

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Экономический факультет

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

Цифровые финансовые активы и платежные системы

Кафедра «Финансы и кредит» экономического факультета

Образовательная программа
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы
Финансы и кредит
Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Региональная экономика и бизнес

Уровень высшего образования
бакалавриат

Форма обучения
очная, очно-заочная, заочная

Статус дисциплины: входит в обязательную часть ОПОП

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цифровые финансовые активы и платежные системы» составлен в 2023 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика от «12» августа 2020 г. № 954.


Разработчик: кафедра финансов и кредита
Джафарова З.К., к.э.н., доцент

Фонд оценочных средств по дисциплине одобрен:
на заседании кафедры финансов и кредита от «27» января 2023 г.,
протокол № 5.

И.о. зав. кафедрой  Махдиева Ю.М.

на заседании Методической комиссии экономического факультета от «27»
февраля 2023 г., протокол № 6.

Председатель  Сулейманова Д.А.

Фонд оценочных средств по дисциплине согласован с учебно-методическим
управлением «30» марта 2023 г. 

Рецензент (эксперт):

Доцент кафедры
политической экономии ДГУ  Маллаева М.И.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине (модулю)/ практике
«Цифровые финансовые активы и платежные системы»

1.1. Основные сведения о дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы
 (72 академических часа).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	___ семестр	всего
Общая трудоёмкость	72		72
Контактная работа:	32		32
Лекции (Л)	16		16
Практические занятия (ПЗ)	16		16
Консультации			
Промежуточная аттестация (зачет)			
Самостоятельная работа (указать виды работ, предусмотренные рабочей программой дисциплины (практики)):	40		40
- написание эссе (Э);	2		2
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	8		8
- подготовка к практическим занятиям;	10		10
- подготовка к коллоквиумам;	10		10
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	10		10

Очно-заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	___ семестр	всего
Общая трудоёмкость	72		72
Контактная работа:	26		26
Лекции (Л)	14		14
Практические занятия (ПЗ)	12		12
Консультации			
Промежуточная аттестация (зачет)			
Самостоятельная работа (указать виды работ, предусмотренные рабочей программой дисциплины (практики)):	46		46
- написание эссе (Э);	6		6
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	10		10
- подготовка к практическим занятиям;	10		10
- подготовка к коллоквиумам;	10		10
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	10		10

Заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	3_ курс	___ семестр	всего
Общая трудоёмкость	72		72
Контактная работа:	8		8
Лекции (Л)	4		4
Практические занятия (ПЗ)	4		4
Консультации			
Промежуточная аттестация (зачет)			
Самостоятельная работа (указать виды работ, предусмотренные рабочей программой дисциплины (практики)):	62		62
- написание эссе (Э);	2		2
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	15		15
- подготовка к практическим занятиям;	15		15
- подготовка к коллоквиумам;	15		15
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	15		15

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

№ п/п	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Код Контролируемой компетенции	Оценочные средства		Способ контроля
			наименование	№№ заданий	
Модуль 1: Характеристика цифровых и электронных денег					
1	Тема 1. Электронные деньги и цифровые финансовые активы	УК-10 ОПК-4	Устный опрос; написание реферата	2.1. №1-5 2.4. №1-15	Устно; письменно
2	Тема 2. Цифровые валюты центральных банков стран мира. Цифровой рубль	УК-10 ОПК-4	Устный опрос; Решение кейс-задач	2.1. №6-10 2.2. №1-2	Устно; письменно
3	Тема 3. Структура рынка электронных денег и цифровых финансовых активов	УК-10 ОПК-4	Устный опрос; тестирование; Контрольная работа	2.1. №11-15 2.3. №1-3 2.5. №1-22	Устно; письменно
Модуль 2. Информационные системы в бюджетно-налоговой сфере					
4	Тема 4. Современное состояние рынка цифровых финансовых активов	УК-10 ОПК-4	Устный опрос; написание реферата	2.1. №16-20 2.4. №16-32	Устно; письменно
5	Тема 5. Инструментарий информационных технологий в финансовой сфере: финансовые чат-боты,	УК-10 ОПК-4	Устный опрос; Решение кейс-задач	2.1. №21-24 2.2. №3-4	Устно; письменно

	цифровые кошельки, автоматизация маркетинга				
6	Тема 6. Искусственный интеллект в сфере финансовых технологий, blockchain и облачные технологии	УК-10 ОПК-4	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

№ п/п	Код компетенции	Уровни сформированности компетенции			
		Недостаточный	Удовлетворительный (достаточный)	Базовый	Повышенный
		Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	Знать: Уметь: Владеть:	Знать: Уметь: Владеть:	Знать: Уметь: Владеть:
	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
	Б-УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	<i>Знает:</i> основы поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность. поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные); <i>Умеет:</i> Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических	<i>Знает:</i> основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин); основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность,	Знает: ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда. технического и технологического прогресса. показатели экономического развития и экономического роста, особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-

			<p>решений; критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей</p>	<p>конкуренция, монополия, фирма, институты, транзакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.;</p> <p><i>Умеет:</i> Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений; критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологическог о развития экономики страны и отдельных ее отраслей</p>	<p>экономических кризисов; Понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно- кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономичес кие параметры и индивидов; <i>Умеет:</i> Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений; критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей</p>
	<p>Б-УК-10.2. Применяет методы личного экономическ ого и финансового планировани я для достижения</p>	<p>Отсутствие признаков удовлетвор ительного уровня</p>	<p><i>Знает:</i> основные виды личных доходов (заработная плата, предприниматель ский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения;</p>	<p><i>Знает:</i> Основные финансовые организации (Банк России, Агентство по страхованию вкладов. Пенсионный фонд России,</p>	<p><i>Знает:</i> Основные этапы жизненного цикла индивида, понимает специфику краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла,</p>

	<p>текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>		<p>сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций, особенности инновационного предпринимательства:</p> <p>коммерциализация разработок и патентование;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла;</p> <p>пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с</p>	<p>коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними; основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит, ценные бумаги, недвижимость, страхование); понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенность и в экономической и финансовой сфере; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения;</p> <p><i>Умеет:</i></p> <p>Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах</p>	<p>альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования; Основные виды расходов (индивидуальные налоги и обязательные платежи; страховые взносы, аренда квартиры, коммунальные платежи, расходы на питание и др.), механизмы их снижения, способы формирования сбережений; принципы и технологии ведения личного бюджета;</p> <p><i>Умеет:</i> Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла; пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой</p>
--	---	--	---	---	---

			финансовой	цикла; пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой	организацией; выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности; оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами, а также риски стать жертвой мошенничества; вести личный бюджет, используя существующие программные продукты; оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты.
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности					
	Б-ОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную	Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	<i>Знает:</i> теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования <i>Умеет:</i> осуществлять сбор и	<i>Знает:</i> теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования <i>Умеет:</i> анализировать и	<i>Умеет:</i> осуществлять сбор и классификацию релевантной информации для описания проблемы <i>Умеет:</i> анализировать и интерпретировать

	<p>терминологию экономическую науки и опираясь на результаты анализа ситуации</p>		<p>классификацию релевантной информации для описания проблемы</p>	<p>интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств</p>	<p>финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств Умеет: выявить проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированным и или прогнозируемыми</p>
	<p>Б-ОПК-4.2. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий</p>	<p>Отсутствие признаков удовлетворительного уровня</p>	<p><i>Знает:</i> теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования <i>Умеет:</i> осуществлять экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска</p>	<p><i>Знает:</i> теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования <i>Умеет:</i> оценивать возможные варианты решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно анализируя вероятные результаты и эффективность их реализации</p>	<p><i>Знает:</i> теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования <i>Умеет:</i> осуществлять экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска <i>Умеет:</i> оценивать возможные варианты решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно</p>

					анализируя вероятные результаты и эффективность их реализации
--	--	--	--	--	---

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. Характеристика цифровых и электронных денег

Тема 1. Электронные деньги и цифровые финансовые активы

1. Предпосылки появления электронных денег. Их сущность.
2. Преимущества и недостатки электронных денег
3. Виды электронных денег
4. Сущность цифрового финансового актива
5. Виды цифровых финансовых активов
6. Сущность криптовалюты. Преимущества и недостатки

Тема 2. Цифровые валюты центральных банков стран мира. Цифровой рубль

7. Предыстория внедрения цифровых валют.
8. Создание цифровой валюты
9. Виды общедоступных криптовалют.
10. Цифровой рубль.
11. Цифровой франк.
12. Цифровой юань.

Тема 3. Структура рынка электронных денег и цифровых финансовых активов

13. Эффективное функционирование налоговой системы при использовании ИТ.
14. Автоматизации функций всех уровней налоговой службы.
15. Этапы информатизации ФНС.
16. Принципы построения ИС в налогообложении.
17. Функциональная и обеспечивающая части ИС ФНС.

Модуль 2. Финансовые и цифровые активы

Тема 4. Современное состояние рынка цифровых финансовых активов

18. Основные способы генерации цифровых финансовых активов.
19. Характеристика и сущность технологии блокчейн.

20. Преимущества и недостатки технологии блокчейн
21. Нормативно-правовая основа обращения цифровых финансовых активов в России

Тема 5. Инструментарий информационных технологий в финансовой сфере: финансовые чат-боты, цифровые кошельки, автоматизация маркетинга.

22. Сущность и определение скоринга.
23. Характеристика чат-ботов в финансовой сфере.
24. Основные финансовые технологии – P2P кредитование, робо-эдвайзинг, блокчейн и криптовалюта.
25. Краудфандинг и финансирование бизнеса.
26. Трейдинг, алгоритмическая биржевая торговля.

Тема 6. Искусственный интеллект в сфере финансовых технологий, blockchain и облачные технологии

27. Функции мирового финансового рынка
28. Типы мирового финансового рынка
29. Кредитования и личных финансов - P2P кредитования, робо-эдвайзинга
30. Финансовые платежи и розничные транзакции; сервисы онлайн платежей, сервисы онлайн переводов, P2P обмен валют
31. Цифровой банкинг
32. Банкинг как услуги BaaS (SolarisBank, Mambu, Q2, Bankable, TalkBank).

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: Характеристика цифровых и электронных денег

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.

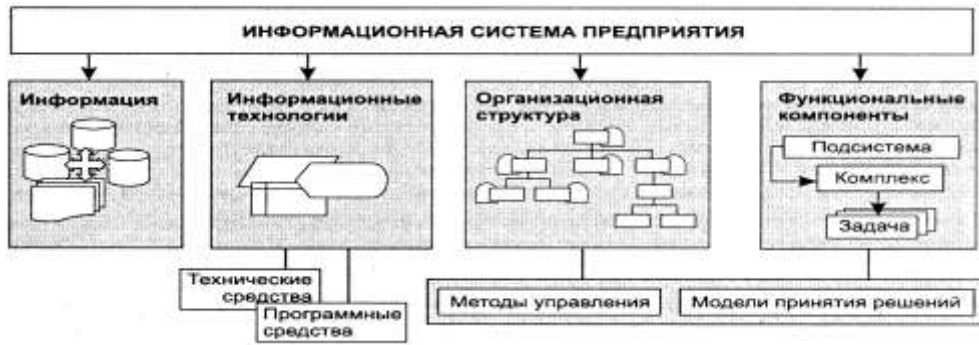


Каждый базовый компонент ИС является...

- 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

№вопрос2, задача 5

На рисунке приведена классификация программных средств ИС.



К информационным технологиям общего назначения относятся офисные 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...

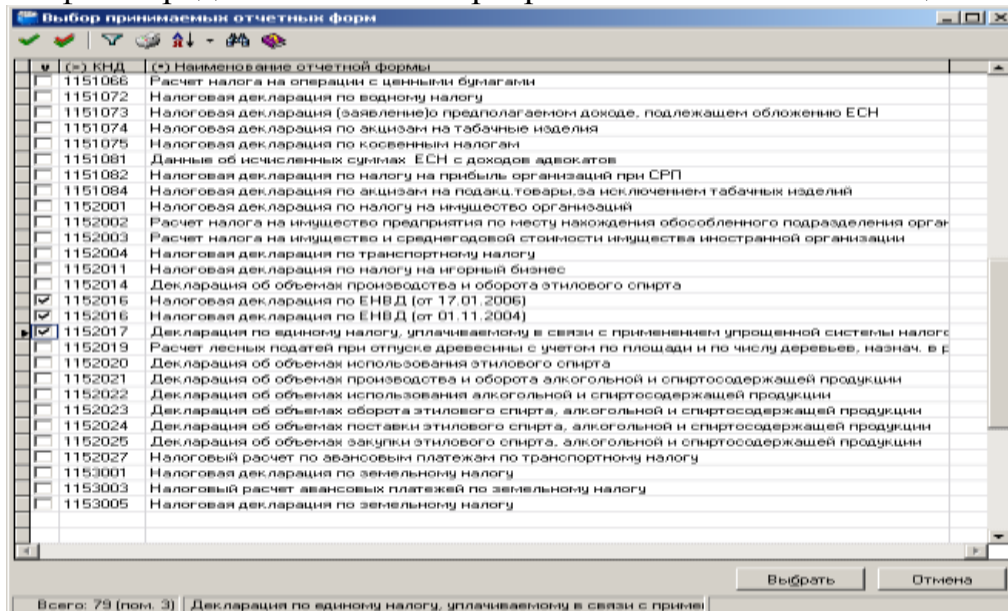
1. антивирусные программы
 2. архиваторы
 3. операционная система
 4. утилиты для тестирования компьютерных сетей
- 1) AVP
 - 2) WinARJ
 - 3) Linux
 - 4) сканирование

Модуль 2: Финансовые и цифровые активы

№ кейс 3, задача 7

№ вопрос 2

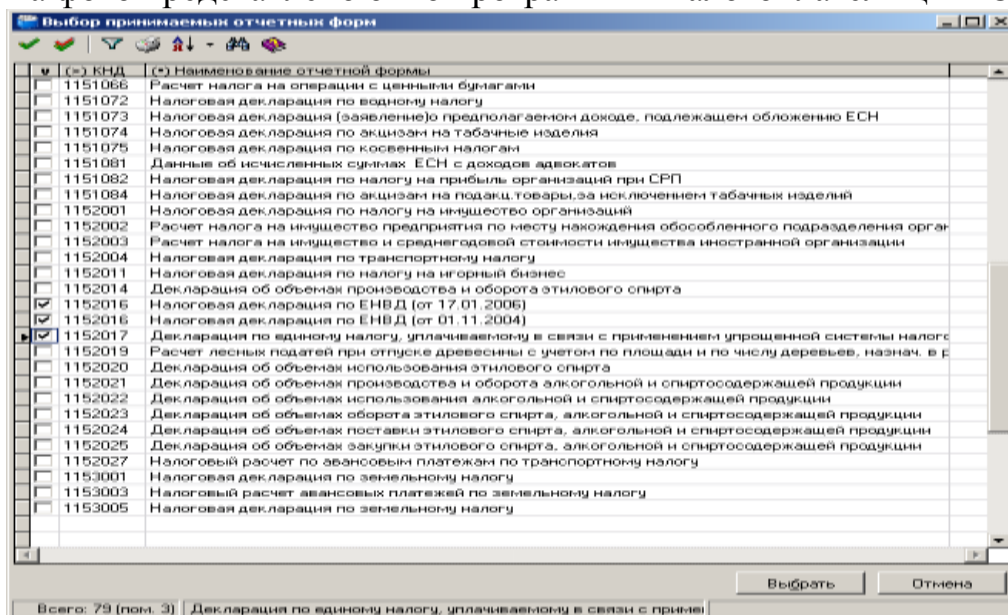
На фото представлено окно программы «Налогоплательщик ЮЛ».



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
- № вопрос 5, задача 8

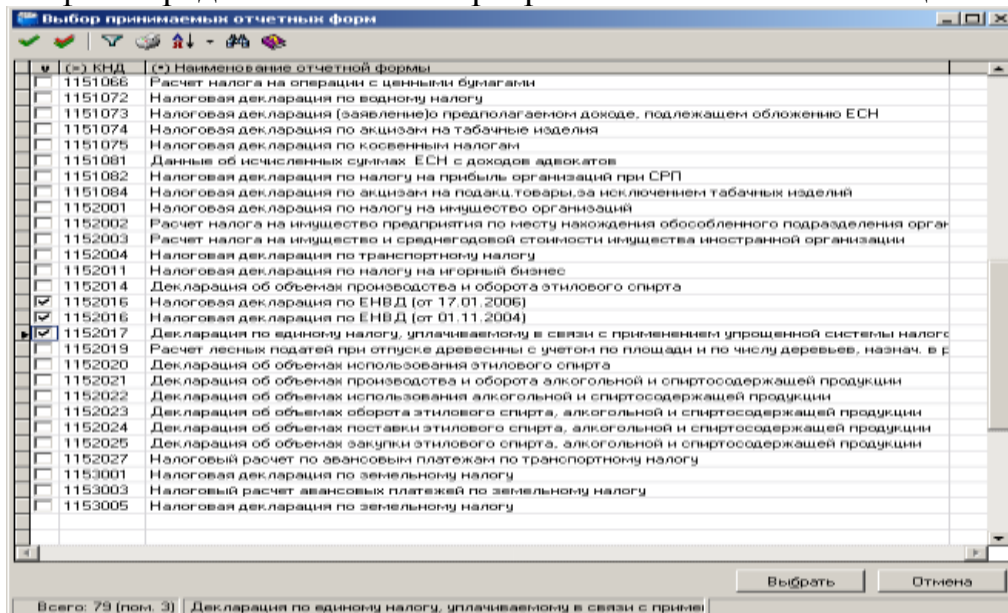
На фото представлено окно программы «Налогоплательщик ЮЛ».



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

№вопрос2

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

Вопрос 1, 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

№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.Комплект заданий для контрольной работы

Модуль 1: Характеристика цифровых и электронных денег

Тема 1: Электронные деньги и цифровые финансовые активы

Вариант 1.....

1. Предпосылки появления электронных денег. Их сущность.
2. Преимущества и недостатки электронных денег
3. Виды электронных денег

Вариант 2.....

1. Сущность цифрового финансового актива
2. Виды цифровых финансовых активов
3. Сущность криптовалюты. Преимущества и недостатки

Тема 2. Цифровые валюты центральных банков стран мира. Цифровой рубль

Вариант 1.....

1. Нормативно-правовое обеспечение цифровой экономики
2. Предыстория внедрения цифровых валют.
3. Создание цифровой валюты. Цифровой рубль.

Вариант 2.....

1. Цифровой франк. Цифровой юань.
2. Виды общедоступных криптовалют.
3. Государственная программа «О цифровых финансовых активах»

Тема 3. Структура рынка электронных денег и цифровых финансовых активов

Вариант 1.....

1. Структура рынка электронных денег
2. Инфраструктура цифровых финансовых активов
3. Понятие и виды платежных систем.

Вариант 2.....

1. Новые виды платежных инструментов (электронных платежей).
2. Причины, обуславливающие появление новых видов платежных инструментов.
3. Системно значимые и социально значимые платежные системы.

Модуль 2. Финансовые и цифровые активы

Тема 4. Современное состояние рынка цифровых финансовых активов

Вариант 1.....

1. Электронные деньги
2. Основные способы генерации цифровых финансовых активов.
3. Характеристика и сущность технологии блокчейн.

Вариант 2.....

1. Цифровые финансовые активы
2. Преимущества и недостатки технологии блокчейн
3. Нормативно-правовая основа обращения цифровых финансовых активов в России

Тема 5. Инструментарий информационных технологий в финансовой сфере: финансовые чат-боты, цифровые кошельки, автоматизация маркетинга

Вариант 1.....

1. Инструментарий информационных технологий в финансовой сфере:
2. Сущность и определение скоринга.
3. Характеристика чат-ботов в финансовой сфере.
4. Робо-эдвайзинг,

Вариант 2.....

1. Блокчейн и криптовалюта.
2. Цифровой кошелек
3. Краудфандинг и финансирование бизнеса.
4. Трейдинг, алгоритмическая биржевая торговля.

Тема 6. Искусственный интеллект в сфере финансовых технологий, blockchain и облачные технологии.

Вариант 1.....

1. Функции мирового финансового рынка
2. Типы мирового финансового рынка
3. Кредитования и личных финансов – P2P кредитования

Вариант 2.....

4. Финансовые платежи и розничные транзакции; сервисы онлайн платежей, сервисы онлайн переводов
5. Цифровой банкинг
6. Банкинг как услуги BaaS

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. Тематика эссе и докладов по модулям дисциплины

Модуль 1: Характеристика цифровых и электронных денег

1. Электронные деньги как продукт эволюции денежных отношений.
2. Платежные сети электронных денег: функционирование и развитие
3. Цифровой рубль: пилотный проект в банках РФ
4. Перспективы использования криптовалют в условиях цифровой экономики.
5. Риски цифровых финансовых активов.
6. Понятие и виды платежных систем.
7. Типология платежных систем.
8. Эволюция платежных систем.
9. Зарубежные платежные системы.
10. Новые виды платежных инструментов (электронных платежей).
11. Причины, обуславливающие появление новых видов платежных инструментов.
12. Основные способы генерации цифровых финансовых активов
13. Распределенный реестр цифровых транзакций
14. Участники реестра цифровых транзакций
15. Цифровой кошелек

Модуль 2. Финансовые и цифровые активы

16. Нормативно-правовая основа обращения цифровых финансовых активов в России
17. Преимущества и недостатки основных способов генерации цифровых финансовых активов.
18. Технология блокчейн в различных отраслях и сферах экономики.
19. Риски обращения цифровых финансовых активов на макро- и микроуровне.
20. Технология блокчейн в деятельности коммерческих банков и финансовых организаций.
21. Тренды развития цифровых финансовых активов.
22. Основные показатели цифровизации экономики, заложенные в национальные проекты
23. Значение развития цифровой экономики для граждан и государства.
24. Ключевые индикаторы реализации целей в сфере цифровой экономики.
25. Автоматизация трейдинга, алгоритмическая биржевая торговля
26. Средства защиты цифровой информации финансовых посредников

27. Чат-боты в финансовой сфере и основные финансовые технологии – P2P кредитование, робо-эдвайзинг, блокчейн и криптовалюта.
28. Краудфандинг и финансирование бизнеса.
29. Искусственный интеллект в сфере финансовых технологий, blockchain и облачные технологии
30. Кредитование и личные финансы - P2P кредитование, робо-эдвайзинг

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.

2.5. Тестовые задания

Модуль 1: Характеристика цифровых и электронных денег

Выберите один вариант ответа:

1. К признакам бюджета относится...
 - 1) бюджет составляется и реализуется исключительно в натуральной форме.
 - 2) соотношение доходов и расходов бюджета по их экономической роли.
 - 3) бюджет планируется и прогнозируется с учетом предыдущей инфляции
 - 4) доходная и расходная части должны быть равны
2. Бюджет по экономическому содержанию – это...
 - 1) денежные отношения, складывающиеся между органами государственной власти и местного самоуправления с юридическими и физическими лицами по поводу перераспределения национального дохода в связи с необходимостью удовлетворения экономических, социальных и политических интересов общества и его граждан.
 - 2) денежные документы, свидетельствующие о предоставлении займа (облигация) или приобретении владельцем права на часть имущества (акция).
 - 3) денежные отношения по распределению доходов и расходов
 - 4) межбюджетное регулирование доходов и расходов
3. Главным источником формирования государственных доходов является...
 - 1) национальный доход
 - 2) государственные займы
 - 3) государственные кредиты
 - 4) налоговые отчисления

4. Регистрацию входа (выхода) субъектов доступа в систему (из системы) либо регистрацию загрузки и инициализации операционной системы осуществляет...
- 1) система регистрации и учета
 - 2) подсистема учета и регистрации налогоплательщиков
 - 3) отдел учета и регистрации налогоплательщиков
 - 4) электронное информационное хранилище данных
5. Видами защиты информации от компьютерных вирусов и других опасных воздействий являются программные средства...
- 1) «иммуностойкие»
 - 2) специальные программы-анализаторы
 - 3) криптографические
 - 4) антивирусные
6. Концепции АБС последних поколений базируются на технологии...
- 1) «клиент — сервер»
 - 2) «клиент — файл»
 - 3) «сервер – клиент — сервер»
 - 4) «сервер — клиент»
7. Техническое обеспечение представляет собой...
- 1) совокупность технических средств обработки информации
 - 2) ПК, принтер, рабочее место экономиста
 - 3) базовые и прикладные ПП
 - 4) ПК, общие и прикладные ПП
8. Основной задачей ИФНС является...
- 1) учет и регистрация налогоплательщиков
 - 2) прием налоговых платежей и сборов
 - 3) выездные проверки с целью проведения соответствия качества продукции
 - 4) выявление потенциальных налогоплательщиков
9. Свойства, которыми должны обладать высокоэффективные программы на сегодняшний день – это...
- 1) совместимость со всеми основными типами автоматизации офиса
 - 2) преемственность прошлых версий программы
 - 3) игнорирование первичных табличных форматов
 - 4) дешевизна программных средств
10. Автоматизированная информационная технология в налоговой системе – это...
- 1) совокупность методов, информационных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационного ресурса, а также повышения их надежности и оперативности;
 - 2) совокупность автоматизированных методов, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации
 - 3) совокупность различных методов специалистов разных уровней в сфере налогообложения по сбору и обработки информации;
 - 4) все ответы правильные.

Выберите два или более вариантов ответов:

11. Основные функции институциональной среды цифровой экономики:
- 1) интегративная; информационная; стимулирующая;
 - 2) доходная; дифференцирующая; социальная;
 - 3) контрольная, стимулирующая, распределительная;
 - 4) контрольная, стимулирующая, регулирующая, социальная.

12. Основные функции государственного бюджета:
- 1) перераспределительная, регулирующая;
 - 2) социальная, контрольная;
 - 3) цифровая, стимулирующая;
 - 4) перераспределительная, дифференцирующая.
13. Принцип единства бюджетной системы (ст. 29 БК РФ) означает единство:
- 1) бюджетного законодательства, принципов организации и функционирования бюджетной системы,
 - 2) форм бюджетной документации и отчетности, бюджетной классификации бюджетной системы
 - 3) обязанность органов государственной власти и органов местного самоуправления самостоятельно осуществлять бюджетный процесс,
 - 4) обязанность государственной власти и органов местного самоуправления устанавливать в соответствии с НК РФ налоги и сборы, доходы от которых подлежат зачислению в соответствующие бюджеты бюджетной системы.
14. Основные принципы построения бюджетной системы
- 1) единства бюджетной системы РФ; разграничения доходов, расходов и источников финансирования дефицитов бюджетов между бюджетами бюджетной системы РФ;
 - 2) самостоятельности бюджетов; равенства бюджетных прав субъектов РФ, муниципальных образований; полноты отражения доходов, расходов и источников финансирования дефицитов бюджетов; сбалансированности бюджета
 - 3) эффективности использования бюджетных средств; общего (совокупного) покрытия расходов бюджетов; прозрачности (открытости); достоверности бюджета; адресности и целевого характера бюджетных средств; подведомственности расходов бюджетов; единства кассы.
 - 4) Все перечисленные.
15. Преимущества внедрения автоматизированных информационных технологий в бюджетно-налоговую сферу:
- 1) использование системы электронного декларирования, оперативность налогового администрирования;
 - 2) оперативный контроль правильности заполнения налоговых деклараций, хранение в электронном виде больших объемов деклараций за различные периоды времени, а также быстрая организация удобного доступа к ним;
 - 3) скорость подачи налоговых отчетов в электронном виде в ФНС РФ для плательщиков;
 - 4) возможность фиксировать даты и время подачи документов в электронном виде с учетом даты отправления отчетности.

Впишите ответ (слово, словосочетание или число):

16. Одной из приоритетных задач налоговых органов, которая предполагает использование информационных технологий и создание информационных систем является _____
17. Проектирование и эксплуатация информационных систем обеспечиваются _____ средствами
18. Форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления – это _____
19. Количество принципов построения бюджетной системы: _____

20. Автоматизированная информационная система – комплекс программно-технических средств, объединенных в единую систему, которая представляет собой отдельные ресурсы/связи/функции для налогового администрирования, одними из которых являются АСК НДС-2, носит название _____

Установите соответствие:

21. Установите соответствие между понятиями функций институциональной среды цифровой экономики:
- 1) информационная функция
 - 2) стимулирующая функция
 - 3) доходная функция
 - 4) дифференцирующая функция
 - 5) социальная функция
- a) по ее линии обеспечивается необходимая информационная ориентация экономических субъектов касательно возможностей и перспектив осуществления соответствующих цифровых трансакций;
 - b) позволяет создавать разнообразные стимулы для экономических субъектов, осуществляющих в сфере цифровой экономики те или иные сделки;
 - c) связана с оказанием влияния на получение соответствующими субъектами цифровой экономики определенных доходов в зависимости от результатов их специализированной деятельности;
 - d) оказывает детерминирующая закономерное и неизбежное формирование неравенства между субъектами цифровой экономики;
 - e) в процессе реализации происходит определенное влияние на уровень и качество жизни граждан и соответствующего государственно-организованного общества в целом.
22. Установите соответствие между понятиями и системами:
- 1) АИС «Налог-3»
 - 2) АИС «Финансы»
 - 3) Автоматизированная банковская система
 - 4) Бухгалтерские информационные системы
- a) представляет собой единую информационную систему ФНС России, обеспечивающую автоматизацию деятельности ФНС России по всем выполняемым функциям, определяемым Положением о Федеральной налоговой службе
 - b) территориально-распределенная ИС, которая обслуживает информационные потребности сотрудников центрального аппарата Министерства финансов, Главного управления Федерального казначейства, территориальных структурных подразделений на региональном и районном уровнях — финансовых органов, отделений Федерального казначейства, контрольно-ревизионных управлений и органов страхового надзора.
 - c) система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации, таких, как средства вычислительной техники, телекоммуникационные средства, программные средства, средства создания и заполнения машинной информационной базы или совокупность этих средств, предназначенная для автоматизации банковской деятельности и отвечающая установленным к ней требованиям.
 - d) представляют собой структуру, которая предназначена для сбора, хранения, управления, обработки, извлечения и представления своих финансовых данных, чтобы ее могли использовать бухгалтеры, консультанты, бизнес-аналитики, менеджеры, главные финансовые директора, руководители компаний и т.д.

Модуль 2. Финансовые и цифровые активы экономики

23. Бюджетный федерализм – это...
- 1) разграничение полномочий между уровнями власти по расходам, без наделения достаточными собственными источниками доходов.
 - 2) разделение полномочий между центральными органами власти, властями субъектов РФ и органами местного самоуправления в области финансов.
 - 3) Разграничение полномочий в отношении собственности, разработки и реализации бюджетной, налоговой, структурной, инвестиционной политики между федерацией и ее субъектами.
 - 4) разделение полномочий между центральными органами власти, властями субъектов федерации в области финансов, в т.ч. в бюджетной сфере
24. На основе какого принципа строится бюджетный федерализм и межбюджетные отношения...
- 1) разграничение и закрепление на постоянной основе собственных доходов бюджетов, а также распределение по временным нормативам регулирующих доходов по уровням бюджетной системы.
 - 2) осуществление контроля за движением бюджетных ресурсов, а на этой основе – за динамикой экономического развития и ходом социально-экономических процессов в целом.
 - 3) это отношения на основе сочетания принципов централизма и децентрализма между государственными и региональными органами власти по поводу формирования и реализации.
 - 4) бюджетной политики государства, разграничения бюджетно-налоговых полномочий, расходов и доходов.
25. Проблемы бюджетного федерализма в России:
- 1) большие встречные финансовые потоки, когда доходы, взимаемые на территории, изымаются в вышестоящий бюджет, а затем в виде финансовой помощи, дотаций и субвенций передаются обратно.
 - 2) несбалансированность ресурсов и обязательств.
 - 3) неэффективность системы бюджетного федерализма в России привела к столкновению со всеми проблемами связанными с децентрализацией.
 - 4) рост бюрократии вследствие увеличения количества уровней власти.
26. Бюджетные средства, предоставляемые другому бюджету на безвозмездной и безвозвратной основе для финансирования целевых расходов на условиях долевого участия – это...
- 1) субвенции.
 - 2) субсидии.
 - 3) кредит
 - 4) инвестиции
27. На какие процессы оказывают влияние конкретные формы, принципы и методы мобилизации и расходования бюджетных средств:
- 1) экономические
 - 2) социально-экономические.
 - 3) налогово-политические
 - 4) политические
28. Система налогово-бюджетных отношений органов власти различных уровней в процессе формирования доходов бюджетов и финансирования расходов на всех этапах бюджетного процесса – это...
- 1) бюджетный федерализм.
 - 2) бюджетная система.
 - 3) бюджетно-налоговый федерализм

- 4) налоговый учет
29. Под дотацией понимают бюджетные средства,...
- 1) предоставляемые другому бюджету на безвозмездной и безвозвратной основе для финансирования целевых расходов на условиях долевого участия.
 - 2) предоставляемые другому бюджету на безвозмездной и безвозвратной основе для осуществления целевых расходов.
 - 3) для покрытия расходов бюджетов субъектов
 - 4) для распределения между бюджетами.

Выберите два или более вариантов ответов:

30. К программному обеспечению ИС в бюджетных организациях предъявляются следующие требования:
- 1) обработка больших объемов информации в сжатые сроки; организация взаимодействия пользователей с информационными ресурсами в интерактивном режиме для обеспечения возможностей анализа, прогнозирования и контроля;
 - 2) наличие в базовых программных средствах сетевых функций; возможность объединения различных программных платформ, их расширения и наращивания за счет дополнения новыми рабочими местами, серверами и т.д.;
 - 3) снижение барьеров во взаимодействии с пользователями финансовых услуг;
 - 4) индивидуализация обслуживания.
31. Используемые сетевые операционные системы в бюджетных организациях позволяют решать основные функциональные задачи:
- 1) обеспечивать их информационную совместимость и коммуникационный обмен данными;
 - 2) поддерживать режимы работы при организации различных топологий вычислительных сетей, платформу «клиент-сервер»;
 - 3) обеспечивать бесперебойную связь с плательщиками налогов и обратную связь с ФНС РФ;
 - 4) производить автоматизированную обработку данных.
32. Под АБС понимается:
- 1) автоматизированная банковская система, которая представляет собой масштабный комплекс технического и программного обеспечения работы кредитной организации
 - 2) комплекс программного и технического обеспечения, направленный на автоматизацию банковской деятельности.
 - 3) структура банковской деятельности, связанная с взаимодействием с налоговой сферой;
 - 4) автоматизация организации деятельности работников банка при взаимодействии с различными экономическими сферами.
33. Автоматизированная банковская система представляет собой единый программно-технический комплекс, состоящий из следующих модулей:
- 1) АБС по управлению банком; АБС под названием «Операционный день»;
 - 2) АБС по осуществлению банковских онлайн услуг;
 - 3) АБС по цифровым переводам;
 - 4) АБС по безналичным операциям.
34. Задачи АИС «Налог 3»:
- 1) учет всех субъектов и всех объектов защиты; сохранение защитных функций при масштабировании АИС «Налог-3»;
 - 2) обеспечение контроля эффективности принимаемых мер защиты;

- 3) обеспечение доступности системы АИС и возможность получения входа в нее через «Личный кабинет»;
- 4) возможность регистрации через Госуслуги самостоятельно.
35. Подсистема «Расходная часть бюджета» АИС «Финансы» позволяет решать следующие задачи:
- 1) Автоматизация исполнения федерального бюджета; Распределение в установленных пропорциях доходов между федеральным бюджетом и бюджетами субъектов РФ;
 - 2) Создание в среде АИС «финансы» реальных условий для осуществления оперативной проверки соответствия каждой операции конкретному бюджетному ассигнованию и соблюдения лимитов наличности, которые устанавливаются для каждого бюджетополучателя;
 - 3) планирование и прогнозирование показателей по статьям бюджета на предстоящий год;
 - 4) формирование отчетных регистров об исполнении федерального и консолидированного бюджетов за истекший год.
36. Автоматизированная информационная система управления бюджетом муниципального образования состоит из следующих функциональных подсистем:
- 1) планирование, прогнозирование доходной части бюджета МО; распределение расходной части бюджета МО; формирование сводных документов МО по бюджету и их анализ;
 - 2) управление дефицитом, резервами и бюджетом развития МО; оперативное управление программами развития экономики на территории МО; расчет и анализ показателей социального и экономического развития МО;
 - 3) проводит анализ данных по возврату бюджетных ссуд и уплате процентов по статье «Неналоговые доходы»; реализует комплекс задач «Доходный модуль системы исполнения федерального бюджета»;
 - 4) ведение реестра владельцев крупных ценных бумаг; ведение реестра архивных дел; ведение реестра инвестиционных институтов
37. При построении информационного хранилища данных налоговой инспекции учитываются следующие параметры:
- 1) скорость и технология загрузки; управление качеством данных и поддержка различных типов данных; масштабируемость;
 - 2) обслуживание большого числа пользователей; администрирование; средства формирования запросов;
 - 3) предметная ориентация; интегрированность;
 - 4) архивирование данных; неизменяемость.

Впишите ответ (слово, словосочетание или число):

38. Программный комплекс, обеспечивающий информационные связи с Федеральным казначейством, налоговыми органами, банками, распорядителями кредитов, подчиненными финансовыми органами городов и районов, предоставляющий автоматизированные рабочие места руководителям других служб, взаимодействующих с финансовыми органами, носит название – АИС _____
39. Какая система занимается следующими направлениями контроля: администрирование НДС; постановка на учет; администрирование налогов, и т.д.: _____
40. Данные хранилища АИС бывают организованы согласно предмету, а не приложению. В частности, для налоговой инспекции хранилище данных должно быть организовано по плательщикам налогов по принципу электронного досье, т.е. по _____

41. Способность данных поступать из разных приложений, использующих базы данных различных структур, форматов и кодировок, которые в хранилище должны быть едины для соответствующих данных, носит название _____

Установите соответствие:

42. Определите соответствия между понятиями и определениями:
- 1) Доходы бюджета
 - 2) Расходы бюджета
 - 3) Бюджет
- a) денежные отношения, складывающиеся между органами гос. власти и местного самоуправления с юр. и физ. лицами по поводу перераспределения национального дохода в связи с необходимостью удовлетворения экономических, социальных и политических интересов общества и его граждан
- b) отражают экономические отношения, возникающие у государства с предприятиями, организациями и гражданами в процессе формирования бюджетного фонда
- c) экономические отношения, которые возникают между государством, с одной стороны, и предприятиями, организациями и гражданами, с другой, в процессе распределения и использования по различным направлениям средств бюджетного фонда
43. Установите соответствие между функциональными подсистемами АИС «Финансы» и их функционалом:
- 1) Подсистема «Бюджетный процесс»
 - 2) Подсистема «Доходная часть бюджета»
 - 3) Подсистема «Расходная часть бюджета»
 - 4) Подсистема «Государственное кредитование»
 - 5) Подсистема «Финансовый контроль бюджета»
- a) Автоматизация процессов информационно-аналитической экспертизы и оценки решений в области финансово-бюджетной деятельности;
- b) Формирование отчетных регистров об исполнении федерального и консолидированного бюджетов за истекший год.
- c) Автоматизация расчетов планируемых и прогнозируемых показателей доходной части бюджетов на всех уровнях управления;
- d) Автоматизация исполнения федерального бюджета;
- e) Информационное обеспечение эмиссии ценных бумаг;
44. Установите соответствие между понятиями и свойствами хранения данных в АИС:
- 1) предметная ориентация
 - 2) интегрированность
 - 3) архивирование данных
 - 4) неизменяемость
- a) данные организованы согласно предмету, а не приложению;
- b) данные могут поступать из разных приложений, использующих базы данных различных структур, форматов и кодировок, которые в хранилище должны быть едины для соответствующих данных;
- c) хранилище содержит данные, собранные во времени. Они используются для сравнения, выявления трендов и прогноза;
- d) данные не должны обновляться или изменяться после помещения их в хранилище, они только считываются или загружаются.
45. Информация, содержащаяся в электронном информационном хранилище данных должна удовлетворять требованиям...
- 1) организации с учетом предметной ориентации

- 2) целостности
 - 3) постоянным обновлением и дополнением
 - 4) доступностью данных
46. Основные задачи налоговой инспекции – это...
- 1) проведение проверок правильности начисления и уплаты налогов
 - 2) своевременная отчетность перед вышестоящими организациями
 - 3) получение налоговых отчислений с налогоплательщиков
 - 4) организация работы предприятия
47. Работа юрисконсульта в налоговой инспекции сводится к...
- 1) проверке заявлений и документов потенциальных налогоплательщиков
 - 2) сопровождению исковых заявлений в суд и арбитраж
 - 3) выдачи лицензий и патентов
 - 4) проверке правильности заполнения деклараций
48. В программе “Налогоплательщик ЮЛ” реализованы задачи...
- 1) налоговая отчетность
 - 2) журнал счетов-фактур
 - 3) среднесписочная численность работников
 - 4) документы на возврат по НДС и акцизам
49. Факторы, от которых зависят налоговые поступления в доходы бюджетов - это...
- 1) состояние налоговой базы
 - 2) соотношение функций налоговой системы
 - 3) состояние налоговой системы
 - 4) учет возврата налогов по НДС и акцизам
50. Факторы, влияющие на экономику страны по В.Шарпу – это...
- 1) темпы прироста валового внутреннего продукта
 - 2) уровень процентных ставок
 - 3) уровень профицита бюджета
 - 4) поступление налогов по уровням бюджета
51. Формы бюджетного дефицита бывают следующих типов:
- 1) открытый, скрытый.
 - 2) открытый, закрытый.
 - 3) закрытый
 - 4) скрытый
52. Расходы бюджета на экономическую деятельность охватывают...
- 1) государственные субсидии и дотации предприятиям, капитальные и операционные расходы.
 - 2) государственные субсидии и дотации предприятиям, государственные капитальные вложения, операционные расходы.
 - 3) государственные дотации предприятиям, капитальные расходы
 - 4) государственные дотации предприятиям, операционные расходы
53. Государственные субсидии – форма предоставления государственной финансовой помощи...
- 1) физическим и юридическим лицам.
 - 2) коммерческим банкам
 - 3) субъектам
 - 4) индивидуальным предпринимателям.

Выберите два или более вариантов ответов:

54. Стратегия налоговой реформы предполагает комплекс мер, связанных с развитием информационных технологий:
- 1) автоматизация всех функций по учету налогоплательщиков и налоговых поступлений; информационное взаимодействие всех структурных

- подразделений налоговой системы между собой и с внешними ведомствами;
- 2) высвобождение трудовых ресурсов, занятых непроизводительной работой; оперативность и точность результатов учета, анализа и прогнозирования налоговых поступлений.
 - 3) информационное обеспечение компьютерных информационных систем налоговых органов.
 - 4) организация компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации.
55. Классификаторы, используемые в АИС "Налог":
- 1) общероссийские классификаторы; ведомственные классификаторы;
 - 2) системные классификаторы;
 - 3) региональные классификаторы;
 - 4) классификаторы местного значения.
56. Инструменты налогового администрирования, применяемые в рамках цифровизации национальной экономики:
- 1) система оценки рисков для проведения выездных налоговых проверок; единая государственная автоматизированная информационная система, ориентированная на контроль за оборотом этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции;
 - 2) автоматизированная система контроля за возмещением налога на добавленную стоимость на основе АСК «НДС 2» и АСК «НДС 3»; система онлайн-касс, внедряемая в связи с изменениями в законодательстве о налично-денежном обороте; специальные налоговые режимы для субъектов малого и среднего предпринимательства.
 - 3) перевод 95% выставляемых хозяйствующими субъектами счетов-фактур в электронную форму до конца 2024 г.; перевод 70% формируемых хозяйствующими субъектами транспортных и товарных накладных в электронную форму до конца 2024 г.;
 - 4) увеличение общего объема электронных документов, направляемых хозяйствующими субъектами друг другу в электронной форме, в том числе, начиная с 2022 г. – не менее чем на 20% в год;
57. Принципы обеспечения информационной безопасности
- 1) законности; системности и комплексности; максимальной дружелюбности;
 - 2) превентивности; адекватности и непрерывности; адаптивности;
 - 3) стабильности, гибкости, динамичности;
 - 4) неизменяемости, стабильности, хранения данных.

Впишите ответ (слово, словосочетание или число):

58. Сумма добавленной стоимости всех производителей товаров и услуг резидентов – это _____
59. Общая сумма экспорта и импорта – это _____ оборот
60. Проведение защитных мероприятий должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области информации, информационных технологий и защиты информации, с применением всех законных методов обнаружения и пресечения нарушений при работе с информацией, носит название – принцип _____
61. ИБ должна обеспечиваться с учетом возможного изменения конфигурации информационных систем ФНС России, числа пользователей, степени конфиденциальности и ценности информации, что входит в функции принципа: _____

62. За функции по защите информации и компоненты систем защиты информации должны быть максимально централизованы, то есть в случае необходимости для обеспечения решения конкретных задач должны использоваться минимальные ресурсы (как человеческие, так и инфраструктурные) отвечает принцип _____

Расположите по порядку:

63. Расположите АРМ по порядку
 АРМ «учет и регистрация предприятий»
 АРМ «камеральная проверка»
 АРМ «выездная проверка»
 АРМ «юридический отдел»
64. Расположите задания в порядке приоритетности для бюджетного планирования...
- 1) равновесие доходов и расходов.
 - 2) планирование доходной части бюджета.
 - 3) планирование расходов
 - 4) прогнозирование на будущие периоды

Установите соответствие:

65. Установите соответствие между видами обеспечения АРМ и их компонентами
- 1) технические средства
 - 2) математические средства
 - 3) программное обеспечение
 - 4) информационное обеспечение
- a) персональный компьютер
 - b) различные виды и типы алгоритмов и моделей для решения конкретных экономических задач
 - c) операционные системы, сервисные программы, стандартные программы пользователей и пакеты прикладных программ
 - d) массивы информации, хранящихся в базах и банках данных
66. Определите соответствия:
- 1) Вертикальное выравнивание
 - 2) Горизонтальное выравнивание
- a) связано с соблюдением единого стандартного уровня потребления государственных услуг жителями различных субъектов РФ.
 - b) связано с наличием достаточных источников доходов для покрытия расходов, которые определены функциями органов власти

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.

Вопросы к зачёту

1. Объективные предпосылки появления электронных денег.
2. Понятие электронных денег, их преимущества и недостатки.
3. Виды электронных денег.
4. Понятие и виды цифровых финансовых активов.
5. Понятие криптовалюты и ее особенности.
6. Преимущества и недостатки криптовалюты.
7. Токен, электронный страховой полис, смарт-контракт.
8. Риски цифровых финансовых активов.
9. Способы генерации цифровых финансовых активов.
10. Содержание технологии блокчейн ее преимущества и недостатки.
11. Распределенный реестр цифровых транзакций и его участники.
12. Регулирование обращения цифровых финансовых активов за рубежом.
13. Формирование регулирования обращения цифровых финансовых активов в России.
14. Нетипичные системы электронных систем.
15. Нормативное регулирование в сфере электронных денег.
16. Методы платежа в Интернете.
17. Экономические особенности методов платежа в Интернете.
18. Технологические особенности функционирования электронных платежных систем.
19. Понятие и роль электронных систем взаиморасчетов в экономике.
20. Влияние электронных денег на денежное обращение.
21. Предпосылки, потребительские свойства и условия использования цифровых валют центральных банков.
22. Значение и модели применения цифрового рубля для граждан, бизнеса, государственных платежей, рынка капитала и финансовых инноваций.
23. Защита прав владельцев цифровых валют центральных банков.
24. Роль международных организации в формировании «правового климата» в условиях технологических преобразований общества.
25. Нормативно-правовое регулирования информационных технологий в Российской Федерации: актуальные проблемы и подходы к их решению.
26. Цифровизация различных видов экономической деятельности.
27. Развитие положений национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».
28. Перспективы преобразований цифровых технологий.

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).