рассылку для вашей фирмы при помощи службы бесплатных рассылок. Что необходимо сделать прежде, чем вы пройдете регистрацию на соответствующем сервере?

- a) заранее подготовить несколько информационных выпусков;
- b) создать вариант каждого сообщения в виде текстового файла;

- c) создать вариант каждого сообщения в форме документа HTML;
- d) все из перечисленных действий.

27. Какая из перечисленных ниже программ не является Internet-браузером?

- a) Netscape Navigator;
- b) Internet Explorer;
- c) Outlook Express;
- d) Opera.

28. Чем отличается сайт от сервера?

- a) сайт, как правило, не обладает выделенной серверной программой;
- b) сайт не имеет собственного доменного имени;
- c) на сайте можно размещать домашние странички;
- d) сайт обладает более высоким уровнем защищенности.

29. Что такое HTTP?

- a) язык гипертекстовой разметки документов;
- b) протокол передачи гипертекстовых данных;
- c) технология использования скриптов;
- d) язык разработки сайтов.

30. Что такое DNS?

- a) система доменных имен;
- b) стандарт записи адресов Интернета;
- c) многоуровневая структура доменов;
- d) все определения верны.

31. Как называется программа, способная распознавать язык разметки HTML?

- a) брандмауэр
- b) браузер
- c) маузер
- d) JavaScript

32. Какие из нижеперечисленных операций выполняются на клиентской стороне?

- a) генерация запроса
- b) обработка запроса
- c) исполнение программного кода
- d) формирование ответа

33. На каком уровне модели OSI работает HTTP?

- a) транспортный
- b) сетевой
- c) прикладной
- d) представления

34. В какой части HTTP-запроса указывается версия протокола HTTP?

- a) приветственная строка
- b) HTTP-заголовки
- c) тело запроса

35. Какой метод HTTP-запроса позволяет изменять ресурс на сервере?

- a) GET
- b) POST
- c) PUT
- d) DELETE

36. Как называется протокол HTTP с поддержкой шифрования?

- a) CHHTTP
- b) HTTPC
- c) SHTTP
- d) HTTPS

37. Какой ключ используется для шифрования информации в асимметричных алгоритмах?

- a) открытый
- b) симметричный ключ
- c) закрытый
- d) несимметричный ключ

38. Какой протокол преобразует символическое имя сервера в IP-адрес?

- a) HTTP
- b) DNS
- c) TCP
- d) ARP

39. Данные, организованные в виде набора записей определенной структуры и хранящиеся в файлах, где, помимо самих данных, содержится описание их структуры, называют...

- a) СУБД
- b) базой данных
- c) данными

- d) сетью Интернет
40. Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия?
- a) su
 - b) ru
 - c) ra
 - d) us
41. Телеконференция – это?
- a) информационная система в гиперсвязях;
 - b) служба приема и передачи файлов любого формата;
 - c) система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;
 - d) обмен письмами в глобальных сетях.
42. Глобальная компьютерная сеть – это?
- a) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и
 - b) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов;
 - c) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему;
 - d) информационная система с гиперсвязями.
43. Модем предназначен?
- a) для подключения к линии тип "общая шина"
 - b) для преобразования сигнала с целью передачи по коммутируемым линиям связи
 - c) для связи разделения сети на сегменты
44. Повторитель предназначен?
- a) для усиления затухающего сигнала
 - b) для преобразования сигнала для передачи по линиям связи
 - c) для разделения сетей на сегменты
45. Гиперссылки на веб-странице могут обеспечить переход...
- a) только на веб-страницы данного сервера
 - b) только в пределах данной веб-страницы
 - c) на любую веб-страницу любого сервера Интернет
 - d) на любую веб-страницу данного региона
46. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru. Каково доменное имя сервера, на котором хранится почта?
- a) user_name

- b) mtu-net
- c) ru
- d) mtu-net.ru

47. Какой адрес дан в IP представлении?

- a) rusreg@bk.ru
- b) www.rusreg.ru
- c) 108.112.255.109

48. Адресом электронной почты в сети Интернет может быть

- a) john@acctg.abc.uidfghs.com
- b) rrr@mgpu.msk.ru
- c) nina@
- d) qwe01@www@uin.ru

49. Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Белоруссия

- a) ss;
- b) by
- c) ua;
- d) ra;

50. Как часто называют бесполезные рекламные электронные сообщения, рассылаемые большому числу получателей?

- a) гам
- b) шум
- c) "письмо счастья"
- d) спам

51. Где хранят часто используемые адреса электронной почты?

- a) в ежедневнике
- b) в адресной книге почтовой программы
- c) в телефонной книге
- d) в своей записной книжке

52. Провайдер - это...

- a) договор на подключение к Интернет
- b) поставщик услуг Интернет
- c) устройство для подключения к Интернет
- d) системное устройство

53. Браузеры являются...
- a) средством просмотра веб-страниц
 - b) серверами Интернет
 - c) антивирусными программами
 - d) трансляторами языка программирования
54. "Электронное письмо - это.....файл, содержащий.....получателя и текст письма".
- a) графический файл; почтовый адрес
 - b) текстовый файл; электронный адрес
 - c) графический файл; электронный адрес
 - d) текстовый файл; фамилию
55. Какой из способов подключения к Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам?
- a) удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу
 - b) постоянное соединение по выделенному телефонному каналу
 - c) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу
 - d) постоянное соединение по оптоволоконному соединению
56. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет...
- a) IP-адрес
 - b) домашнюю веб-страницу
 - c) Web-сервер
 - d) доменное имя
57. Что делает невозможным подключение компьютера к глобальной сети?
- a) Тип компьютера,
 - b) Состав периферийных устройств,
 - c) Отсутствие дисководов,
 - d) Отсутствие сетевой карты.
58. Эффективность компьютерной связи зависит обычно от?
- a) Пропускной способности;
 - b) Производительности процессора;
 - c) Емкости памяти,
 - d) Все вышеперечисленное.
59. Устройство, производящее преобразование аналоговых сигналов в цифровые и обратно, называется?
- a) сетевая карта;

- b) модем;
- c) процессор;
- d) адаптер.

60. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:

- a) адаптером;
- b) коммутатором;
- c) сервером;
- d) клиентом.

61. Что такое ARPANET?

- a) сеть суперкомпьютеров оборонных центров США
- b) международная исследовательская сеть
- c) технология создания глобальных сетей

62. Какие компьютеры появились раньше?

- a) мини-компьютеры
- b) мэйнфреймы
- c) персональные компьютеры

63. Какое из перечисленных событий послужило стимулом к активизации работ по созданию LAN?

- a) появление мини-компьютеров
- b) достижения в области прикладного программирования
- c) возникновение Internet

64. Когда была стандартизована технология Token Ring?

- a) в 1980 г.
- b) в 1985 г.
- c) в 1989 г.

65. Какие задачи не выполняет ОС при обмене с периферийным устройством?

- a) решает, может ли быть выполнена требуемая операция обмена
- b) передает запрос драйверу ПУ
- c) принимает информацию из сети от устройства управления ПУ

66. Какие (какое) из перечисленных действий выполняются драйвером периферийного устройства?

- a) передача каждого бита в линию связи

- b) загрузка данных из оперативной памяти во внутренний буфер контроллера
 - c) обрамление байта стартовым и стоповым битами — синхронизация
67. К какому компоненту сетевой ОС может быть отнесен драйвер?
- a) серверный модуль
 - b) коммуникационные средства
 - c) клиентский модуль
68. Какая из конфигураций отличается повышенной надежностью?
- a) общая шина
 - b) "кольцо"
 - c) "звезда"
69. К какому типу топологии можно отнести структуру, образованную четырьмя связанными друг с другом узлами (в виде квадрата)?
- a) полносвязная
 - b) "кольцо"
 - c) "звезда"
70. Какой способ коммутации наиболее распространен сегодня в компьютерных сетях?
- a) коммутация каналов
 - b) коммутация пакетов
 - c) коммутация сообщений
71. Используется ли буферизация в сетях с коммутацией каналов?
- a) всегда, на каждом промежуточном узле
 - b) нет, никогда
 - c) иногда, при большой загрузке сети
72. Сколько выделенных серверов может одновременно работать в сети?
- a) нет специальных ограничений
 - b) только один
 - c) по числу требуемых в сети служб — для каждой сетевой службы отдельный выделенный сервер
73. Для выполнения каких операций оптимизирована серверная операционная система Novell NetWare?
- a) доступ к файлам
 - b) доступ к файлам и печать
 - c) почтовая служба

74. Какие из этих ОС могут использоваться для построения одноранговых сетей?
- NetWare
 - Windows 95
 - MS-DOS
75. Что означает DTD-описание документа
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4 Transitional//EN">?
- указание браузеру соблюдать стандарт HTML 4 при отображении документа
 - указывает, что документ соответствует стандарту HTML 4
 - говорит о необходимости привести документ к стандарту HTML 4.0, используя английский язык
76. В каких типах документов отсутствует заголовок?
- в наборе фреймов
 - в классическом документе
 - там, где не указан элемент разметки HEAD
77. Можно ли указывать комментарии в заголовке документа?
- нельзя
 - можно, указывать HTML-комментарий
 - можно, указывать JavaScript-комментарий
78. Можно ли задать URL поисковой машины в атрибутах контейнера ISINDEX?
- нельзя
 - можно, в атрибуте ACTION
 - можно, в атрибуте SRC
79. Допустимо ли следующее <BASE HREF=http://agpu.net>?
- допустимо
 - не допустимо
 - допустимо только в Netscape Navigator
80. Можно создавать, используя язык разметки HTML вложенные списки?
- да
 - нет
 - да, только нумерованные
81. Какие из приведенных тегов являются тегами управления разметкой?
-

 - <U>
 - в приведенном списке таких тегов нет
82. Какие виды списков можно создавать, используя язык разметки HTML?
- нумерованные

- b) нумерованные и ненумерованные
 - c) ненумерованные
83. Возможно ли использование изображения в качестве гипертекстовой ссылки?
- a) да
 - b) нет
 - c) возможно, только определенного формата
84. Что происходит, если у изображения не указаны атрибуты WIDTH и HEIGHT?
- a) не отображается
 - b) отображается в исходном размере картинки
 - c) показывается в виде иконки
85. В чем смысл "нарезанной" графики?
- a) сделать изменяемыми отдельные части картинки
 - b) сделать изменяемыми и "чувствительными" отдельные части картинки
 - c) большого смысла в этом нет
86. Как объединить несколько ячеек таблицы?
- a) с помощью атрибута ROWSPAN
 - b) с помощью атрибута COLSPAN и ROWSPAN
 - c) с помощью атрибута CELLPADDING
87. Что определяет атрибут VALIGN у элемента разметки TR?
- a) горизонтальное выравнивание
 - b) вертикальное выравнивание
 - c) ширину ячейки
88. Что определяет атрибут CELLPADDING у элемента разметки TABLE?
- a) расстояние между ячейками
 - b) расстояние от содержания до границы ячейки
 - c) ширину ячейки
89. Что определяет атрибут CELLSPACING у элемента разметки TABLE?
- a) расстояние между ячейками
 - b) расстояние от содержания до границы ячейки
 - c) ширину границы
90. С помощью какого контейнера задается форма?
- a) FORM

- b) INPUT
- c) SELECT

91. Какой атрибут элемента INPUT отвечает за вид элемента ввода формы?

- a) CLASS
- b) TYPE
- c) STYLE

92. С помощью каких элементов можно создавать прокручивающиеся списки в формах?

- a) TEXTAREA
- b) INPUT
- c) SELECT

93. Какие атрибуты необходимо указать тегу <A>, чтобы при нажатии на ссылку в одном фрейме, документ загружался в другом фрейме?

- a) необходимо указать в атрибуте TARGET имя требуемого фрейма
- b) никаких дополнительных атрибутов не требуется
- c) необходимо указать TARGET=_top

94. Какое окно является родительским для страницы с фреймами, вложенной во фрейм другой страницы с фреймами?

- a) старшее окно браузера
- b) старшее окно страницы, в которую страница с фреймом вложена
- c) окно фрейма, в которое данная страница вложена

95. Что такое якорь (anchor)?

- a) Это закладка с уникальным именем в определенном месте веб-страницы
- b) Это локальная переменная в форме запроса
- c) Это ссылка на часто открываемую страницу на сайте
- d) Это любой статический текст на веб-странице.

96. html-тег, отображающий заключенный в него текст шрифтом с жирным начертанием?

- a)
- b) <bold>
- c) <i>
- d)

97. Какой атрибут тега body позволяет изменять цвет текста?

- a) color
- b) vlink

- c) text
- d) bgcolor

98. Для чего используется атрибут target тега <a>?

- a) задает адрес документа, по которому следует перейти
- b) устанавливает имя якоря внутри документа
- c) задает имя окна или фрейма, куда браузер будет загружать документ
- d) добавляет всплывающую подсказку к тексту ссылки

99. Какой атрибут тега <td> указывает количество столбцов, занимаемых ячейкой ?

- a) rowspan
- b) cols
- c) colspan
- d) merge

100. Как создать нумерованный список?

- a) <list type="ordered">
- b)
- c)
- d)

101. Какой html-тег используется для переноса строки?

- a) <lb>
- b) <break>
- c) <nl>
- d)

102. Как объявить комментарий в HTML?

- a) /* оставить комментарий */
- b) <!-- оставить комментарий -->
- c) / оставить комментарий /

103. Как создать маркированный список?

- a)
- b) <list>
- c)
- d)

Типовые проблемные задачи

1. Написать и сверстать небольшой текст на важную тему, связанную с профессией.

Типовые ситуационные задачи

1. Сверстать контрол оценки и показа рейтинга
2. Сверстать прогресс-бар
3. Сверстать кнопку: Текст на строке и Кнопка; Отправка формы без js

Тесты

1. Верно ли утверждение?

Существует организация, ответственная за работу Internet.

- a) Верно
- b) Неверно

2. Какая структура занимается выдачей адресов серверам Сети?

- a) Internet
- b) InterNIC
- c) WWW
- d) DNS

3. Введите правильный ответ

Поставщик услуг сети Интернет – это _____

4. Какой адрес состоит только из цифр?

- a) IP-адрес
- b) DNS-адрес
- c) email-адрес

5. Какой адрес может состоять из цифр и слов? Выберите несколько правильных ответов.

- a) IP-адрес
- b) DNS-адрес
- c) email-адрес

6. Какой из приведенных адресов является IP-адресом? Выберите несколько правильных ответов.

- a) 192.45.9.150
- b) linux.org.ru
- c) 178.54.3.247
- d) likbez-net.ru

7. Что входит в структуру Интернет? Впишите недостающий элемент.

Локальные вычислительные сети

Хост-компьютеры

Маршрутизаторы

Устройства сопряжения

Каналы связи

Спутниковые системы связи

8. Какие из перечисленных адресов являются доменами второго уровня? Выберите несколько правильных ответов.
- a) forum.likbez-net.ru
 - b) linux.org.ru
 - c) wikipedia.org
 - d) sozdanie-saita-s-nulya.pro
 - e) likbez-net.ru
9. Какие из перечисленных адресов являются доменами первого уровня? Выберите несколько правильных ответов.
- a) .ru
 - b) linux.org.ru
 - c) .pro
 - d) .com
 - e) likbez-net.ru
10. Верно ли утверждение?
Если вы являетесь владельцем домена второго уровня, то можете открыть сайты и доменами третьего уровня в пределах одного тарифа и останетесь независимым.
- a) Верно
 - b) Неверно
11. Какие из перечисленных ресурсов относятся к ресурсам Интернет. Выберите несколько правильных ответов.
- a) система IP-адресов
 - b) система пересылки файлов FTP (File Transfer Protocol)
 - c) Интернет-пейджеры (ICQ, Skype, QIP и др.)
 - d) система телеконференций Usenet (Users Network)
12. Какое свойство CSS определяет длину отступа первой строки блока?
- a) text-decoration
 - b) first-letter
 - c) text-indent
 - d) text-transform
13. Какой тег включает в себя все содержимое веб-страницы?
- a) <style>
 - b) <td>
 - c) <tbody>
 - d) <html>
14. Какое значение атрибута BEHAVIOR тега устанавливается по умолчанию?
- a) slide
 - b) left
 - c) scroll
 - d) alternate
15. Какой тип графических файлов нельзя использовать на Web-сайтах?
- a) BMP
 - b) JPEG
 - c) GIF
 - d) PNG
16. Какой фильтр делает заданный цвет прозрачным?
- a) filter glow
 - b) filter alpha
 - c) filter chroma

- d) filter blur
17. Какой раздел Web-страницы обычно отсутствует в файле, задающем раскладку фреймов?
- a) <FRAME> </FRAME>
 - b) <BODY> </BODY>
 - c) <HTML> </HTML>
 - d) <HEAD> </HEAD>
18. Как правильно подключать таблицу стилей?
- a) <style src="mystyle.css">
 - b) <stylesheet>mystyle.css</stylesheet>
 - c) <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
19. Выберите верный способ создания многострочного текстового поля
- a) <input type="textbox">
 - b) <input type
 - c) <textarea>
 - d) <input type="textarea">
20. Какое свойство CSS устанавливает ширину верхнего поля документа?
- a) padding-top
 - b) border-top-width
 - c) margin-top
 - d) outline-width

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации:

1. Какое расширение имеет HTML-документ?
2. Что такое ТЕГ?
3. Что такое атрибут и где он записывается?
4. Что редактор игнорирует?
5. Как обновить представление HTML-документа в окне браузера?
6. Какой вид имеет тег ссылки на открытие другого файла?
7. Как создать ссылку на метку в тексте HTML-документа?
8. Как создать метку в тексте HTML-документа?
9. Какие расширения изображений поддерживает HTML-документ?
10. Какой тег задаёт бегущую строку?
11. Какой тег служит для создания нумерованного списка?
12. Какой тег служит для создания таблицы?
13. Для чего используются фреймы?
14. Какой тег служит для создания фрейма?
15. Какой тег служит для создания плавающего фрейма?

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов достижения компетенций

Специфика формирования компетенций и их измерение определяется структурированием информации о состоянии уровня подготовки обучающихся.

Алгоритмы отбора и конструирования заданий для оценки достижений в предметной области, техника конструирования заданий, способы организации и проведения стандартизированных оценочных процедур, методика шкалирования и методы обработки и интерпретации результатов оценивания позволяют обучающимся освоить компетентностно-ориентированные программы дисциплин.

Формирование компетенций осуществляется в ходе всех видов занятий, практики, а контроль их сформированности на этапе текущей, промежуточной и итоговой аттестации.

Оценивание знаний, умений и навыков по учебной дисциплине осуществляется посредством использования следующих видов оценочных средств:

- опросы: устный, письменный;
- задания для практических занятий;
- ситуационные задания;
- контрольные работы;
- коллоквиумы;
- написание реферата;
- написание эссе;
- решение тестовых заданий;
- экзамен.

Опросы по вынесенным на обсуждение темам

Устные опросы проводятся во время практических занятий и возможны при проведении аттестации в качестве дополнительного испытания при недостаточности результатов тестирования и решения заданий. Вопросы опроса не должны выходить за рамки объявленной для данного занятия темы. Устные опросы необходимо строить так, чтобы вовлечь в тему обсуждения максимальное количество обучающихся в группе, проводить параллели с уже пройденным учебным материалом данной дисциплины и смежными курсами, находить удачные примеры из современной действительности, что увеличивает эффективность усвоения материала на ассоциациях.

Основные вопросы для устного опроса доводятся до сведения студентов на предыдущем практическом занятии.

Письменные опросы позволяют проверить уровень подготовки к практическому занятию всех обучающихся в группе, при этом оставляя достаточно учебного времени для иных форм педагогической деятельности в рамках данного занятия. Письменный опрос проводится без предупреждения, что стимулирует обучающихся к систематической подготовке к занятиям. Вопросы для опроса готовятся заранее, формулируются узко, дабы обучающийся имел объективную возможность полноценно его осветить за отведенное время.

Письменные опросы целесообразно применять в целях проверки усвояемости значительного объема учебного материала, например, во время проведения аттестации, когда необходимо проверить знания обучающихся по всему курсу.

При оценке опросов анализу подлежит точность формулировок, связность изложения материала, обоснованность суждений.

Решение заданий (кейс-методы)

Решение кейс-методов осуществляется с целью проверки уровня навыков (владений) обучающегося по применению содержания основных понятий и терминов дисциплины вообще и каждой её темы в частности.

Обучающемуся объявляется условие задания, решение которого он излагает либо устно, либо письменно.

Эффективным интерактивным способом решения задания является сопоставления результатов разрешения одного задания двумя и более малыми группами обучающихся.

Задачи, требующие изучения значительного объема, необходимо относить на самостоятельную работу студентов, с непременно разбором результатов во время практических занятий. В данном случае решение ситуационных задач с глубоким обоснованием должно представляться на проверку в письменном виде.

При оценке решения заданий анализируется понимание обучающимся конкретной ситуации, правильность её понимания в соответствии с изучаемым материалом, способность обоснования выбранной точки зрения, глубина проработки рассматриваемого вопроса, умением выявить основные положения затронутого вопроса.

Решение заданий в тестовой форме

Проводится тестирование в течение изучения дисциплины

Не менее чем за 1 неделю до тестирования, преподаватель должен определить обучающимся исходные данные для подготовки к тестированию: назвать разделы (темы, вопросы), по которым будут задания в тестовой форме, теоретические источники (с точным указанием разделов, тем, статей) для подготовки.

При прохождении тестирования пользоваться конспектами лекций, учебниками, и иными материалами не разрешено.