

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ФИЛИАЛ В г. ХАСАВЮРТЕ

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «Цифровые финансовые активы и платежные системы»**

наименование дисциплины / модуля

Кафедра экономических дисциплин

(наименование кафедры, обеспечивающей преподавание дисциплины)

Образовательная программа бакалавриата

38.03.01 «Экономика»

(код и наименование направления/специальности)

Направленность, (профиль)/специализация программы

Финансы и кредит

наименование профиля подготовки

Форма обучения

очная, очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Статус дисциплины: входит в обязательную часть

(входит в обязательную часть; входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений; дисциплина по выбору)

Хасавюрт 2024г.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые финансовые активы и платежные системы» составлен в 2024 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01. Экономика (уровень бакалавриата) от 12 августа 2020 г. № 954

Разработчик (и):

Асхабалиев И.Ч. к.э.н., доцент кафедры экономических дисциплин филиала ДГУ в г. Хасавюрте.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Менеджмент» одобрен: на заседании кафедры экономических дисциплин филиала ДГУ в г.Хасавюрте протокол № 7 от 18. 03. 2024 года.

Заведующий кафедрой
к. э. н., доцент



М.-З. А. Магомедов

на заседании учебно-методической комиссии от филиала ДГУ в Хасавюрте протокол № 7 от 18. 03. 2024 года.

Председатель



(подпись)

Д.Х. Дадаев

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

«Цифровые финансовые активы и платежные системы»

наименование дисциплины

1.1. Основные сведения о дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часов).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72		72
Контактная работа:	32		32
Лекции (Л)	16		16
Практические занятия (ПЗ)	16		16
Промежуточная аттестация (зачет)			
Самостоятельная работа:	40		40
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);			
- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ);			
- контрольная работа	10		10
- написание реферата (Р);	10		10
- самостоятельное изучение разделов:			
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	10		10
- подготовка к практическим занятиям;	10		10
- подготовка к коллоквиумам;			
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)			

Очно-заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72		72
Контактная работа:	26		26
Лекции (Л)	14		14
Практические занятия (ПЗ)	12		12
Промежуточная аттестация (зачет)			
Самостоятельная работа:	46		46
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);			
- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ);			
- контрольная работа	12		12
- написание реферата (Р);	12		12

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
- самостоятельное изучение разделов: - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	10		10
	12		12

1.2. Требования к результатам обучения по дисциплине, формы их контроля и виды оценочных средств

№ п/п	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Код Контролируе мой компетенции	Оценочные средства		Способ контроля
			наименование	№№ заданий	
Модуль 1. Финансовые активы в цифровой экономике					
1 2 3	Тема 1. История цифровизации международной финансовой системы и основы цифровой	ОПК-6	Устный опрос; написание реферата	2.1. №1-5 2.4. №1-15	Устно; письменно
	Тема 2. Цифровые валюты, криптовалюты, активы, токенизация финансов и технология блокчейн	ОПК-6	Устный опрос; Решение кейс-задач	2.1. №6-10 2.2. №1-2	Устно; письменно
	Тема 3. Цифровая трансформация бизнеса в финансовой отрасли и наиболее динамичные области финтеха	ОПК-6	Устный опрос; тестирование; Контрольная работа	2.1. №11-15 2.3. №1-3 2.5. №1-22	Устно; письменно
Модуль 2. Современные платежные системы					
4 5 6	Тема 4. Электронная коммерция и электронные платежные системы в новой цифровой	ОПК-6	Устный опрос; написание реферата	2.1. №16-20 2.4. №16-32	Устно; письменно
	Тема 5. Современные платежные системы и платежные инструменты	ОПК-6	Устный опрос; Решение кейс-задач	2.1. №21-24 2.2. №3-4	Устно; письменно
	Тема 6. Технологическая инфраструктура платежных систем и цифровой банк	ОПК-6	Устный опрос; тестирование; Контрольная работа	2.1. №25-30 2.3. №4-6 2.5. №23-44	Устно; письменно

1.3. Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенций	Уровни сформированности			
	Недостаточный	Удовлетворительный (достаточный)	Базовый	Повышенный
Б-ОПК-6.2. Способен понимать особенности цифровых финансовых активов, принципы работы современных платежных систем, использовать их для решения профессиональной деятельности	Отсутствует признак удовлетворительно	На удовлетворительном уровне воспроизводит усвоенную терминологию, классификацию и характеристику цифровых финансовых активов, виды современных платежных систем На удовлетворительном уровне понимает принципы работы современных платежных систем, технологические основы цифровых финансовых активов, осуществляет выбор различных цифровых финансовых активов для решения, поставленных задач профессиональной деятельности На удовлетворительном	Воспроизводит на хорошем уровне усвоенную терминологию, классификацию и характеристику цифровых финансовых активов, виды современных платежных систем Понимает на хорошем уровне принципы работы современных платежных систем, технологические основы цифровых финансовых активов, осуществляет выбор различных цифровых финансовых активов для решения, поставленных задач профессиональной деятельности Способен на хорошем уровне обосновать необходимость	Воспроизводит на высоком уровне усвоенную терминологию, классификацию и характеристику цифровых финансовых активов, виды современных платежных систем Понимает на высоком уровне принципы работы современных платежных систем, технологические основы цифровых финансовых активов, осуществляет выбор

		уровне способен обосновать необходимость использования различных платежных систем и цифровых финансовых активов с учетом возможного изменения текущей экономической ситуации	использования различных платежных систем и цифровых финансовых активов с учетом возможного изменения текущей экономической ситуации	различных цифровых финансовых активов для решения, поставленных задач профессиональной деятельности Способен на высоком уровне обосновать необходимость использования различных платежных систем и цифровых финансовых активов с учетом возможного изменения текущей экономической ситуации
--	--	--	---	--

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины «Цифровые финансовые активы и платежные системы»

2.1. Вопросы для устного (письменного) опроса

МОДУЛЬ 1. ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Практическое занятие № 1

Тема 1. История цифровизации международной финансовой системы и основы цифровой экономики

Вопросы для обсуждения:

1. Предпосылки появления электронных денег
2. Место электронных денег в эволюции денежных отношений
3. Виды электронных денег
4. Инфраструктура электронных денег
5. Платежные сети электронных денег
6. Теоретические положения цифровой экономики.
7. Общеэкономические тренды цифровизации.
8. Отраслевая цифровая трансформация.
9. Цифровизация государственного управления

Практическое занятие № 2

Тема 2. Цифровые валюты, криптовалюты, активы, токенизация финансов и технология блокчейн

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие цифровой валюты и цифрового финансового актива
2. Виды цифровых финансовых активов
3. Цифровые валюты центральных банков мира
4. Современные тренды внедрения цифровых валют и активов
5. История возникновения криптовалют. Недостатки современной финансовой системы, повлиявшие на развитие криптовалют.
6. Виды криптовалют и подходы к определению сущности криптовалют
7. Технологии консенсуса криптовалют
8. Инфраструктура криптовалютного рынка
9. Инвестирование в криптовалютные активы. Основы трейдинга.
10. Токенизированные права собственности, ценные бумаги
11. Основные термины и понятия о технологии блокчейн,
12. Принципы работы и преимущества технологии, обзор сфер применения;
13. Архитектура блокчейн-проектов, сферы применения и тренды.
14. Современные криптосистемы, криптографическое хеширование, создание блока, связь блоков по хэш-функции, машинное представление данных, симметричные криптосистемы, внутреннее устройство современных блочных и поточных симметричных шифров.

Практическое занятие № 3

Тема 3. Цифровая трансформация бизнеса в финансовой отрасли и наиболее динамичные области финтех

Вопросы для обсуждения:

1. Основные тренды в финансовой отрасли
2. Диджитализация как фундаментальная трансформация бизнеса.
3. Геймификация. Виртуальная реальность. Интеллектуальные помощники и чат-боты.
4. Наиболее динамичные области финтех.
5. Появление первых экосистем краудфандинга.
6. Страновая дифференциация скоринговых систем как определяющий фактор эволюции рынка
7. Приоритетные направления вне жестко регулируемых платежей и денежных переводов: торговое финансирование, документарные операции, выпуск акций документооборот и трейдинг.

МОДУЛЬ 2. СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Практическое занятие № 4

Тема 4. Электронная коммерция и электронные платежные системы в новой цифровой экономике

1. Факторы снижения издержек в бизнес-моделях электронной коммерции.
2. Факторы развития систем электронной коммерции.
3. Преимущества использования электронной коммерции.
4. Изменения в экономике, вызванные появлением электронной коммерции.
5. Базовые технологии (технико-экономические и правовые основы) электронной коммерции.
6. Торгово-закупочные B2B системы.
7. Классификация систем сектора B2C.
8. Интернет-магазины. Услуги в Интернете.

9. Интернет-страхование. Интернет-трейдинг. Интернет-аукционы.
10. Роль электронных денег в современной системе текущих платежей.
11. Платежные технологии.
12. Национальная платежная система.
13. Эволюция платёжных систем.
14. Традиционные и электронные платежные системы.
15. Интернет-платежные системы.
16. Реальные и виртуальные платёжные карты. Электронные кошельки.
17. Основные направления развития систем электронной коммерции.

Практическое занятие № 5

Тема 5. Современные платежные системы и платежные инструменты

1. Технология цифровых денег или цифровой наличности.
2. Обмен цифровыми деньгами между участниками.
3. Свойства, которыми должна обладать система цифровых наличных.
4. Три протокола в системе цифровых наличных.
5. Участники в информационном взаимодействии.
6. Платежный протокол:
7. Депозитный протокол:
8. Уязвимости описанных протоколов.
9. Анонимность покупателя и применение слепой подписи в протоколе снятия со счета.
10. Платежные карты.
11. Банковские карты.
12. Дебетовые карты.
13. Карта с овердрафтом.
14. Кредитные карты.
15. Предоплаченные карты.
16. Электронные деньги.
17. Значимость и важность платежных систем
18. Использование распределенных реестров, таких как блокчейн, в системах для обмена криптовалютами (цифровыми активами) и смарт-контрактами.

Практическое занятие № 6

Тема 6. Технологическая инфраструктура платежных систем и цифровой банк

1. Автоматизация банковского дела.
2. Электронный документооборот (оборот электронных документов).
3. Оборудование и инструменты, применяемые для автоматизации межбанковских и других видов расчетов.
4. Основные специальные компонентами инфраструктуры рынка пластиковых карточек .
5. Основные этапы обработки информации в потоке платежей в сети.
6. Средства обработки данных.
7. Структурные уровни системы обработки данных:
8. Концепции, как «банк = технология», «банк = клиент», «банк = продукт» (финансовый супермаркет), «банк = социум» и «банк = жизнь» (банковский стиль жизни – lifestylebanking).
9. Раскрытие общих принципов создания готовых, завершенных проектов в области финтех.
10. Обзор последних тенденций в сфере информационных технологий для финансового и банковского секторах, а также законодательного регулирования.

11. Финтех банки как генератор новых денег.
12. P2P-кредитование без банков.
13. «Необанки» против концепции Банк 5.0+.
14. Пространство для коворкинга – допofис для финтех-банка.
15. Необходимость автоматизации банковской деятельности.
16. Оборудование и инструменты, применяемые для автоматизации платежных операций.
17. Электронные системы передачи банковской информации.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент глубоко понимает пройденный материал, отвечает на вопросы четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент понимает пройденный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает некоторые ошибки общего характера и отдельные неточности;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если ответы студента правильны лишь частично, при разъяснении материала допускаются серьезные ошибки;
- оценка «неудовлетворительно» студент имеет лишь частичное представление о задаваемых вопросах.

2.2. Кейс-задачи

Модуль 1. Финансовые активы в цифровой экономике

Кейс №1, задача 1 №вопрос1

В таблице приведена структура информационной системы предприятия.



Экономическая информация – это...

- 1) совокупность различных сведений экономического характера, которую можно фиксировать, передавать, преобразовывать, хранить и использовать для осуществления функций управления народным хозяйством и его отдельными звеньями различных уровней
- 2) совокупность различных сведений, которые создаются в результате экономической деятельности
- 3) информация, которую можно фиксировать, передавать, преобразовывать, хранить и использовать
- 4) информация, которую можно своевременно и в короткие сроки получать, быстро обрабатывать, сохранять и передавать

№вопрос2, задача 2

В таблице приведена структура информационной системы предприятия.



Каждый базовый компонент ИС является...

- 1) самостоятельной системой
- 2) системой, имеющей определенную структуру построения и цели функционирования
- 3) составной частью общего проекта и определяет способы, методы извлечения информации
- 4) средством сбора, регистрации, передачи, хранения, обработки и выдачи информации в ИС

№вопрос5, задача 3

В таблице приведена структура информационной системы предприятия.



Программные средства информационных технологий бывают ___ и прикладные базовые

Кейс №2, задача

4 №вопрос5

На рисунке приведена классификация программных средств ИС.



Компактное представление файлов и дисков для целей передачи данных на другие компьютеры, создания страховых копий обеспечивает ___ архиватор

К информационным технологиям общего назначения относятся офисные

№вопрос2, задача 5

На рисунке приведена классификация программных средств ИС.



программы, включающие...

- 1) СУБД для организации и управления БД
- 2) пакет презентационной графики
- 3) антивирусные программы
- 4) математические алгоритмы

№вопрос4, задача 6

На рисунке приведена классификация программных средств ИС.



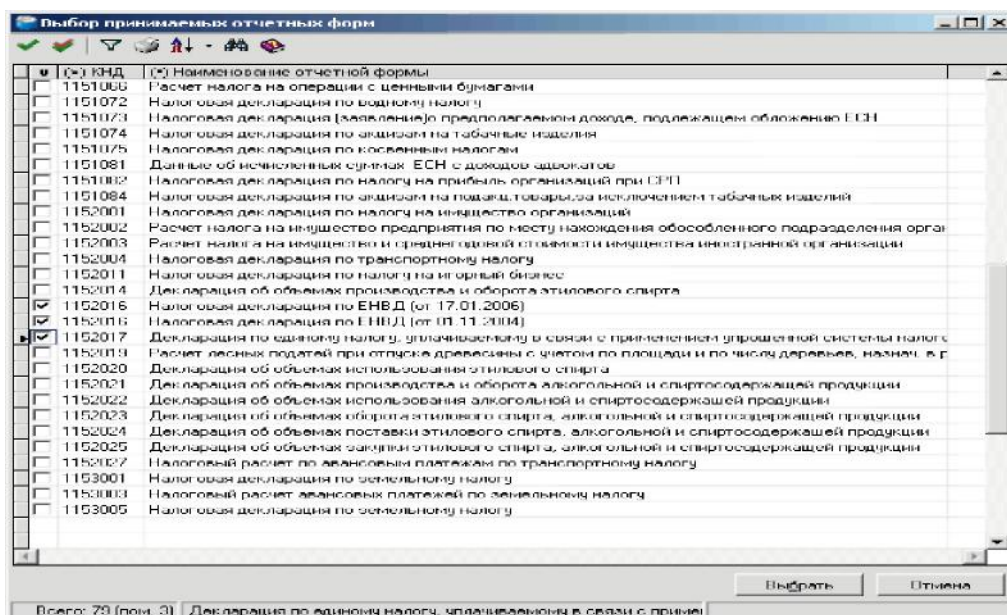
Установите соответствие между программными средствами...

- 1.антивирусные программы
 - 2.архиваторы
 - 3.операционная система
 - 4.утилиты для тестирования компьютерных сетей
- 1) AVP
 - 2) WinARJ
 - 3) Linux
 - 4) сканирование

Модуль 2. Современные платежные системы

№кейс 3, задача 7 №вопрос2

На фото представлено окно программы «Налогоплательщик ЮЛ».

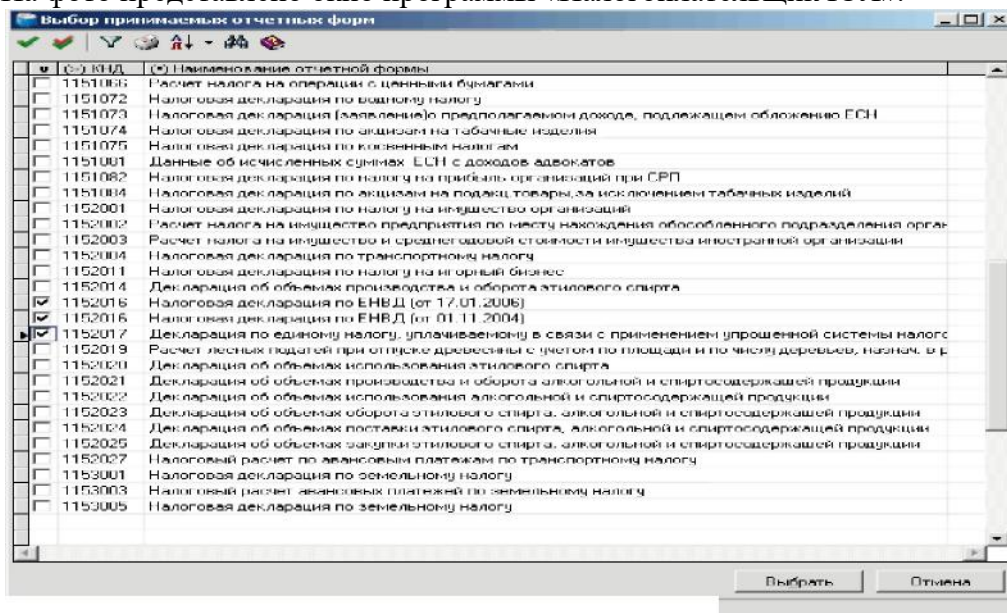


В программе реализованы следующие задачи...

- 1) Журнал счетов- фактур
- 2) Документы по УСН
- 3) отчеты в вышестоящие налоговые органы
- 4) информация о состоянии обслуживаемого инспектором района

№вопрос5, задача 8

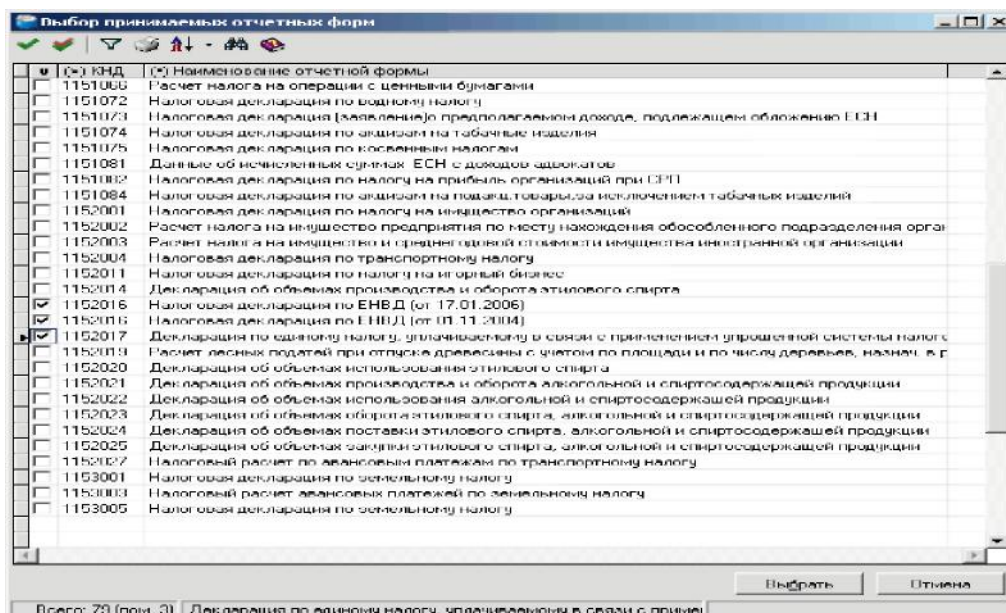
На фото представлено окно программы «Налогоплательщик ЮЛ».



Основная функция программы – это учет ____ налогов

№вопрос1, задача 9

На фото представлено окно программы «Налогоплательщик ЮЛ».



Для перехода на УСН необходимо...

- 1) написать заявление о постановке на учет
- 2) отказаться от уплаты налога на прибыль
- 3) предъявить справку о доходах за последний квартал
- 4) иметь доход не более 2 млн.руб.за 3 календарных месяца подряд

№ кейс 4, задача 10

Новопрос 2

На фото представлена электронная версия налоговой декларации.

Для правильного заполнения декларации необходимо заполнить расчетные разделы...

- 1) раздел 2(ч1)
- 2) раздел 2
- 3) титульный лист
- 4) сведения о физическом лице

№вопрос1, задача 11

На фото представлена электронная версия налоговой декларации.

Для определения налога на имущество организаций необходимо внести следующие показатели...

- 1) налоговую базу
- 2) территорию в м², на которой находится имущество
- 3) статус налогоплательщика
- 4) определить режим множественной регистрации

№вопрос5, задача 12

На фото представлена электронная версия налоговой декларации.

Чтобы совершить автоматизированный расчет налогов, необходимо щелкнуть

F5

[illegible]

№ кейс 5, задача 13

В организации по итогам отчетного периода были проведены камеральные и выездные проверки. По акту налоговой проверки от 1.04.2023г. установлено, что у налогоплательщика организации налоговая база по НДС за налоговый период (первый квартал) составляет 19600 тыс. руб., а не 19000 тыс. руб., как показано в декларации.

Аналогичные нарушения были выявлены актом проверки налоговой декларации НДС за третий квартал предыдущего года, за что к налогоплательщику были применены налоговые санкции. Ставка рефинансирования ЦБ РФ – 9%.

Начислить налог, штрафные санкции и пени.

задача 14

По роду своей деятельности, организация попутно занимается грузоперевозками. На балансе числятся следующие автомобили (см. таблицу).

Таблица 1

Автомобили, числящиеся на балансе организации

Марка	Мощность двигателя, л.с.	Количество, шт.
МАЗ-5335	190	20
КРАЗ-255	535	6
ГАЗ-6611	230	2
ЗИЛ-133	320	14
КамАЗ-5320	450	9

25 сентября 2022г. организация приобрела легковой автомобиль с мощностью двигателя 105 л.с., поставлен на учет 30 сентября 2022г. 15 июня 2022г. с учета был снят 1 МАЗ в связи с его продажей.

Рассчитайте транспортный налог, который должны уплатить организация за налоговый период и авансовые платежи по итогам отчетных периодов с указанием сроков их уплаты.

задача 15

Также организация должна была уплатить земельный налог с участка, приобретенного с целью строительства жилья для своих работников. Рассчитайте налоговую базу для исчисления налога и сумму земельного налога, подлежащую к уплате в бюджет.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Значение показателя
1	Площадь земельного участка, приобретенного в собственность 10 октября текущего налогового периода	м2	9000
2	Срок проектирования и строительства	лет	5
3	Кадастровая стоимость 1 м2	руб.	890
4	Ставка земельного налога	%	0,2

Решения по кейсу оформить в электронном виде, заполнив соответствующие электронные декларации.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он дал 86% - 100% правильных ответов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он дал 66% - 85% правильных ответов;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он дал 51% - 65% правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он дал 0% - 50% правильных ответов.

2.3.Примерная тематика рефератов и докладов по темам дисциплины

1. Цифровая глобализация как новая стадия глобализации, ее возможности. Рейтинги глобализации.
2. Регулирование цифровизации мировой экономики на глобальном уровне
3. Распространение цифровых технологий как причина смены пятого технологического уклада шестым и перехода к четвертой промышленной революции
4. Цифровая трансформация мирового рынка финансовых услуг. Технологические компании на рынке финансовых услуг.
5. Предпосылки появления электронных денег
6. Место электронных денег в эволюции денежных отношений
7. Виды электронных денег
8. Инфраструктура электронных денег
9. Платежные сети электронных денег
10. Теоретические положения цифровой экономики.
11. Общеэкономические тренды цифровизации.
12. Отраслевая цифровая трансформация.
13. Цифровизация государственного управления
 14. Понятие цифровой валюты и цифрового финансового актива
 15. Виды цифровых финансовых активов
 16. Современные тренды внедрения цифровых валют и активов
 17. Инфраструктура криптовалютного рынка
 18. Инвестирование в криптовалютные активы. Основы трейдинга.
 19. Основные термины и понятия о технологии блокчейн,
 20. Основные тренды в финансовой отрасли
 21. Диджитализация как фундаментальная трансформация бизнеса.
 22. Геймификация. Виртуальная реальность. Интеллектуальные помощники и чат-боты.
23. Инновационные финансовые технологии (финтех).
24. Цифровизация традиционных финансовых организаций.
25. Перспективы развития банковского сектора в цифровой экономике. Цифровые банки (необанки) и их рейтинг.
26. Сущность и классификация криптовалют, их правовое регулирование в различных странах.
27. Перспективы и риски применения криптовалют в мировой финансовой системе.
28. Причины появления и бурного развития финансовых технологий.
29. Перспективы развития банковского сектора в условиях внедрения современных финансовых технологий.
30. Сущность и специфика информационных услуг.
31. Понятие, особенности и ключевые тренды развития мирового рынка информационных услуг.

32. Перспективы развития мирового рынка информационных технологий и услуг.
33. Трансформация электронного правительства в цифровое, формирование цифрового государства.
34. Цифровая трансформация социальной сферы.
35. Умные города: компоненты, рейтинги, обеспечение безопасности.
36. История развития электронных платежных систем
37. Этапы развития электронных платежных систем
38. Классификация видов Платежных систем и их понятие
39. Назначение электронной платежной системы; Классификация платежных систем в интернет; Достоинства и преимущества интернет - платежей.
40. Классификация способов платежей
41. Схемы платежных систем
42. Выбор электронной платежной системы
43. Зарубежные электронные платежные системы
44. Российские электронные платежные системы
45. Виды электронных систем взаиморасчетов
46. Классификация пластиковых карт
47. Основные понятия систем взаиморасчетов по пластиковым картам
48. Структура и порядок функционирования систем взаиморасчетов по пластиковым ртам
49. Система распределения рисков и страхования платежей с сети взаиморасчетов по пластиковым картам
50. Механизм взаиморасчетов по пластиковым картам в Интернете
51. Недостатки использования пластиковых карт в интернет-коммерции
- 52.. Интернет-банкинг
53. Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных денег
54. Принципы создания электронных денег
55. Понятие и структура интернет-маркетинга
56. Мобильная коммерция
57. Интернет-страхование
58. Интернет-трейдинг

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент глубоко понимает пройденный материал, отвечает на вопросы четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент понимает пройденный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает некоторые ошибки общего характера и отдельные неточности;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если ответы студента правильны лишь частично, при разъяснении материала допускаются серьезные ошибки;
- оценка «неудовлетворительно» студент имеет лишь частичное представление о задаваемых вопросах.

2.4. Примерные вопросы по контрольной работе

1. Понятие электронного правительства (E-Government)
2. Задачи построения электронного правительства

3. Виды электронных систем взаиморасчетов
4. Классификация пластиковых карт
5. Основные понятия систем взаиморасчетов по пластиковым картам
6. Структура и порядок функционирования систем взаиморасчетов по пластиковым картам
7. Система распределения рисков и страхования платежей с сети взаиморасчетов по пластиковым картам
8. Механизм взаиморасчетов по пластиковым картам в Интернете
9. Недостатки использования пластиковых карт в интернет-коммерции
10. Интернет-банкинг
11. Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных денег
12. Основные термины и понятия о технологии блокчейн.
13. Современные криптосистемы, криптографическое хеширование
14. Обзор основных платформ для создания блокчейн-проектов, их отличия друг от друга.
 4. Определения блокчейна.
15. Блоки, механизмы сцепления блоков и целостность цепочки. Основные моменты алгоритма Bitcoin.
16. Интеграция России в глобальную блокчейн экосистему. Зоны опережающего развития и зоны перспективного роста.
17. Правовой статус криптовалют за рубежом и перспективы урегулирования в России. Учет и отчетность, перевод криптоактивов в российскую валюту.
18. Токен, как ценная и как не ценная бумага. Предпродажная стадия. Pre-ICO. HOWEY тест. Схемы размещения токенов. Размещение токенов. Пост-продажная стадия. Налоги.
19. Методы поддержания стоимости токена. Ликвидность токенов.
20. Инвестирование в криптовалютные активы.

2.5. Примерные тестовые задания:

- 1. Какой группы способов расчётов, применяемые для оплаты приобретённых в интернете товаров, не существует**
 - а. расчёты вне электронной сети;
 - б. расчеты в рамках электронной сети;
 - в. расчёты из рук в руки.
- 2. Банковский перевод является одним из способов расчётов:**
 - а. вне электронной сети;
 - б. в рамках электронной сети;
 - в. из рук в руки.
- 3. Наложённый платёж или оплата наличными по факту доставки является одним из способов расчётов:**
 - а. вне электронной сети;
 - б. в рамках электронной сети;
 - в. из рук в руки.
- 4. Субъектами электронной коммерции являются?**
 - а. физические лица;
 - б. юридические лица;
 - в. государство как субъект права;
 - г. все вышеперечисленные.
- 5. Какой из секторов занимается электронной подачей индивидуальных налоговых деклараций?**
 - а. B2B;
 - б. B2C;
 - в. B2E;

г. C2G.

6. Какой из секторов представляет собой взаимодействие бизнес-организации: производитель, продающий свой товар через поставщиков или дистрибьюторов, которые в свою очередь работают через дилеров?

- а. B2B;
- б. B2C;
- в. B2E;
- г. C2G.

7. Какой из аукционов является аукционом продавца на повышение начальной цены партии одинаковых товаров?

- а. стандартный аукцион;
- б. немецкий аукцион;
- в. обратный аукцион;
- г. нет верного ответа.

8. Какой сектор называют розничным сектором электронной торговли?

- а. B2B;
- б. B2C;
- в. B2E;
- г. C2G.

9. Все банковские карты можно разделить на три группы:

- а. карты дебетовые
- б. карты дебетовые с овердрафтом
- в. карты кредитные
- г. карты банковские
- д. карты контурные

10. Если вы владелец дебетовой карты с овердрафтом, то вы можете потратить денег больше, чем находится на вашем счёте, но с соблюдением строгих условий:

- а. в рамках определённого лимита
- б. в пределах определённого срока
- в. за определённую комиссию
- г. с перспективой штрафа за просрочку
- д. с перспективой получения бонуса за невозврат денежных средств

11. Национальная платежная система «Мир» была создана:

- а. в 2011 г.;
- б. в 2014 г.;
- в. в 2015 г.;
- г. в 2016 г.

12. Характерной чертой риска является:

- а. возможность получения доходов и снижения затрат;
- б. непредсказуемость;
- в. противоречивость;
- г. системность.

13. Проведение трансграничных расчетов с помощью денег центральных банков позволяет снижать риск:

- а. трансляционный;
- б. кредитный;
- в. конвертационный;
- г. операционный.

14. Карты, классифицирующиеся по выполняемым ими финансовым операциям:

- а. карты с контактным считыванием
- б. бесконтактные карты
- в. с памятью
- г. карты с магнитной полосой
- д. кредитные

15. Какой группы способов расчётов, применяемые для оплаты приобретённых в интернете товаров, не существует

- а. расчёты вне электронной сети
- б. расчеты в рамках электронной сети
- в. расчёты из рук в руки

16. Банковский перевод является одним из способов расчётов

- а. вне электронной сети
- б. в рамках электронной сети
- в. из рук в руки

17. Наложённый платёж или оплата наличными по факту доставки является одним из способов расчётов

- а. вне электронной сети
- б. в рамках электронной сети
- в. из рук в руки

18. Платформой протокола безопасных электронных сделок(защита электронной подписью) пользуются

- а. Банки
- б. промышленные предприятия
- в. учебные организации

19. Сайты данного типа включают формирование заказов и интегрированы в корпоративную информационную систему предприятия

- а. визитка
- б. каталог
- в. электронный магазин

20. Набор информационных блоков и инструментов для взаимодействия с одним или несколькими сегментами рынка

- а. Веб- сайт
- б. каталог
- в. визитка

21. Уровень зрелости электронных платёжных систем определяют следующие требования

- а. конфиденциальность
- б. целостность информации
- в. идентификация
- г. Все ответы верны

22. Электронные платёжные системы включают в себя следующие формы расчётов

- а. банковские карты
- б. электронные чеки
- в. цифровые деньги
- г. все вышеперечисленные

23. Безналичные расчеты – это:

а. расчеты, осуществляемые посредством перечисления по счетам в кредитных учреждениях (со счета плательщика на счет получателя) и путем зачета взаимных требований;

б. расчеты, осуществляемые посредством перечисления по счетам в кредитных учреждениях (со счета плательщика на счет получателя).

24. Укажите, по каким типам расчетных документов, платежи оформляются как электронно-платежные документы полного формата (ЭПД ПФ) при осуществлении расчетов через расчетное подразделение Банка России внутри Московского региона:

- а. инкассовые поручения;
- б. платежные ордера;
- в. платежные поручения;
- г. платежные требования;
- д. аккредитивы;
- е. платежные поручения, инкассовые поручения, платежные ордера за исключение платежей, совершаемых почтовым и телеграфным способом.

25. Под электронно-платежными документами полного формата понимается:

- а. электронные документы, содержащие только текстовые реквизиты расчетного документа;
- б. электронные документы, содержащие все реквизиты расчетного документа, за исключением текстовых;
- в. электронные документы, содержащие все реквизиты расчетного документа (включая текстовые), определенные нормативными актами Банка России.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он дал 86% - 100% правильных ответов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он дал 66% - 85% правильных ответов;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он дал 51% - 65% правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он дал 0% - 50% правильных ответов.

2.6. Примерные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (зачету)

- 1 Предпосылки появления электронных денег
- 2 Место электронных денег в эволюции денежных отношений
- 3 Понятие электронной коммерции
- 4 Структура рынка электронной коммерции
- 5 Виды электронных денег
- 6 Инфраструктура электронных денег
- 7 Платежные сети электронных денег
- 8 Теоретические положения цифровой экономики.
- 9 Общеэкономические тренды цифровизации.
- 10 Отраслевая цифровая трансформация.
- 11 Цифровизация государственного управления
- 12 Понятие цифровой валюты и цифрового финансового актива
- 13 Виды цифровых финансовых активов
- 14 Современные тренды внедрения цифровых валют и активов
- 15 Инфраструктура криптовалютного рынка
- 16 Инвестирование в криптовалютные активы. Основы трейдинга.

- 17 Основные термины и понятия о технологии блокчейн,
- 18 Основные тренды в финансовой отрасли
- 19 Диджитализация как фундаментальная трансформация бизнеса.
- 20 Геймификация. Виртуальная реальность. Интеллектуальные помощники и чат-боты.
- 21 Наиболее динамичные области финтех.
- 22 Первые экосистемы краудфандинга.
- 23 Страновая дифференциация скоринговых систем как определяющий фактор эволюции рынка
- 24 Факторы снижения издержек в бизнес-моделях электронной коммерции
- 25 Факторы развития систем электронной коммерции
- 26 Использование систем класса Peer-to-Peer
- 27 Понятие электронного правительства (E-Government)
- 28 История развития электронных платежных систем
- 29 Этапы развития электронных платежных систем
- 30 Классификация видов Платежных систем и их понятие
- 31 Назначение электронной платежной системы; Классификация платежных систем в интернет; Достоинства и преимущества интернет - платежей.
- 32 Классификация способов платежей
- 33 Схемы платежных систем
- 34 Задачи построения электронного правительства
- 35 Виды электронных систем взаиморасчетов
- 36 Классификация пластиковых карт
- 37 Основные понятия систем взаиморасчетов по пластиковым картам
- 38 Структура и порядок функционирования систем взаиморасчетов по пластиковым картам
- 39 Система распределения рисков и страхования платежей с сети взаиморасчетов по пластиковым картам
- 40 Механизм взаиморасчетов по пластиковым картам в Интернете
- 41 Недостатки использования пластиковых карт в интернет-коммерции
- 42 Интернет-банкинг
- 43 Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных денег
- 44 Принципы создания электронных денег
- 45 Понятие и структура интернет-маркетинга
- 46 Предметная область маркетинговых исследований в Интернете
- 47 Система показателей рыночной позиции сайта компании
- 48 Понятие интернет-рекламы
- 49 Вирусный маркетинг и соблюдение прав пользователей на частную жизнь
- 50 Перспективы электронной коммерции
- 51 ГИС-технологии, как основа построения электронного общества
- 52 Перспективы развития электронных платежных систем
- 53 Зарубежные электронные платежные системы
- 54 Российские электронные платежные системы
- 55 Безопасность использования электронных платежных систем
- 56 Пластиковые карточки
- 57 Электронные кошельки
- 58 Банки и электронные деньги
- 59 Классификация моделей электронных платежей.
- 60 Способы оплаты в интернет - системах;
- 61 Определение цифровых денег.
- 62 Разновидности электронных денег
- 63 Международный опыт внедрения и использования электронных денег

- 64 Сущность понятия «платежный инструмент»
- 65 Современные платежные инструменты
- 66 Необходимость автоматизации банковской деятельности:
- 67 Оборудование и инструменты, применяемые для автоматизации платежных операций.
- 68 Электронные системы передачи банковской информации.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он дал 51% - 100% правильных ответов (если обучающийся демонстрирует полное знание учебного материала или в объеме, необходимом для дальнейшего обучения, допускающему неточности в ответах, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения);
- оценка «незачтено» выставляется студенту, если он дал 0% - 50% правильных ответов (т.е. обучающемуся, имеющему серьезные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в ответах).