

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт экономики, управления и сервиса
Кафедра управления, сервиса и туризма

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института



Е. Ю. Меркулова
«23» июня 2023 г.

Фонд оценочных средств

по компетенции УК-9

Направление подготовки/специальность: 07.03.04 - Градостроительство

Профиль/направленность/специализация: Управление и планирование
градостроительства

Уровень высшего образования: бакалавриат

Формы обучения: очная

год набора: 2022

Тамбов, 2023

Автор

Кандидат экономических наук, доцент Дорожкина Наталья Игоревна

Фонд оценочных средств по компетенции УК-9 составлен в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 - Градостроительство (уровень бакалавриата) (приказ Министерства образования и науки РФ от «08» июня 2017 г. № 511) и утвержден на заседании Кафедры управления, сервиса и туризма «14» июня 2023 г. Протокол № 10

Фонд оценочных средств для компетенции УК-9

Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9 осваивается в рамках следующих дисциплин:

Этап формирования	Дисциплины, на которых формируется компетенция	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Б1.О.7 Микроэкономика	Экз.									
2.	Б1.О.9 Цифровая культура		Экз.								
3.	Б1.О.11 Макроэкономика		Экз.								
4.	ФТД.2 Финансовая грамотность: управление личными финансами		Зач.								

I. Описание показателей и критериев оценивания компетенции на различных этапах ее формирования

Этап формирования	Индикатор формирования компетенций	Рекомендуемые средства (методы) оценивания	Количественно-качественные параметры оценки сформированности компетенции		
			Оценка	Уровень сформированности	Дескрипторы (уровни) – основные признаки освоения (показатели достижения результата)
1.	Анализирует существующие закономерности, природу экономических явлений и процессов на микроуровне, необходимых для принятия экономических решений на уровне предприятия (организации)	Решение задач, Тестирование, Экзамен	«отлично» (85 - 100 баллов)	Высокий (превосходный) уровень сформированности компетенций	Обладает высоким уровнем анализа существующих закономерностей, природы экономических явлений и процессов на микроуровне, который необходим для принятия экономических решений на уровне предприятия (организации), а также способен решать повышенного уровня сложности задачи
			«хорошо» (70 - 84 баллов)	Повышенный (продвинутый) уровень сформированности компетенций	Обладает хорошим уровнем анализа существующих закономерностей, природы экономических явлений и процессов на микроуровне, который необходим для принятия экономических решений на уровне предприятия (организации), а также способен решать сложные задачи
			«удовлетворительно» (50 - 69 баллов)	Пороговый (базовый) уровень сформированности компетенции	Обладает достаточными знаниями для проведения анализа существующих закономерностей, природы экономических явлений и процессов на микроуровне, необходимых для принятия экономических решений на уровне предприятия (организации), а также способен их применять при решении достаточно простых задач

			«неудовлетворительно» (0 - 49 баллов)	Компетенция не сформирована	Не обладает достаточными знаниями для проведения анализа существующих закономерностей, природы экономических явлений и процессов на микроуровне, необходимых для принятия экономических решений на уровне предприятия (организации), а также не способен решать достаточно простые задачи
2.	Оценивает экономические риски принятия решения о применении цифровых устройств и сервисов, использования программного обеспечения	Кейс, Лабораторные работы, Тестирование, Экзамен	«отлично» (85 - 100 баллов)	Высокий (превосходный) уровень сформированности компетенций	Студент показывает не только высокий уровень теоретических знаний о принципах экономического анализа для принятия решений. Способен оценивать экономические риски принятия решения о применении цифровых устройств и сервисов, использования программного обеспечения. Ответ построен логично, материал излагается четко, ясно. На вопросы отвечает аргументировано, по существу.
			«хорошо» (70 - 84 баллов)	Повышенный (продвинутый) уровень сформированности компетенций	Студент показывает достаточный уровень знаний о принципах экономического анализа для принятия решений. Способен оценить экономические риски принятия решения о применении цифровых устройств и сервисов, использования программного обеспечения. Отвечает развернуто и может допустить несколько ошибок. На вопросы отвечает уверенно.
			«удовлетворительно» (50 - 69 баллов)	Пороговый (базовый) уровень сформированности компетенций	Студент показывает недостаточный уровень знаний о принципах экономического анализа для принятия решений. Показывает слабую способность оценивать экономические риски принятия решения о применении цифровых устройств и сервисов, использования программного обеспечения. При ответе может допустить несколько ошибок. На вопросы отвечает неуверенно.
			«неудовлетворительно» (0 - 49 баллов)	Компетенция не сформирована	Студент показывает слабый уровень профессиональных знаний, затрудняется при анализе практических ситуаций. Не умеет осуществлять самостоятельный анализ материала и сделать самостоятельные теоретические выводы. Не может оценить экономические риски принятия решения о применении цифровых устройств и сервисов, использования программного обеспечения. Неправильно отвечает на поставленные вопросы или затрудняется с ответом.

3.	Анализирует и дает оценку происходящих процессов и явлений экономики страны, использует макроэкономические модели для решения теоретических и практических задач	Решение ситуационных задач, Тестирование, Экзамен	«отлично» (85 - 100 баллов)	Высокий (превосходный) уровень сформированности компетенций	Знает закономерности функционирования современной экономики на макроуровне. Умеет анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне. Способен выявлять тенденции изменения социально экономических показателей.
			«хорошо» (70 - 84 баллов)	Повышенный (продвинутый) уровень сформированности компетенций	Знает основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне. По предложенному алгоритму умеет использовать понятия, макроэкономические законы и методы для описания процессов и явлений в различных сферах деятельности. Владеет навыками использования инструментов макроэкономического анализа для описания процессов и явлений в различных сферах деятельности.
			«удовлетворительно» (50 - 69 баллов)	Пороговый (базовый) уровень сформированности компетенции	Имеет фрагментарные знания о системе макроэкономических показателей, основных понятиях, категориях и инструментах макроэкономики. Самостоятельно не умеет анализировать и не владеет навыками интерпретации текущих экономических явлений и процессов на макроэкономическом уровне Владеет основными методами определения равновесия товарного и денежного рынков.
			«неудовлетворительно» (0 - 49 баллов)	Компетенция не сформирована	Неудовлетворительные знания о понятиях, законах, закономерностях, методах макроэкономики. Не владеет аналитическим навыками.
4.	Анализирует финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере личных финансов	Выполнение практических заданий, Собеседование, устный опрос, Собеседование, устный вопрос, Зачет	«зачтено» (50 - 100 баллов)	Компетенция сформирована	Знает и способен применить основные экономические знания и принимает финансовые решения относительно личных финансов с учетом экономических последствий
			«не зачтено» (0 - 49 баллов)	Компетенция не сформирована	Не знает и не способен применить основные экономические знания и не принимает финансовые решения относительно личных финансов с учетом экономических последствий

II. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

1. Этап

Тема 1. Экономика и экономические явления в жизни человека

Тестирование

1. Что из нижеперечисленного не является экономическим благом:

1): водопроводная вода;

- 2): атмосферный воздух;
3): металлолом;
4): ничего из перечисленного.
2. Товар – это ...
- 1): всякая полезная вещь;
2): благо, произведённое на продажу;
3): вещь, являющаяся продуктом труда для собственного использования;
4): благо, не являющееся продуктом труда, но полезное для человека.
3. Альтернативные издержки получения высшего образования (выбрать не менее двух ответов):
- 1): упущенный доход от трудовой деятельности;
2): плата за обучение;
3): расходы на питание;
4): расход на проживание;
5): покупка учебников.
4. Кривая производственных возможностей иллюстрирует (выбрать не менее двух ответов):
- 1): влияние цен на ход общественного воспроизводства;
2): альтернативную стоимость производства различных видов благ;
3): изменения в общественных предпочтениях;
4): альтернативные наборы ресурсов, используемых для производства конечной продукции;
5): максимальный потенциально возможный объём производства при полном использовании ресурсов при данном технологическом уровне.
5. Кривая производственных возможностей иллюстрирует (выбрать не менее двух ответов):
- 1): влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество;
2): преимущества производства масла вместо пушек;
3): изменение в цене одного из продуктов в ответ на изменение объема выпуска другого;
4): потенциальные возможности общества в производстве двух экономических благ;
5): альтернативную стоимость производства каждого из двух экономических благ.
6. Использование в производстве новых технологий обязательно приведет к тому, что (выбрать не менее двух ответов):
- 1): произойдет сдвиг КППВ дальше от начала координат;
2): альтернативные издержки производства снизятся;
3): увеличатся прибыли фирм, внедривших данные технологии;
4): страна будет в состоянии произвести больше благ;
5): увеличатся издержки фирм.
7. Доход, получаемый собственником ресурса, предложение которого строго ограничено, называется _____.
8. _____ – это способность того или иного актива быстро и без потери стоимости быть обмененным на товары или деньги.
9. Соответствие между понятиями и их содержанием:

Понятие	Характеристика
1) Денежная масса	а) денежные средства, переданные на хранение банку и подлежащие возврату в определенный срок при определенных условиях
2) Депозиты банка	б) виды денег и денежных средств, отличающиеся друг от друга степенью ликвидности, показатели структуры денежной массы
3) Денежные агрегаты	в) количество обращающихся в экономике денег

10. Укажите правильную хронологию событий, приведших к формированию и смене различных систем денежного обращения:

- 1 а) система золотомонетного стандарта;
- 2 б) золотовалютный или золотодевизный стандарт;
- 3 в) золотослитковый стандарт.

Правильные ответы:

1. 2
2. 2
3. 1, 2
4. 2, 5
5. 4, 5
6. 1, 4
7. рентой
8. ликвидность
9. 1-в, 2-а, 3-б
10. 1-а, 2-в, 3-б

Решение задач

1. Молодой человек после окончания школы мог пойти работать продавцом или лаборантом, но он предпочел учебу в институте с оплатой обучения в размере 1000 ден. ед. в год. Известно, что годовая заработная плата продавца равна 2000 ден. ед., а лаборанта – 1200 ден. ед. Определите, каковы альтернативные издержки (экономические издержки) решения молодого человека (в ден. ед.)?

2. После окончания школы вы решили жить отдельно от родителей и должны сделать выбор: поступить ли вам на учебу на платный юридический факультет гуманитарного университета или поработать несколько лет секретарем в районном суде. Подсчитайте альтернативную стоимость вашего решения учиться на юридическом факультете, если: плата за учебу составляет 4 тыс. р. в год; расходы на питание – 3,5 тыс. р.; транспортные расходы – 0,5 тыс. р.; оплата снимаемой комнаты – 2,5 тыс. р.; расходы на одежду – 5 тыс. р.; заработная плата секретаря – 1,8 тыс. р. в год; расходы на учебники – 0,4 тыс. р.

3. У вас есть должник, которому необходимо сегодня отдать вам 2000 р., но он просит отсрочить платеж ровно на год. Ставка банковского процента составляет 50% годовых. Не меньше какой суммы он должен вам предложить в качестве платежа на следующий год, чтобы вы согласились на отсрочку?

Правильные ответы:

1. Ответ: 2200 ден. ед.
2. Ответ: 6,2 тыс. р.
3. Ответ: не менее 3000 р.

Тема 2. Личные сбережения и инвестиции. Личное страхование и пенсионное обеспечение

Тестирование

1. Если инвестор не обращает внимания на степень риска и руководствуется лишь возможной высокой доходностью, то речь идёт:

- 1): о консервативной стратегии инвестирования;
- 2): об умеренной стратегии инвестирования;
- 3): об агрессивной стратегии инвестирования;
- 4): нет верного ответа.

2. Клиент кладёт в банк сумму, равную 120 тыс. руб., под 5% годовых, начисляемых по простой ставке процента, на 3 года. Какую сумму начислит банк на вклад клиента на третий год действия вклада?

- 1): ту же, что и в первый год;
- 2): больше, чем в первый год;
- 3): меньше, чем в первый год;
- 4): на третий год проценты начисляться не будут.

3. Вы хотите минимизировать риски и получить гарантированный доход от своих инвестиций. Выберите оптимальные варианты вложения средств (выбрать не менее двух ответов):

- 1): покупка иностранных ценных бумаг на сумму 1 млн 400 тыс. руб.;
- 2): банковский депозит на сумму 1 млн 250 тыс. руб.;
- 3): банковский депозит на сумму свыше 1 млн 400 тыс. руб.;
- 4): приобретение акций на сумму 1 млн 150 тыс. руб.;
- 5): приобретение краткосрочных государственных облигаций на сумму 1 млн 300 тыс. руб.;
- 6): приобретение недвижимости.

4. Условием назначения страховой пенсии по старости является:

- 1): наличие 5 лет страхового стажа;
- 2): достижение установленного законодательством пенсионного возраста и наличие страхового стажа;
- 3): заработная плата на протяжении 5 лет до выхода на пенсию не менее 20 тыс. руб. в месяц;
- 4): все ответы верны.

5. Согласно законодательству РФ, участниками страхового рынка являются:

- 1): Правительство РФ;
- 2): страхователи, застрахованные лица, выгодоприобретатели;
- 3): Министерство финансов;
- 4): Государственная дума.

6. Объектами страхования могут быть:

- 1): выгодоприобретатели;
- 2): страхователи;
- 3): имущественные интересы физических и юридических лиц, которые могут быть застрахованы в рамках страхового договора;
- 4): административная ответственность страхователя.

7. Современная пенсионная система России включает в себя (выбрать не менее двух ответов):

- 1): обязательное пенсионное страхование;

- 2): государственное пенсионное обеспечение;
- 3): негосударственное (дополнительное) пенсионное обеспечение;
- 4): необязательное пенсионное страхование;
- 5): международное пенсионное страхование;
- 6): корпоративное пенсионное страхование.

8. К критериям выбора негосударственного пенсионного фонда можно отнести (выбрать не менее двух ответов):

- 1): надёжность фонда;
- 2): доходность фонда;
- 3): состав учредителей фонда;
- 4): срок функционирования фонда;
- 5): состояние здания, в котором располагается негосударственный пенсионный фонд;
- 6): приветливость и дружелюбие персонала.

9. Вставьте пропущенное слово.

Банки не имеют права менять процентные ставки и способ начисления дохода до момента истечения срока действия договора _____.

10. Вставьте понятие.

_____ – распределение инвестируемых средств между несколькими инвестиционными инструментами с целью снизить риски и свести к минимуму возможные потери.

11. Установите соответствие:

Виды страхования	Примеры
1) Страхование имущества	а) страхование от несчастного случая
2) Страхование жизни	б) ОСАГО
3) Страхование гражданской ответственности	в) страхование недвижимости физических лиц

12. Разместите предложенные параметры в определённом порядке:

- 1 а) подбор страховщика;
- 2 б) выбор страхового продукта;
- 3 в) получение страхового полиса страхователем;
- 4 г) расчёт страховщиком размера страховой премии;
- 5 д) обсуждение со страховщиком условий договора страхования, оформление страхового полиса;
- 6 е) оплата страховой премии страхователем.

13. Разместите действия страхователя (выгодоприобретателя) для получения страховой выплаты по договору страхования недвижимости в правильном порядке:

- 1 а) проведение страховщиком осмотра повреждённого имущества;
- 2 б) получение страхователем / выгодоприобретателем страховой выплаты;
- 3 в) уведомление страхователя / выгодоприобретателя о принятом решении;
- 4 г) предоставление страховщику необходимого пакета документов.
- 5 д) принятие страховщиком решения о размере страховой выплаты;
- 6 е) своевременное уведомление страховщика.

Правильные ответы:

1. 3
2. 1
3. 2, 5

4. 2
5. 2
6. 3
7. 1, 2, 3
8. 1, 2, 3, 4
9. вклада
10. диверсификация инвестиционного портфеля (допускается диверсификация)
11. 1-в, 2-а, 3-б
12. 1-б, 2-а, 3-д, 4-г, 5-е, 6-в
13. 1-е, 2-г, 3-а, 4-д, 5-в, 6-б

Решение задач

1. Антону на день рождения подарили сумму в размере 35 тыс. руб. Антон решил перевести эти деньги в доллары, после чего положить их в банк на 2 года под ставку 4,7% годовых, рассчитываемых по ставке сложных процентов. На день открытия вклада курс продажи банком доллара составлял 61,5 руб. за 1 долл. США, курс покупки — 63,52 руб. за 1 долл. США. Определите, какая сумма в долларах США будет лежать на счёте Антона через 2 года (округлите до целого числа).
2. Арендная плата за квартиру – 300 долл. в месяц. Банковская ставка процента- 10% годовых. Вам предложили купить квартиру за 20 000 долл. Стоит ли вам соглашаться, если такая сумма в данный момент вам по карману?
3. Доходы семьи Ивановых составляют 67 000 рублей в месяц. Каковы среднемесячные расходы семьи Ивановых, если за год профицит бюджета составил 180000 рублей?
4. В январе 2018 г. гражданин Н. приобрёл квартиру за 2 млн 500 тыс. руб. и приобрел полис страхования недвижимости. В качестве объекта был выбран имущественный интерес, связанный ущербом, нанесённым конструктивным (основным) элементам здания, страховая сумма была установлена в 1 млн руб. В августе 2018 г. пожаром была сильно повреждена отделка квартиры, по оценкам экспертов ущерб составил 500 тыс. руб. Какую страховую выплату гражданин Н. сможет получить от страховой компании?
5. В январе 2021 г. гражданин Н. приобрёл автомобиль за 500 тыс. руб. и приобрёл полис ОСАГО. В результате ДТП, произошедшего в апреле 2021 г., им был нанесён ущерб здоровью гражданина И. на сумму 50 тыс. руб., которую гражданин И. получил в качестве страховой выплаты. В результате ДТП в сентябре 2021 г. гражданин Н. нанёс ущерб автомобилю гражданина К. на сумму 100 тыс. руб. Какую страховую выплату гражданин К. сможет получить от страховой компании?

Правильные ответы:

1. Ответ: 624 долл.
2. Ответ: Да, безусловно, стоит соглашаться, поскольку $36\,000 > 20\,000$, то выгодно квартиру купить.
3. Ответ: 52 000 рублей.
4. Ответ: 0 руб.
5. Ответ: 100 тыс. руб.

Тема 3. Система налогообложения и личное налоговое планирование

Тестирование

1. Налог – это:
 - 1): обязательный индивидуальный безвозмездный платёж, осуществляемый физическими и юридическими лицами в бюджет государства;
 - 2): добровольный платёж, уплачиваемый физическими лицами для благотворительных целей;

3): платёж, уплачиваемый физическими и юридическими лицами в натуральной форме;

4): нет верного ответа.

2. Если вы получили приз за участие в творческом конкурсе стоимостью 10 тыс. руб.:

1): вы должны заплатить налог на доходы физических лиц в размере 2100 руб.;

2): вы должны заплатить налог на доходы физических лиц в размере 780 руб.;

3): вы должны заплатить налог на доходы физических лиц в размере 1300 руб.;

4): вы не должны платить никаких налогов.

3. При помощи сервиса «Личный кабинет налогоплательщика» вы можете (выбрать не менее двух ответов):

1): просматривать сведения о своих начислениях по налогам;

2): просматривать сведения о начислениях по налогам ваших друзей;

3): сообщать в налоговый орган о необходимости корректировки информации, указанной в налоговом уведомлении;

4): формировать платёжные документы, а также осуществлять оплату налоговых начислений в режиме онлайн;

5): просматривать сформированные инспекциями налоговые уведомления;

6): оплачивать покупки в Интернете.

4. Налоговая база транспортного налога рассчитывается на основе (выбрать не менее двух ответов):

1): мощности двигателя транспортного средства в лошадиных силах;

2): единицы транспортного средства;

3): стоимости транспортного средства;

4): количества колёс в транспортном средстве;

5): грузоподъёмности транспортного средства;

6): дохода владельца транспортного средства.

5. Установите соответствие:

Понятие	Характеристика
1) ИНН	а) форма налоговой декларации, необходимая для подтверждения информации об объекте налогообложения, налоговой базе и других фактах, связанных с исчислением и уплатой налога
2) 3-НДФЛ	б) необходим для учёта сведений в налоговых органах о каждом налогоплательщике и его обязательствах
3) СНИЛС	в) необходим для того, чтобы уполномоченные государственные структуры могли получить любые данные о стаже работы гражданина, перечислениях в пенсионный фонд

6. Разместите предложенные этапы в порядке прохождения государственной регистрации в форме индивидуального предпринимателя:

1 а) выбор кода по ОКВЭД;

2 б) получение ИНН;

3 в) выбор режима налогообложения;

4 г) регистрация;

5 д) предоставление документов в ИФНС;

6 е) подготовка документов для подачи в ИФНС.

7. Разместите предложенные параметры в определённом порядке:

- 1 а) зачисление величины социального налогового вычета на счёт налогоплательщика;
 - 2 б) подача документов на получение социального налогового вычета в налоговый орган по месту жительства налогоплательщика;
 - 3 в) сбор необходимых документов для получения социального налогового вычета;
 - 4 г) оплата оказанных услуг учреждению здравоохранения;
 - 5 д) обращение в учреждение здравоохранения за оказанием медицинских услуг.
8. Плательщиком какого налога являются только физические лица:
- 1): налог на добавленную стоимость;
 - 2): акцизы;
 - 3): государственная пошлина;
 - 4): налог на доходы физических лиц.
9. Установите соответствие:

Налог	Вид налога
1) Налог на имущество физических лиц	а) федеральный налог б) местный налог
2) Налог на доходы физических лиц	в) региональный налог
3) Транспортный налог	

10. Вставьте понятие.

_____ – величина налоговых начислений на единицу измерения налогооблагаемой базы.

Правильные ответы:

1. 1
2. 3
3. 1, 3, 4, 5
4. 1, 1
5. 1-б, 2-а, 3-в
6. 1-б, 2-а, 3-в, 4-е, 5-д, 6-г
7. 1-д, 2-г, 3-в, 4-б, 5-а
8. 4
9. 1-б, 2-а, 3-в
10. налоговая ставка

Решение задач

1. Гражданин устроился на работу 1 июня текущего года. В первые 2 месяца заработная плата была установлена в размере 18 тыс. руб., далее она повысилась до 25 тыс. руб. в месяц. В декабре за высокие результаты труда гражданин получил премию в размере 6 тыс. руб. Кроме того, являясь пенсионером, на протяжении года он получал пенсию в размере 12 500 руб. в месяц. Найдите сумму налога на доходы физических лиц, которая должна быть уплачена с доходов гражданина, если ставка налога составляет 13%.
2. В 2022 г. гражданин поступил в университет для получения второго высшего образования, стоимость обучения – 80 тыс. руб. в год. Его сын (17 лет) поступил в колледж на очную форму обучения со стоимостью обучения 30 тыс. руб. в год. Общая величина дохода гражданина за 2022 г. составила 430 тыс. руб. Оплата всех образовательных услуг легла на его плечи. Определите сумму социального вычета за 2018 г., которую может получить гражданин.

3. Гражданин приобрёл с рук автомобиль 2009 г. выпуска стоимостью 90 тыс. руб. с мощностью двигателя 150 л. с. и поставил на учёт 15 января 2018 г. 25 августа того же года гражданин продал свой автомобиль и месяцем позже приобрёл самокат стоимостью 2200 руб. Найдите сумму транспортного налога, которую должен заплатить гражданин, если ставка транспортного налога установлена на уровне 35 руб. за 1 л. с.

Правильные ответы:

1. Ответ: 21 710 руб.
2. Ответ: 14 300 руб.
3. Ответ: 3500 руб.

Тема 4. Основы предпринимательской деятельности (формы организации и ресурсы предприятия)

Тестирование

1. Объектом предпринимательской деятельности являются:
 - 1): предприниматель;
 - 2): потребители;
 - 3): товар.
2. Основным, определяющим фактором деятельности для предпринимателя является:
 - 1): прибыль;
 - 2): товар;
 - 3): деньги.
3. Бизнес-план включает следующие разделы (выбрать не менее двух ответов):
 - 1): решение вопросов страхования;
 - 2): плана производства;
 - 3): исследование возможного рынка сбыта;
 - 4): обоснование потребности в инвестициях;
 - 5): решение вопросов страхования.
4. Укажите объекты предпринимательской деятельности в зависимости от видов предпринимательства:

Вид предпринимательской деятельности	Объекты предпринимательской деятельности
1) Производственный	а) купля-продажа товаров
2) Финансовый	б) страхование сделок
3) Коммерческий	в) преобразование ресурсов в общественно-полезный продукт

5. Под структурой оборотных средств понимается...
 - 1): натуральный состав оборотных фондов;
 - 2): сегментация оборотных средств;
 - 3): соотношение их отдельных элементов во всей совокупности оборотных средств;
 - 4): стоимостное выражение элементов оборотных средств.
6. Организации, имеющие в качестве основной цели своей деятельности получение прибыли называются _____
7. Установите виды ответственности в организациях следующих организационно-правовых форм:

Организационно-правовая форма организации	Виды ответственности в организациях
1) Публичное акционерное общество	а) имущественная ответственность участника
2) Полное товарищество	б) ответственность в пределах суммы вклада в уставный капитал
3) Общество с ограниченной ответственностью	в) участник не несет ответственности, так как имеет права на основе договора

8. Предпринимательская деятельность состоит из нескольких этапов, укажите их последовательность:

- 1 а) организация (создание) предприятия;
 - 2 б) деятельность предприятия;
 - 3 в) возникновение идеи открыть свой бизнес, предпринимательский выбор.
9. Качественным показателем, характеризующим персонал предприятия, является...

- 1): квалификация работников;
- 2): коэффициент принятия кадров;
- 3): текучесть персонала;
- 4): среднесписочная численность персонала.

10. Организация оплаты труда на предприятии регулируется _____.

11. Бизнес-план является документом, в большей степени востребованным:

- 1): руководителями организации;
- 2): налоговыми органами;
- 3): инвесторами;
- 4): статистическими органами.

12. Установите правильное соответствие:

Понятие	Характеристика
1) Бизнес-планирование	а) идея нового продукта или услуги, технического, организационного или экономического решения
2) Бизнес-идея	б) краткое изложение основных положений бизнес-плана на переговорах с инвесторами и потенциальными партнерами
3) Презентация бизнес-плана	в) самостоятельный вид плановой деятельности, которая непосредственно связана с предпринимательством

13. Установите правильную последовательность стадий процесса бизнес-планирования:

- 1 а) стадия разработки;
- 2 б) подготовительная стадия;
- 3 в) стадия реализации;
- 4 г) стадия продвижения.

Правильные ответы:

1. 3
2. 1
3. 2, 3, 5
4. 1-в, 2-б, 3-а
5. 3
6. коммерческими
7. 1-в, 2-а, 3-б
8. 1-в, 2-а, 3-б
9. 1
10. отраслевым тарифным соглашением
11. 3
12. 1-в, 2-а, 3-б
13. 1-б, 2-а, 3-г, 4-в

Решение задач

1. Уставный капитал ПАО «Газпром» составляет 118 367 565 500 руб., количество выпущенных им акций – 23 673 512 тыс. штук. Какова номинальная цена одной акции? Если размер налога на прирост капитала равен 13%, то после его уплаты, какой будет доход инвестора, получившего за счёт роста курса акции годовой доход в 50%?
2. Фирма собирается 1 января приобрести станок, использование которого увеличит ее прибыль в первый год эксплуатации на 110 тыс. р., во второй год – на 121 тыс. р., в третий год – на 133,1 тыс. р. В последующие годы прироста прибыли или убытков, связанных с данным станком, нет. Прирост прибыли фирма получит в конце каждого года. Ставка банковского процента – 10% годовых. Какую максимальную цену готова заплатить компания за этот станок?
3. Цена аренды оборудования за год составляет 500 ден. ед. Планируемый срок эксплуатации оборудования – 30 лет. Годовая ставка процента равна 10%. При каком значении цены оборудования (Р) вам выгоднее купить его в собственность, а не брать в аренду?

Правильные ответы:

1. Ответ: 5 рублей, 43,5 %.
2. Ответ: 300 тыс. руб.
3. Ответ: $P < 4713,46$ ден. ед.

Тема 5. Доходы, издержки, прибыль от предпринимательской деятельности

Тестирование

1. Постоянные издержки – издержки, которые фиксированы относительно ...
 - 1): уровня выпускаемой продукции;
 - 2): времени;
 - 3): собственности предприятия;
 - 4): минимальной заработной платы;
 - 5): масштаба производства.

2. Понятие «предельные издержки» лучше характеризует ...

- 1): изменение валовых издержек, связанное с производством дополнительной единицы продукции;
- 2): дополнительные расходы, вызванные общим повышением цен на рынке на 1%;
- 3): максимум того, что может потратить производитель на производство данного товара;
- 4): сумма расходов сверх средних переменных затрат;
- 5): издержки, которые несет фирма даже в том случае, если продукция не производится.

3. К постоянным издержкам (TFC) относятся (выбрать не менее двух ответов):

- 1): обязательные страховые платежи с зарплаты административно-управленческого персонала;
- 2): выплаты за использование патентов;
- 3): проценты по долгосрочным кредитам;
- 4): затраты на сырье и материалы;
- 5): обязательные страховые платежи с зарплаты работников со сдельной оплатой труда.

4. Переменные издержки (TVC) (выбрать не менее двух ответов):

- 1): заработная плата рабочих;
- 2): налог на недвижимость;
- 3): стоимость сырья и материалов;
- 4): арендная плата административного помещения;
- 5): служебный оклад директора завода.

5. _____ прибыль – прибыль, равная разнице между совокупной выручкой от продажи товаров (или услуг) и внешними затратами, связанными с их производством и реализацией.

6. Линия, объединяющая все возможные сочетания ресурсов, которые имеют одинаковую суммарную стоимость, называется _____.

7. В экономическом анализе краткосрочным периодом называется период времени:

- 1): когда количество всех используемых экономических ресурсов остается неизменным;
- 2): когда невозможно изменить количество одних ресурсов, но можно изменить количество других ресурсов;
- 3): продолжительностью менее года;
- 4): когда можно изменить количество всех ресурсов.

8. В долгосрочном периоде все факторы производства рассматриваются как:

- 1): постоянные;
- 2): переменные;
- 3): полные экономические затраты;
- 4): упущенная выгода.

9. Соответствие между понятиями и их содержанием:

Понятие	Характеристика
1) Бухгалтерская прибыль	а) минимальный уровень прибыльности, достаточный для продолжения данного вида бизнеса
2) Экономическая прибыль	б) разница между суммарной выручкой фирмы и внешними издержками
3) Нормальная прибыль	в) разница между суммарной выручкой фирмы и альтернативными издержками

10. Укажите правильную хронологию (последовательность) действий при вычислении величины экономической прибыли:

- 1 а) плюс;
- 2 б) минус;
- 3 в) общая выручка фирмы;
- 4 г) скобка открывается;
- 5 д) неявные издержки;
- 6 е) скобка закрывается;
- 7 ж) явные издержки.

Правильные ответы:

1. 1
2. 1
3. 1, 2, 3
4. 1, 3
5. бухгалтерская
6. изокостой
7. 2
8. 2
9. 1-б, 2-в, 3-а
10. 1-в, 2-б, 3-г, 4-д, 5-а, 6-ж, 7-е

Экзамен

Вопросы

1. Нормативная и позитивная экономическая наука. Микроэкономика, мезоэкономика, макроэкономика, мегаэкономика (супермакроэкономика). Возникновение и развитие экономической теории как науки
2. Эволюция взглядов на предмет экономической теории
3. Понятие «экономическая теория». Субъект, объект, предмет, основная задача, сфера исследования экономической теории. Функции экономической теории
4. Методология и методы экономической науки
5. Понятие «потребность». Иерархия потребностей А. Маслоу. Понятие «благо». Классификация благ. Товар, свойства товара, услуга. Экономические ресурсы и факторы производства.
6. Проблема экономического выбора. Кривая производственных возможностей.
7. Теория стоимости товара: трудовая и теория трех факторов производства. Ценность товара. Теория ценности. А. Маршалла
8. Понятие денег. Функции денег. Рационалистическая и эволюционная концепция возникновения денег. Формы денег. Формула Фишера. Девальвация и деноминация курса национальной валюты. Кредитные деньги: вексель, банкнота, чек
9. Виды денег. Денежные агрегаты. Наличные и безналичные деньги. Стоимость денег. Цена денег
10. Субъекты современного рыночного хозяйства: домашнее хозяйство предприятие (фирма), банк, государство
11. Рыночная организация: понятие рынка, типология, функциональное назначение
12. Инфраструктура рынка: понятие, функции, структурные составляющие
13. Механизм рыночного регулирования. Спрос и предложение: понятие, классификация, цена, объем (величина), закон спроса и предложения, функции спроса и предложения (в общем виде и по цене)
14. Эластичность спроса и предложения

15. Равновесие на рынке: понятие, понятие устойчивого и неустойчивого равновесия, два подхода к установлению устойчивого равновесия (по Л. Вальрасу по А. Маршаллу)
16. Паутинообразная модель равновесия. Типы равновесия (мгновенное, краткосрочное, длительное)

Практико-ориентированные задания

Не предусмотрено

2. Этап

Тема 4. Интернет-экономика и цифровое государство

Лабораторные работы

Задание 1. Использование суперсервисов посредством портала Госуслуг.

Изучить суть, общее назначение и перечень реализуемых в настоящий момент суперсервисов на портале Госуслуг. По согласованию с преподавателем выбрать для детального изучения 2 суперсервиса (допускается совпадение выбора сервисов между разными студентами одной группы). Разработка презентации в MS PowerPoint, демонстрирующей функционал суперсервисов, выбранных студентом. Ответ предоставить в виде файла

Задание 2. Цифровизация экономики в Российской Федерации.

Дана таблица, содержащая 3 колонки «Дата», «Мероприятие/документ», «Событие, значимое для проекта «Цифровая экономика»», в каждой строке которой имеются недостающие данные. Требуется найти недостающие сведения и заполнить пробелы в таблице. На основе полных данных сделать вывод о динамичности/статичности включения государства в регулирование цифровой экономики в РФ. Выбрать ключевых субъектов, участвующих в регулировании цифровой экономики в РФ. Ответ предоставить в виде файла

Задание 3. Анализ профессий будущего.

На основе данных атласа новых профессий от Сколково (доступ – URL: https://atlas100.ru/catalog/?aft_2020=yes&otrasl=all) выявить появление каких профессий предсказывается специалистами Сколково после 2020 года в конкретно заданных отраслях (список отраслей задается преподавателем с учетом направления подготовки). На основе данных атласа профессий студенту нужно сформировать список: какие из представленных профессий действительно могут появиться в ближайшем будущем, а какие нет; какие профессии уже присутствуют в наши дни; какие профессии кажутся фантазией авторов; что общего у выявленных профессий в рамках определенной отрасли. Ответ предоставить в виде текстового файла

Правильные ответы:

Ответ предоставить в виде текстового файла

Тестирование

Вопрос 1.

Показатель цифрового развития организации или отрасли, характеризующий уровень её цифровой трансформации.

- 1) Цифровой возраст;
- 2) Цифровая зависимость;
- 3) Цифровая зрелость;
- 4) Нет верного варианта.

Вопрос 2.

Как расшифровывается аббревиатура СМЭВ (в рамках темы цифрового государства)?

- 1) Система международного экономического взаимодействия;
- 2) Система межведомственного электронного взаимодействия;
- 3) Система межбанковского электронного взаимодействия;
- 4) Система международной экономической взаимопомощи.

Вопрос 3.

Чем отличается соотношение живого и овеществленного труда в общественном продукте $((v + m) / c)$ в цифровой экономике по сравнению с аналоговой?

- 1) Существенным превалированием роста динамики живого труда в сравнении с увеличением овеществленного труда;
- 2) Слабым превалированием роста овеществленного труда в сравнении с увеличением динамики живого труда;
- 3) Отсутствием превалирования роста овеществленного труда в сравнении с увеличением динамики живого труда;
- 4) Существенным превалированием роста овеществленного труда в сравнении с увеличением динамики живого труда.

Вопрос 4.

Выберите верное соответствие между понятиями и определениями.

В нашей стране выделяют три ключевые группы цифровых технологий:

- 1) Постепенно вводится
- 2) Открытие
- 3) Технологии ближайшего будущего

А) Маркетинговая интеграция, цифровые платформы, чат-боты, мобильные бизнес-приложения и т.д.

Б) Входят квантовые вычисления, криптовалюты, человеко-машинные интерфейсы, коммерческие дроны и многое другое.

В) Относят интернет вещей, блокчейн, искусственный интеллект, большие данные, дополненная реальность и др.

Вопрос 5.

Выберите верное соответствие между этапами и определениями.

- 1) «Бессистемный» этап
- 2) «Управляемый» этап оцифровки
- 3) Фаза «воспроизводимые результаты»

А) Информационные технологии скоординированы во всех сферах деятельности и ориентированы на внедрение цифровых продуктов и взаимодействие с клиентами.

Б) Последовательное управление бизнесом и информационными технологиями позволяет бизнесу производить те услуги и продукты, которые основаны на цифровых технологиях.

В) Цифровая трансформация сопротивляется консервативным компаниям.

Вопрос 6.

Это особый тип экономики, органично присущий постиндустриальному обществу, отличительными особенностями которого является то, что определяющим производительным ресурсом выступает информация, а в структуре занятых преобладают работники умственного труда.

- 1) Информационная экономика;
- 2) Интернет-экономика;
- 3) Цифровая экономика;
- 4) Квазиномика.

Вопрос 7. Какие технологии сегодня составляют инфраструктуру цифровой экономики?

- 1) Технология больших данных;
- 2) Технология интернет вещей;
- 3) Облачная технология;

4) Симплекс-технологии.

Вопрос 8. Какие федеральные проекты входят в состав Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»?

- 1) Информационная инфраструктура;
- 2) Цифровое государственное управление;
- 3) Информационная безопасность;
- 4) Электронная демократия.

Вопрос 9.

Выберите верное соответствие между составом электронного правительства.

- 1) Государственные информационные системы электронного правительства
- 2) Техническая инфраструктура
- 3) Государственная инфраструктура облачных вычислений

А) Центры обработки данных

Система информационной безопасности

Сеть передачи данных органов
государственной власти

Б) Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)

Головной удостоверяющий центр

Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА)

Единая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)

Система досудебного обжалования

Единая система нормативной справочной информации (ЕСНСИ)

Государственная электронная почта

В) Информационная система «Платформа хранения электронных документов»

Информационная система мониторинга функционирования инфраструктуры электронного правительства

Вопрос 10.

Отметьте причины отставания России от стран-лидеров в области цифровизации.

- 1) Нестабильная экономика;
- 2) Отсутствие четких стандартов цифровизации;
- 3) Нехватка квалифицированных специалистов;
- 4) Невыгодное географическое положение;
- 5) Коррупция.

Вопрос 11.

Что не относят к рискам цифровой экономики?

- 1) Киберугрозы, связанные с проблемой защиты персональных данных;
- 2) «Цифровое рабство» (использование данных о миллионах людей для управления их поведением);
- 3) Рост безработицы на рынке труда, поскольку будет возрастать риск исчезновения некоторых профессий и даже отраслей;
- 4) «Цифровой разрыв»;
- 5) Усложнение процесса получения физическими и юридическими лицами каких-либо услуг, в том числе государственных;
- 6) Снижение конкурентоспособности отечественного производства.

Вопрос 12.

Вставьте пропущенное слово.

Концепция нового цифрового пространства, единой системы, в которую интегрируются оборудование, системы обеспечения жизнедеятельности и безопасности, то есть вся электроника организации – это цифровизация

Вопрос 13.

Вставьте пропущенное слово.

Индекс цифровой – это отношение операций, выполняемых на предприятии (в автоматическом режиме ко всем операциям, производимым на предприятии).

Вопрос 14.

Соотнесите уровни цифровой экономики и их предназначение:

1. Рынки и отрасли экономики (сферы деятельности);
2. Платформы и технологии;
3. Среда;
- А) Формирование компетенций для развития рынков и отраслей экономики;
- Б) Создание условий для развития платформ и технологий;
- В) Осуществление взаимодействия поставщиков и потребителей товаров, работ и услуг.

Вопрос 15.

Вставьте пропущенное слово.

Сквозная технология в материалах публикаций и документах по программе «Цифровая экономика» имеет частоупотребимое сокращение –

Вопрос 16.

Вставьте пропущенное слово.

... является вторичным выгодополучателем от цифровой экономики:

Правильные ответы:

1. 3
2. 2
3. 4
4. А-1, Б-3, В-2
5. А-3, Б-2, В-1
6. 1
7. 1, 2, 3
8. 1, 2, 3
9. А-2, Б-1, В-3
10. 1, 2
11. 5, 6
12. промышленности
13. трансформации
14. А-2, Б-3, В-1
15. сквот
16. бизнес

Кейс

Задание №1

В России в 2023 стартовал пилотный проект по внедрению цифрового рубля. Цифровой рубль – это цифровая форма российской национальной валюты, которую Банк России будет выпускать в дополнение к существующим формам денег – наличным и безналичным (электронным). Цифровой рубль будет иметь существенные отличия от безналичных денег. Назовите значимый признак цифрового рубля, который коренным образом отличает его от наличных и безналичных (электронных) денег.

Задание №2

До настоящего времени это понятие не получило однозначного определения. В широком смысле под этим феноменом современной действительности понимаются изменения всех аспектов общества, связанные с применением цифровых технологий. Этот феномен рассматривается как ключевой тренд, характерный для различных отраслей экономики и социальной сферы, позволяющий радикально повысить результативность или расширить объем операций организации. Его стратегии часто направлены на изменение продукции, процессов, организации деятельности (управления) на основе применения инновационных технологий, создают новые возможности для взаимодействия с потребителями и удовлетворения их потребностей. Как вы считаете, о каком понятии в сфере IT идет речь?

Правильные ответы:

Задание №1 Ответ: это программируемая валюта.

Задание №2 Ответ: цифровая трансформация

Тема 5. Блокчейн-сервисы: цифровая валюта, умные контракты

Лабораторные работы

Задание 1. Скачать и установить кошелек Ethereum. Изучить меры безопасности при установке и правила пользования виртуальным кошельком. Установить пароль. Ознакомиться с функционалом кошелька. Изучить способы добавления совместимых сетей и использовать один из них. Настроить Ethereum-совместимых сетей. Изучить и использовать один из способов добавления отображения криптовалют. Перевести монеты. Ответ предоставить в виде текстового файла

Задание 2. Зарегистрироваться в Metamask. При регистрации также придумать пароль, который будет использоваться при входе в кошелек с этого компьютера. Создать несколько счетов в своем кошельке. После создания кошелек пустой, баланс на нем равен нулю. Для дальнейшей работы понадобится тестовый эфир. Его можно получить по адресу <https://faucet.rinkeby.io/> или <https://www.rinkeby.io/#faucet>. Или можно нажать на кнопку «Пополнить» и в открывшемся окне выбрать «Получить Ether» Описать порядок работы с кошельком. Ответ предоставить в виде текстового файла

Правильные ответы:

Ответ предоставить в виде текстового файла

Тестирование

Вопрос 1.

За счет чего в технологии блокчейн возможность единой ошибки отсутствует?

- 1) Криптографические коды;
- 2) Децентрализованное хранение данных в сети;
- 3) Единое централизованное хранение данных;
- 4) Транзакционное подтверждение третьими лицами.

Вопрос 2.

Почему факторинг стал дешевле и быстрее после создания общей платформы для обмена данными между «Сбербанк Факторинг» и «М.Видео»?

- 1) Участники сети проводили платежи в любое время и сэкономили на комиссии.
- 2) Блокчейн помогал сверять подлинность документов у разных участников сети без бумажного документооборота.
- 3) Все вышеперечисленное.

Вопрос 3.

Блокчейн помогает разным пользователям вносить свои записи в общую базу, а читать эти записи в любой момент могут все внутри распределенной компьютерной сети. «Википедия», всемирно известная онлайн-энциклопедия, позволяет каждому редактировать информацию в ней, а получить доступ к этой информации можно в любой момент. Можем ли мы назвать «Википедию» примером распределенной сети?

- 1) Да, это распределенная сеть;
- 2) Нет
- 3) Да, т.к. информация хранится в едином центре хранения данных.

Вопрос 4.

Что такое токен?

- 1) Это цифровой сертификат (как аналог акций на фондовой бирже в мире криптовалют).
- 2) Это разновидность криптовалюты, но менее ценная;
- 3) Это вычислительная машина, с помощью которой добывают криптовалюту.

Вопрос 5.

Что такое хэш?

- 1) Криптографически зашифрованная сделка;
- 2) Цифровой отпечаток определенного набора данных;
- 3) Децентрализованное разрешение криптографических задач;
- 4) Объем данных в алфавитно-цифровом формате определенной длины.

Вопрос 6.

Какие функции в технологии блокчейн выполняют майнеры?

- 1) Хранение копий (благодаря этому информация защищена от потери или взлома);
- 2) Подтверждение транзакций;
- 3) Децентрализованное размещение данных по каждой сделке;
- 4) Проверка транзакций, зарегистрированных другими майнерами.

Вопрос 7.

Чем криптовалюта отличается от традиционных валют?

- 1) У криптовалют нет материальных денег.
- 2) Криптовалюты отправляются другому лицу без посредников.
- 3) У криптовалют нет бумажных счетов.
- 4) Криптовалюта не может быть использована для хранения ценностей

Вопрос 8.

Составные части блока в технологии блокчейна:

- 1) Хэш-код блока.
- 2) Хэш предыдущего блока.
- 3) Математический шифр.
- 4) Набор транзакций (записи данных, служащие подтвержденным участниками доказательством подлинности бизнес-операций).

Вопрос 9.

... – это технология, которая базируется на распределенной компьютерной сети и информационных блоках, которые создают участники цепи.

Вопрос 10.

... - виртуальная валюта, основанная на математических алгоритмах и защищенная методами криптографии. Выпуски ее обращения осуществляется на основе технологии blockchain.

Вопрос 11.

Это своего рода цифровой договор, который устанавливает правила для выполнения условий соглашения между двумя сторонами. Когда эти условия выполняются, ОН автоматически выполняет определенные действия, например, переводит деньги от покупателя к продавцу

Вопрос 12.

... - деятельность по созданию новых структур (обычно речь идёт о новых блоках в блокчейне) для обеспечения функционирования криптовалютных платформ.

Вопрос 13.

Соотнесите к соответствующей категории «Преимущества криптовалюты» и «Риски использования криптовалюты»

1. Низкие комиссии за транзакции.
 2. Отсутствие гарантий защиты прав потребителей финансовых услуг.
 3. Анонимность переводов.
 4. Круглосуточное функционирование.
 5. Невозвратность монет при утере ключей.
 6. Скорость проведения операций.
 7. Отсутствие возможности отозвать платеж.
 8. Гибкость в выборе вида монет.
 9. Высокая волатильность криптовалют.
 10. Высокая защищенность от подделки.
 11. Если правительства развитых государств запретят хождение криптовалют, они станут атрибутом даркнета.
 12. Удобство инвестирования.
- А. Преимущества криптовалюты.
Б. Риски использования.
В. Преимущества криптовалюты.
Г. Преимущества криптовалюты.
Д. Риски использования.
Е. Преимущества криптовалюты.
Ж. Риски использования.
И. Преимущества криптовалюты.
К. Риски использования.
Л. Преимущества криптовалюты.
М. Риски использования.
Н. Преимущества криптовалюты.

Задание 14. Установите соответствие:

1. Горячее хранение кошельков
 2. Холодное хранение кошельков
- А. Это все онлайн кошельки, которые дают возможность в любой момент потратить криптовалюту. Такой метод хранения отлично подходит для частого оперирования небольшими суммами.
- Б. оффлайн метод хранения, который предполагает сохранение приватного ключа где-то в не интернета. Такой метод хранения в основном используется для хранения больших сумм.

Вопрос 15.

Установите соответствие:

1. Условия А. Содержимое смарт-контракта. Это все, что находится внутри системы умного контракта, или же к чему программа имеет свободный доступ без помощи человека.

2. Подписанты Б. Участники договора, которые подписывают контракт. Это представители обеих сторон сделки, которые посредством электронной подписи принимают или отказываются от условий, прописанных в смарт-контракте.

3. Предмет договора В. Полное математическое описание того, как должны исполняться пункты контракта. В этом четком алгоритме действий обязательно должны присутствовать логика и последовательность

Вопрос 16.

Установите соответствие:

1. Цифровая валюта А. Это любой вид валюты в цифровой или виртуальной форме

2. Виртуальная валюта Б. Электронные деньги со свойствами обычных (фиатных), которые могут быть регулируемы и нерегулируемы.

3. Криптовалюта В. Частные электронные деньги, которые используются для приобретения и продажи виртуальных товаров в различных сетевых сообществах.

Правильные ответы:

1. 2

2. 2

3. 2

4. 1

5. 2, 4

6. 1, 2, 4

7. 1, 2, 3

8. 1, 2, 4

9. блокчейн

10. криптовалюта

11. смарт-контракт

12. майнинг

13. А-1, Б-2, В-3, Г-4, Д-5, Е-6, Ж-7, И-8, К-9, Л-10, М-11, Н-12

14. А-1, Б-2

15. А-3, Б-2, В-1

16. А-3, В-2, Б-1

Кейс

Задание № 1.

Пользователь посещает интернет-площадку для самозанятых в поисках услуг электрика.

Потребитель выбирает исполнителя и вносит оплату, которая временно блокируется специальной компьютерной программой. В соответствии с условиями договора подрядчик сможет получить деньги только в случае качественного выполнения всех условий соглашения. Проведенная работа оценивается заказчиком в специальном приложении. Если клиент поставил положительную оценку исполнителю, то заблокированная оплата переводится. Как называется компьютерная программа, автоматически исполняющая двухсторонние или многосторонние договоры, которые требуют соблюдения указанных в них условий?

Задание №2.

Новинка последних двух лет компьютерные игры, где валюта может переходить из одной игры в другую. Представьте, что вы продали компанию в Monopoly, чтобы купить лошадь в шахматах. Это новая экономическая модель, при которой вы не тратите, а инвестируете. Может показаться, что в такой ситуации разработчики не получают выгоды, но это не так. Разработчики оставляют часть токенов у себя, поэтому их актив дорожает по мере развития игры. Также многие игры предусматривают распределение части первой транзакции нового игрока между остальными. Поэтому разработчики, как и первые игроки, постоянно получают пассивный доход от регистрации новых участников. Помимо всего прочего, в таких играх упрощен процесс транзакции, больше не нужно идентифицировать личность и проводить операции через банк.

На базе какой технологии построены такие игры?

Правильные ответы:

Задание №1. Ответ: Смарт-контракт

Задание №2. Ответ: Блокчейн.

Экзамен

Вопросы

Вопросы по дисциплине «Цифровая культура»:

1. Информационное общество.
2. Работа в системе Госуслуги
3. Система электронного обучения.
4. Массовые открытые онлайн курсы.
5. Электронная экономика.
6. Новые профессии и Индустрия 4.0
7. Технология блокчейн
8. Работа с криптовалютами. Майнинг
9. Интернет вещей.
10. Система «Умный дом».
11. Системы видеонаблюдения. Составные части систем наблюдения.
12. Текстовые процессоры. Работа в MS Office Word. OpenOffice/LibreOffice Writer.
13. Формулы, фигуры, таблицы в текстовых процессорах
14. Работа с Google Docs. Организация совместного доступа. Колонки, форматирование текста
15. Работа с электронными таблицами. Формулы. Построение графиков функций.
16. Электронные таблицы. Фильтрация данных. Срезы. Сводная таблица
17. Создание презентаций. Создание слайдов. Работа с гиперссылками.
18. Создание презентаций с Анимационными эффектами. Просмотр презентаций. LibreOffice Impress. Особенности работы.
19. Интернет коммуникации. Вебинары.
20. Платформы для работы в сети. Сравнительный анализ.
21. Создание Web 2.0 приложения по контролю работ на основе Trello.
22. Работа с созданием опроса в Mentimeter.
23. Поиск информации в Интернет. Поисковые системы.
24. Правила поиска данных в сети Интернет
25. Научные электронные библиотеки.
26. Основы персональной информационной безопасности

Практико-ориентированные задания

Не предусмотрено.

3. Этап

Тема 1. Основы макроэкономики и система национальных счетов

Тестирование

1. К макроэкономике относятся утверждения (выбрать не менее двух ответов):

- 1): цена картофеля в прошлом месяце снизилась на 2%;
- 2): в 90-е годы XX века ВВП России сократился почти вдвое;
- 3): политика таргетирования инфляции направлена на достижение целевого темпа инфляции;
- 4): майский указ Президента Российской Федерации предусматривает увеличение темпов роста российской экономики;
- 5): благодаря использованию новых технологий прибыль Сбербанка увеличилась.

2. ВВП, рассчитанный по потоку доходов, включает (выбрать не менее двух ответов):

- 1): чистые инвестиции;
- 2): чистый экспорт;
- 3): государственные закупки товаров и услуг;
- 4): заработную плату;
- 5): чистые косвенные налоги.

3. За год инфляция выросла на 16%, а заработная плата увеличилась на 8%. Это означает, что ...

- 1): номинальная зарплата уменьшилась на 8%;
- 2): реальная зарплата уменьшилась на 8%;
- 3): номинальная зарплата увеличилась на 16%;
- 4): реальная зарплата увеличилась на 16%;
- 5): и номинальная, и реальная зарплата увеличилась на 8%.

4. В экономике, характеризующейся стабильной дефляцией, ...

- 1): ВВП в номинальном выражении равен ВВП в реальном выражении;
- 2): ВВП в номинальном выражении ниже ВВП в реальном выражении;
- 3): ВВП в номинальном выражении выше ВВП в реальном выражении;
- 4): ВВП в номинальном выражении может быть как выше ВВП в реальном выражении, так и ниже;
- 5): дефляция не влияет на соотношение номинального и реального ВВП.

5. Если номинальный доход снизился на 8%, а реальный доход увеличился на 2%, то уровень цен...

- 1): увеличился на 2%;
- 2): увеличился на 8%;
- 3): снизился на 2%;
- 4): снизился на 10%;
- 5): остался прежним.

6. От внезапного роста инфляции выгадают, скорее всего, ...

- 1): люди, живущие на фиксированную пенсию;
- 2): владельцы страховых полисов, застраховавшие свою жизнь;
- 3): вкладчики сбербанков;
- 4): люди, получившие беспроцентный кредит;
- 5): государственные служащие.

7. От внезапного роста инфляции проиграют, скорее всего (выбрать не менее двух ответов):

- 1): люди, живущие на фиксированную пенсию;
- 2): владельцы магазинов, продающих товары первой необходимости;
- 3): вкладчики банков;

4): люди, получившие беспроцентный кредит;

5): работники, трудовой договор которых не предполагает индексацию зарплаты.

8.Замедление темпов инфляции – это _____.

9.Соответствие между понятиями и их характеристикой:

Понятие	Характеристика
1) Инфляция спроса	а) рост уровня цен, обусловленный сокращением совокупного предложения
2) Инфляция издержек	б) рост уровня цен, порождаемый устойчивым избытком совокупного спроса
3) Стагфляция	в) рост уровня безработицы при одновременном росте уровня цен

10.Соответствие между понятиями и их характеристикой:

Понятие	Характеристика
1) Валовой внутренний продукт	а) совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране в течение года
2) Национальное богатство	б) сумма факторных доходов, полученных от использования национальных факторов производства
3) Национальный доход	в) совокупная стоимость имущества (активов), принадлежащего частным физическим, юридическим лицам, а также государству

Правильные ответы:

1. 2, 3, 4

2. 4, 5

3. 2

4. 2

5. 4

6. 4

7. 1, 3, 5

8. дезинфляция

9. 1-б), 2-а), 3-в)

Решение ситуационных задач

Задачи

1. Номинальный ВВП в данном году составил 5600 млрд. долларов, а реальный – 4000 млрд., дефлятор ВВП составил _____ %.
2. Валовые инвестиции составили 78 млрд. долларов, а чистые инвестиции – 59 млрд. Величина амортизации составила _____ млрд. долларов.
3. Если номинальное предложение денег увеличилось на 7 %, уровень цен увеличился на 5%, реальный выпуск увеличился на 4%, то насколько изменилась скорость обращения денег?
4. Через сколько лет удвоится уровень цен, если известно, что среднегодовой уровень инфляции составляет 14 %
5. При ожидаемом уровне инфляции 5 % (в годовом исчислении) коммерческий банк выдает кредит сроком на один год, рассчитывая реально получить 5 % годовых. За год покупательная способность денег упала на 20 %. Каким оказался реальный процент (r) фактически?

Правильные ответы:

1. Ответ: 140.
2. Ответ: 19.
3. Ответ: на 2 %.
4. Ответ: 5 лет.
5. Ответ: -0,118 или - 11,8 %.

Тема 2. Занятость и безработица

Тестирование

1. Потерявший работу из-за спада в экономике попадает в категорию безработных, охваченных....
 - 1): фрикционной формой безработицы;
 - 2): структурной формой безработицы;
 - 3): циклической формой безработицы;
 - 4): перманентной безработицей;
 - 5): сезонной безработицей.
2. Естественный уровень безработицы означает, что ... безработица равна нулю.
 - 1): фрикционная;
 - 2): структурная;
 - 3): циклическая;
 - 4): сезонная;
 - 5): временная.
3. Категория населения, к которой может быть отнесен работник, переведенный на режим работы неполной рабочей недели (рабочего дня), – ...
 - 1): занятый;
 - 2): безработный;
 - 3): выбывший из состава рабочей силы;
 - 4): временно безработный;
 - 5): экономически пассивное население.
4. Инженер, который был уволен из-за закрытия цеха, в течение длительного времени не смог найти работу и поэтому прекратил ее поиски, может быть отнесен к категории ...

- 1): занятый;
- 2): безработный;
- 3): выбывший из состава рабочей силы;
- 4): временно безработный;
- 5): экономически активное население.

5. Согласно методологии Международной организации труда (МОТ), безработные – это лица, которые одновременно соответствуют следующим критериям (выбрать не менее двух ответов):

- 1): не имеют работы (доходного занятия);
- 2): занимаются поиском работы;
- 3): готовы приступить к работе в данный момент;
- 4): готовы приступить к работе через полгода;
- 5): не ищут работу, так как потеряли надежду найти работу.

6. Если сумма вакантных рабочих мест равна общему количеству безработных, то уровень фактической безработицы равен (выбрать не менее двух ответов):

- 1): уровню циклической безработицы;
- 2): естественному уровню;
- 3): уровню фрикционной безработицы;
- 4): уровню структурной безработицы;
- 5): уровню безработицы при полной занятости.

7. Безработица, связанная с поиском или ожиданием лучшей работы в лучших условиях. Она предполагает перемещение рабочей силы по отраслям, регионам, в связи с возрастом, переменой профессии и т.п. Это безработица_____.

8. Соответствие между понятиями и их характеристикой:

Понятие	Характеристика
1) Скрытая безработица	а) безработица, которая возникает, когда люди хотят и могут работать при данном уровне заработной платы, но не находят работу
2) Добровольная безработица	б) безработица, которая возникает, когда люди сами принимают решение оставить свою работу, надеясь найти лучшую
3) Вынужденная безработица	в) безработица, которая возникает, когда люди формально считаются занятыми, но в действительности являются излишними (работа неполное рабочее время по инициативе работодателя, отпуск без сохранения содержания и пр.)

9. Соответствие между понятиями и их характеристикой:

Понятие	Характеристика
1) Структурная безработица	а) безработица, вызванная спадом производства
2) Циклическая безработица	б) безработица, вызванная несоответствием профессиональной подготовки рабочей силы структуре производства
3) Естественный уровень безработицы	в) уровень безработицы при отсутствии циклической безработицы

10. Укажите правильную хронологию событий, характеризующих существующие практики государственного регулирования занятости населения в странах Запада, начиная с 50-х годов прошлого века:

- 1 а) регулирование уровня и продолжительности безработицы и социальная защита пострадавших от неё;
- 2 б) стимулирование создания дополнительных рабочих мест с помощью кредитно-денежных и финансовых рычагов (снижение налогов, процентов по кредитам и т.д.);
- 3 в) применение в качестве нетрадиционной формы содействия трудоустройству средств социального страхования;
- 4 г) применение в качестве основного средства смягчения последствий безработицы организацию общественных работ, особенно в сфере социальных услуг и по программам защиты окружающей среды.

Правильные ответы:

1. 3
2. 3
3. 1
4. 3
5. 1, 2, 3
6. 2, 5
7. фрикционная
8. 1-в, 2-б, 3-а
9. 1-б, 2-а, 3-в
10. 1-б, 2-а, 3-г, 4-в

Решение ситуационных задач

1. Численность безработных составляет 8 млн. человек, численность не включаемых в рабочую силу 25 млн. человек, численность занятых 72 млн. человек. Чему равен уровень безработицы (%)?
2. Коэффициент Оукена равен 2,5. Уровень фактической безработицы равен 8%. Естественный уровень безработицы равен 5%. Отставание ВВП составляет ...%.
3. В экономике страны общая численность населения составляет 300 млн человек, численность трудоспособного населения – 250 млн, фрикционных безработных – 7 млн, структурных безработных – 8 млн, циклических безработных – 10 млн, занятых – 175 млн человек. Если фактический ВВП равен 1770 млрд дол., а потенциальный ВВП – 2000 млрд дол. Чему равен коэффициент Оукена?

Правильные ответы:

1. Ответ: 10%.
2. Ответ: - 7,5 %.
3. Ответ: 2,3.

Экзамен**Вопросы**

1. Макроэкономика как составляющая экономической теории: предмет макроэкономики, позитивный и нормативный макроанализ.
2. Макроэкономические субъекты, рынки, взаимосвязи, показатели.
3. Национальное счетоводство
4. Совокупный спрос и совокупное предложение
5. Модель макроэкономического равновесия AD-AS
6. Классическая макроэкономическая концепция.
7. Принципы Кейнсианства.
8. Потребление и сбережения.
9. Инвестиции и совокупные расходы.
10. Мультипликатор и акселератор.
11. Экономические циклы: понятие и классификация
12. Причины циклического в экономике и антициклическое регулирование

Практико-ориентированные задания

Не предусмотрено

4. Этап**Тема 5. Налоговое планирование****Выполнение практических заданий**

1. Гражданин устроился на работу 1 июня текущего года. В первые 2 месяца заработная плата была установлена в размере 18 тыс. руб., далее она повысилась до 25 тыс. руб. в месяц. В декабре за высокие результаты труда гражданин получил премию в размере 6 тыс. руб. Кроме того, являясь пенсионером, на протяжении года он получал пенсию в размере 12 500 руб. в месяц. Найдите сумму налога на доходы физических лиц, которая должна быть уплачена с доходов гражданина, если ставка налога составляет 13%.
2. В 2022 г. гражданин поступил в университет для получения второго высшего образования, стоимость обучения – 80 тыс. руб. в год. Его сын (17 лет) поступил в колледж на очную форму обучения со стоимостью обучения 30 тыс. руб. в год. Общая величина дохода гражданина за 2022 г. составила 430 тыс. руб. Оплата всех образовательных услуг легла на его плечи. Определите сумму социального вычета за 2018 г., которую может получить гражданин.

3. Гражданин приобрёл с рук автомобиль 2009 г. выпуска стоимостью 90 тыс. руб. с мощностью двигателя 150 л. с. и поставил на учёт 15 января 2018 г. 25 августа того же года гражданин продал свой автомобиль и месяцем позже приобрёл самокат стоимостью 2200 руб. Найдите сумму транспортного налога, которую должен заплатить гражданин, если ставка транспортного налога установлена на уровне 35 руб. за 1 л. с.

Правильные ответы:

1. Ответ: 21 710 руб.
2. Ответ: 14 300 руб.
3. Ответ: 3500 руб.

Зачет

Вопросы

Типовые вопросы для зачета

1. Финансовые и нефинансовые активы: акции, облигации, векселя, производные финансовые инструменты.
2. Методы финансового планирования: прогнозирование, бюджетирование.
3. Определение целей финансового планирования.
4. Пенсия по старости и порядок ее расчета.
5. Содержание и условия ипотечного договора.
6. Разновидности ипотечных программ коммерческих банков.

Практико-ориентированные задания

не предусмотрено