Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.09.2026 20:32:06
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032acf37e83[illegible]

Образовательное частное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»

(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ, ЛИДЕРСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА

УТВЕРЖДАЮ
Директор Международного института инновационной экономики, лидерства и менеджмента
_____ А.А. Панарин
«17» декабря 2025г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине:

Основы цифровой экономики

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(уровень бакалавриата)

Направленность (профиль):
Экономическая логистика

Формы обучения: очная, заочная

Москва

Фонд оценочных средств для дисциплины «Основы цифровой экономики». Направление подготовки/специальность 38.03.01 Экономика, направленность (профиль/специализация): «Экономическая логистика», М.В. Краюшкина. – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова

Фонд оценочных средств является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины.

Разработчик: М.В. Краюшкина.

Заведующий кафедрой: _____/ Т. В. Новикова

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Основы цифровой экономики» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины (РПД) «Основы цифровой экономики». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Тестирование	Вид контроля, позволяющий оценить изученный теоретический материал.	Вопросы для проведения тестирования
2	Практические задания	Вид контроля, позволяющий оценить умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач	Задания к практическому занятию
3	Контрольная работа	Вид контроля, позволяющий определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций	Задания контрольной работы
4	Самостоятельная работа	Вид контроля, позволяющий оценить проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборку нормативного и иного материала и выполнение других заданий	Задания самостоятельной работы
5	Курсовая работа	Вид контроля, позволяющий выявить степень владения базовыми знаниями, умениями и навыками, необходимыми для обучения, и определить уровень владения новым материалом	Индивидуальные задания (темы) для курсовой работы
6	Зачет/Зачет с оценкой/Экзамен	Вид контроля, позволяющий выявить степень овладения знаниями, умениями и навыками, необходимыми для дальнейшего освоения образовательной программы подготовки	Вопросы для подготовки к зачету/зачету с оценкой/экзамену

3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Сопроводительная информация.

Разработчик	М.В. Краюшкина.
Кафедра	Финансов, экономики и организации производства
Наименование дисциплины	Основы цифровой экономики
Факультет / институт	Международный институт инновационной экономики, лидерства и менеджмента
Направление подготовки / специальность	38.03.01 Экономика
Количество вопросов в оценочных заданиях (диапазон)	От 25 до 30
Общее время тестирования (мин)	90
Общее количество вопросов/заданий в ФОС	*42*
Размещенность на сайте Университета примерного перечня вопросов, заданий ФОС – для подготовки обучающихся к прохождению оценки (да / нет)	*Да*

3.2. Характеристика оцениваемых компетенций.

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	**ИУК-1.1. Знает**, как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач **ИУК-1.2. Умеет** осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. **ИУК-1.3. Владеет** практическими навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач

4. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

4.1. ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.

Тесты содержат набор вопросов, в полном объеме охватывающие изученный теоретический материал по указанной теме (индикаторы ЗНАТЬ). Выполнение тестов позволяет определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций. Индивидуальный тестовый сеанс для каждого обучающегося формируется по специальному алгоритму, обеспечивающему заданную тематическую структуру и пропорциональное наличие вопросов разного типа и сложности.

ПРОВЕРОЧНЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Выберите вариант/варианты правильного ответа

1. Что является отличительным признаком юридического лица?
   а) организационное единство и имущественная обособленность;
   в) самостоятельная имущественная ответственность и имущественная обособленность;
   с) организационное единство, имущественная обособленность и самостоятельная имущественная ответственность.
2. Для каких предприятий характерна высокая доля затрат на оплату труда в совокупных затратах организации?
   а) для материалоемких и энергоемких;
   в) для трудоемких;
   с) для фондоемких.
3. Какие предприятия имеют особенно большие затраты на основные средства, учитываемые в первом разделе баланса?
   а) материалоемкие;
   в) трудоемкие;
   с) фондоемкие.
4. Какие показатели лежат в основе разделения предприятий на малые, средние и крупные?
   а) количество работников и годовой оборот;
   в) размер основного капитала, количество работников и годовой оборот;
   с) затраты на оплату труда, количество работников и годовой оборот.
5. Чему равен минимальный размер уставного капитала общества с ограниченной ответственностью в России?
   а) 50 минимальных размеров оплаты труда;
   в) 30 минимальных размеров оплаты труда;
   с) 10 минимальных размеров оплаты труда.
6. Как называются основные фонды, которые непосредственно участвуют в производственном процессе?
   а) активные;
   в) пассивные;
   с) активно-пассивные.
7. Как называется время, необходимое для подготовки материалов к производству?
   а) транспортный запас;
   в) технологический запас;
   с) норма оборотных средств.
8. Какие составляющие оборотных средств обладают наибольшей ликвидностью
   а) денежные эквиваленты;
   в) готовая продукция;
   с) материально-производственные запасы.
9. Что включается в состав дебиторской задолженности?

а) неоплаченные счета за поставленную продукцию;
в) деньги в кассе, на расчетных счетах;
с) готовая продукция.

10. Процесс определения целей и выбора способов их достижения называется:
а) предвидение, планирование и прогнозирование;
в) планирование;
с) планирование и прогнозирование.
11. В чем различие между категориями «факторы производительности труда» и «резервы производительности труда»?
а) «фактор» – это причина возможности осуществления какого-либо явления, а «резерв» – это возможность в конкретном случае;
в) «фактор» – это возможность осуществления какого-либо явления, а «резерв» – это нереализованная возможность в конкретном случае;
с) «фактор» – это причина возможности осуществления какого-либо явления, а «резерв» – это нереализованная возможность в конкретном случае.
12. Каковы типы производства:
а) производственный, вспомогательный, обслуживающий.
б) единичный, серийный, массовый.
с) заготовительный, обрабатывающий, сборочный.
13. Предмет труда – это:
а) транспортные средства, полуфабрикаты;
в) сооружения, комплектующие;
с) материалы, комплектующие, полуфабрикаты, топливо, электроэнергия.
14. Системы оплаты в РФ:
а) повременная и сдельная;
в) тарифная и контрактная;
с) система участия в прибылях, бестарифная.
15. Типы экономических стратегий организации:
а) стратегия стабилизации, сохранения определенного состояния производственной системы;
в) стратегия минимизации затрат, увеличения доли контролируемого рынка, инновационного прогнозирования НИОКР.
с) стратегия создания новых дополнительных ресурсов, которыми данная система не обладала.
16. Производственная себестоимость включает:
а) материальные затраты;
в) расходы на продажу;
с) управленческие расходы.
17. Целевое назначение амортизационного фонда:
а) восстановление основных фондов;
в) восстановление основных средств;
с) восстановление нематериальных активов.
18. Различают классификации капитала:
а) основной и оборотный;
в) собственный и основной;
с) оборотный и заемный.
19. Внеоборотные активы характеризуются:
а) длительностью жизненного цикла;
в) полным расходованием вещественных элементов в одном производственном цикле;
с) переносом стоимости на продукт труда целиком.
20. Среди факторов повышения производительности труда можно выделить:
а) материально-технические;

в) объем производимой продукции;
с) себестоимость продукции.

21. Коэффициент использования основных фондов определяет:
а) уровень использования фондов во времени;
в) уровень мощности данного оборудования;
с) сколько смен в среднем в течение года работает установленное оборудование.

22. Основным принципом построения актива баланса является:
а) ликвидность баланса;
в) срочность обязательств.
с) ликвидность баланса и срочность обязательств.

23. Средства производства – это:
а) средства труда + материальные условия производства;
в) средства труда + предметы труда;
с) материальные условия производства + предметы труда.

24. Понятие «затраты» адекватно понятию:
а) издержки;
в) себестоимость;
с) расходы.

25. Какое из предложенных определений верно?
а) прибыль от продажи = валовой прибыли – коммерческие – управленческие расходы;
в) чистая прибыль = прибыли от продажи – налог на прибыль;
с) прибыль до налогообложения = прибыли от продажи – прочие расходы.

26. Какая статья включена в первый раздел баланса?
а) дебиторская задолженность;
б) основные средства;
с) денежные средств.

27. Методы формирования цены:
а) изучение закономерностей спроса;
в) оценка издержек;
с) максимизация прибыли.

28. Технический контроль качества продукции по месту осуществления выступает как:
а) стационарный;
в) подвижный;
с) выборочный.

29. Материальные запасы включают в себя:
а) материалы, незавершенное производство, готовую продукцию;
в) материалы, готовую продукцию, дебиторскую задолженность;
с) материалы, незавершенное производство, готовую продукцию, денежные средства.

Примерные тестовые задания для контроля (мониторинга) качества усвоения материала в т.ч. в рамках рубежного контроля знаний

1. Производственная себестоимость включает:
а) материальные затраты;
в) расходы на продажу;
с) управленческие расходы.

2. Целевое назначение амортизационного фонда:
а) восстановление основных фондов;
в) восстановление основных средств;
с) восстановление нематериальных активов.

3. Различают классификации капитала:
   а) основной и оборотный;
   в) собственный и основной;
   с) оборотный и заемный.

4. Внеоборотные активы характеризуются:
   а) длительностью жизненного цикла;
   в) полным расходованием вещественных элементов в одном производственном цикле;
   с) переносом стоимости на продукт труда целиком.

5. Среди факторов повышения производительности труда можно выделить:
   а) материально-технические;
   в) объем производимой продукции;
   с) себестоимость продукции.

6. Коэффициент использования основных фондов определяет:
   а) уровень использования фондов во времени;
   в) уровень мощности данного оборудования;
   с) сколько смен в среднем в течение года работает установленное оборудование.

7. Основным принципом построения актива баланса является:
   а) ликвидность баланса;
   в) срочность обязательств.
   с) ликвидность баланса и срочность обязательств.

8. Средства производства – это:
   а) средства труда + материальные условия производства;
   в) средства труда + предметы труда;
   с) материальные условия производства + предметы труда.

9.Понятие «затраты» адекватно понятию:
   а) издержки;
   в) себестоимость;
   с) расходы.

10.Какое из предложенных определений верно?
   а) прибыль от продажи = валовой прибыли – коммерческие – управленческие расходы;
   в) чистая прибыль = прибыли от продажи – налог на прибыль;
   с) прибыль до налогообложения = прибыли от продажи – прочие расходы.

11.Какая статья включена в первый раздел баланса?
   а) дебиторская задолженность;
   б) основные средства;
   с) денежные средств.

12.Методы формирования цены:
   а) изучение закономерностей спроса;
   в) оценка издержек;
   с) максимизация прибыли.

13.Технический контроль качества продукции по месту осуществления выступает как:
   а) стационарный;

в) подвижный;
с) выборочный.

14.Материальные запасы включают в себя:
а) материалы, незавершенное производство, готовую продукцию;
в) материалы, готовую продукцию, дебиторскую задолженность;
с) материалы, незавершенное производство, готовую продукцию, денежные средства.

15. Установите соответствие между категориями цифровых активов (криптоактивов) и их примерами:
1) базовые
2) криптовалюты
3) криптоплатформы
4) служебные токены
5) инвестиционные токены,
6) криптотовары
7) токены приложений
8) стабильные криптовалюты (стейблкоины)
а) Steem, Binance, SALT
б) STORJ, FileCoin, Golem в) BCAP
г) Tether, Maker, Basecoin, Digix
д) Ethereum, EOS, NEO, Cardano, IOTA, Waves, NEM, Nxt, KickICO,Stellar
е) Bitcoin, Bitcoin Cash, Litecoin, Ethereum, Monero, Dash, Zcach ж) биткоин, эфир
з) BAT, Civic, OmiseGO, TRON

Критерии оценивания тестового задания:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	от 90 до 100 % правильно выполненных заданий
хорошо	от 70 до 89 % правильно выполненных заданий
удовлетворительно	от 50 до 69 % правильно выполненных заданий
неудовлетворительно	менее 50 % правильно выполненных заданий

4.2 ТИПОВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Практические задания должны отражать умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач (индикаторы УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ).

Задача 1

Организуется пункт автосервиса. Планируемая производственная мощность – 6 машин в день. Режим работы – шестидневная рабочая неделя с 8.00 до 20.00 часов.

Средняя продолжительность производственного цикла – 1 день. Средняя себестоимость обслуживания одной машины – 12 000 руб. Средняя стоимость расхода материалов в расчете на одну машину – 5 000 руб., норма запасов материалов – 30 календарных дней. Первоначальная стоимость технологического оборудования – 850 тыс. руб. Аренда помещения – 120 тыс. руб./год, взносы осуществляются поквартально. Подведение коммуникаций – 150 тыс. руб. Стоимость инструмента, инвентаря, прочих малоценных и быстроизнашивающихся предметов (МБП) – 90 тыс. руб./год. Материальные запасы возобновляются один раз в полгода. Страхование имущества – 20 тыс. руб./год, взносы– ежеквартально. Организационные расходы – 50 тыс. руб.

Необходимый остаток на расчетном счете в банке – 40 тыс. руб., средства в кассе – 50 тыс. руб. Взносы учредителей составляют 800 тыс. руб.

Составить баланс хозяйственных средств на начало деятельности и определить

потребность в заемном капитале.

Задача 2

а. Предприятие планирует выпуск продукции в количестве 10 000 шт./год. Первоначальная стоимость основных производственных фондов и соответствующие нормы амортизации приведены в таблице.

Группа основных фондов	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	Установленная норма амортизации, %/год
Здания	4000	0,7
Коммуникации	100	3,3
Силовое оборудование	100	20,0
Технологическое оборудование	700	6,7
Контрольно-испытательное оборудование	100	14,3
Вычислительная техника	50	12,5
Прочие	50	10,0

Определить: 1) общую стоимость основных производственных фондов, в том числе активных основных фондов; 2) сумму годовых амортизационных отчислений, подлежащую включению в издержки производства; 3) средневзвешенную норму амортизации; 4) амортизационные отчисления в себестоимости единицы продукции.

б. Определить остаточную стоимость основных производственных средств предприятия, которые были приобретены за 1 250 тыс. руб. и введены в производство три года назад. Установленная норма амортизации – 15 %/год.

в. Малое предприятие приобрело и зачислило на баланс оборудование на сумму 1 180 тыс. руб. Определить остаточную стоимость этого оборудования к концу второго года эксплуатации, если установленная норма амортизации – 10 %/год и предприятие использует предоставленные льготы по амортизации полностью.

г. Предприятие работает 5 дней в неделю, две смены в день, продолжительность смены – 8 часов. Планируемые простои – 9 % от номинального фонда времени работы оборудования. Производительность оборудования – 28 изделий в час. Фактически отработано 300 ч/мес. и произведено 8 000 изделий.

Определить:

1. Эффективный фонд времени работы оборудования.
2. Коэффициент использования оборудования по времени.
3. Коэффициент использования оборудования по производительности.
4. Интегральный коэффициент использования оборудования.
5. Фактическую производительность оборудования, шт./ч.

Задача 3

а. Предприятие приобретает сырье для производства изделий. Норма расхода сырья – 20 кг на изделие, цена сырья – 0,5 тыс. руб./кг. Планируемый объем производства – 300 шт./мес. Поставки сырья осуществляются один раз в месяц, страховой и технологический запас не планируются.

Определить сумму оборотных средств в запасах сырья.

б. Организация продает свою продукцию по цене 4 200 руб./шт. Чтобы поддержать объем продаж на уровне производственной мощности, организация организует продажу в кредит. Предполагается, что кредитом воспользуются 10 % потенциальных покупателей. Срок предоставления кредита – 1 месяц. Производственная мощность организации – 12 000 шт./год.

А. Определить величину дебиторской задолженности.

Б. Как изменится потребность в оборотных средствах, если время реализации готовой продукции благодаря организации кредита сократится с 14 до 5 дней

(себестоимость единицы продукции составляет 3 600 руб./шт.)?

В. В прошедшем году производственное предприятие реализовало продукции на 2000 тыс. руб. при общей сумме оборотных средств 20 тыс. руб. В планируемом году намечено увеличить выпуск продукции на 30 %. Предполагается 50 % необходимого прироста оборотных средств получить в кредит в банке, а остальное – за счет ускорения оборачиваемости.

Как должна измениться длительность одного оборота оборотных средств?

Задача 4

а. Оборотные активы составляют 15 млн. руб., внеоборотные – 10 млн. руб., соотношение заемного и собственного капитала – 1:4.

Определить сумму собственного капитала.

б. Какова величина уставного капитала предприятия, если известны остальные статьи бухгалтерского баланса?

Фонд накопления 18 000 тыс. руб. Основные средства 25 000 тыс. руб. Краткосрочные ценные вложения 5 000 тыс. руб. Кредиторская задолженность 20 000 тыс. руб. Резервный фонд 2 500 тыс. руб. Запасы сырья и готовой продукции 60 000 тыс. руб. Нераспределенная прибыль – 8 000 тыс. руб. Денежные средства 10 000 тыс. руб.

Задача 5

а. Определить полную себестоимость прибора. Стоимость основных материалов составляет 155 руб./шт., комплектующих изделий – 420 руб./шт. Коэффициент транспортно-заготовительных расходов – 0,05. Технологическая трудоемкость изготовления прибора – 30 нормо-часов, средняя тарифная ставка основных производственных рабочих – 30 руб./ч. Дополнительная заработная плата составляет 20 % к основной, отчисления на социальные нужды – 40 % к начисленной заработной плате. Коэффициент косвенных расходов (включая коммерческие) – 400 % к основной заработной плате основных производственных рабочих.

б. Составить плановые калькуляции себестоимости изделий А и В, распределяя косвенные расходы двумя способами: а) пропорционально основной заработной плате основных производственных рабочих; б) с учетом затрат машино-часов при производстве каждого изделия. Исходные данные:

Показатель	Изделие А	Изделие В
Объем производства, шт./год	25 000	15 000
Стоимость материалов и комплектующих изделий, руб./шт.	410	280
Основная заработная плата основных производственных рабочих, руб./шт.	250	150
Дополнительная заработная плата и отчисления на социальные нужды, %	50	50
Потребность в машино-часах при изготовлении одного изделия, маш.-ч/шт.	70	20

Суммарные косвенные расходы составляют 30 000 тыс. руб./год, в том числе расходы, связанные с работой оборудования, – 12 000 тыс. руб./год.

в. Ателье шьет три вида изделий – юбки, брюки, пальто. Рассчитать себестоимость изготовления каждой вещи, используя представленную ниже информацию.

Показатель	Юбка	Брюки	Пальто
Планируемый объем производства, шт./мес.	30	20	10
Затраты на материалы и комплектующие изделия, руб./шт.	240	300	700
Трудоемкость, ч/шт.	3	6	20

Средняя тарифная ставка основных работников, руб./ч	20	30	40
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, % К ОСНОВНОЙ	20	20	20
Отчисления в социальные фонды, % к общей сумме начисленной заработной платы	40	40	40

Косвенные расходы, тыс. руб./мес.:

- арендная плата – 50,0,
- коммунальные услуги – 5,0,
- заработная плата управляющего и обслуживающего персонала – 25,0;
- расходы на охрану и сигнализацию – 10,0;
- транспортные расходы – 6,0;
- канцелярские расходы, мастер по ремонту оборудования, расходы на рекламу, прочие расходы – 9,0;
- база распределения косвенных расходов – основная заработная плата основных работников.

Задача 6

Предприятие продает товар посреднику по отпускной цене 440 руб./шт.

Издержки предприятия – 170 руб./шт., в том числе материальные затраты – 120 руб./шт. Ставка налога на добавленную стоимость – 18%, ставка налога на прибыль – 20%.

Рассчитать:

1) сумму налоговых платежей в государственный бюджет;

2) прибыль, остающуюся в распоряжении предприятия после реализации каждого изделия.

Задача 7

а. Рассчитайте численность основных рабочих по возведению сборных коттеджей, если трудоемкость сборки одного коттеджа составляет 30 чел.-дней, а организация в месяц планирует собирать 44 коттеджа (при условии шестидневной рабочей недели).

б. 40% персонала организации – основные производственные рабочие, труд которых оплачивается сдельно. Средняя расценка составляет 10 руб./ед. продукции. Труд остальных работающих оплачивается повременно, средний оклад – 12 000 руб./мес. Организация предполагает увеличить объем производства с 1 000 до 1 100 единиц продукции в месяц. Во сколько раз увеличатся расходы на оплату труда?

Задача 8

Выручка от реализации продукции – 20 млн. руб./год, рентабельность продаж составляет 20%, постоянные затраты – 6 млн. руб./год. Определите маржинальную прибыль и переменные затраты.

Задача 9

Предприятие по производству керамики планирует производство олимпийского набора с соответствующей символикой. Руководство рассматривает следующие альтернативные варианты.

Показатели	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Объем производства, шт./год	25 000	30 000	50 000
Необходимые капиталовложения, млнруб.	1	1,2	2
Планируемые затраты на одно изделие, руб./шт.	200	180	150
Цена одного набора, руб./шт.	250	210	180

А. Рассчитать прибыль (руб./год) и рентабельность капитала для рассматриваемых вариантов. Выбрать наиболее эффективный вариант.

Б. Назначить фактические величины затрат, цены и объема продаж для выбранного

варианта и рассчитать результативность, экономичность и рентабельность по фактическим данным.

Задача 10

Цифровые активы и криптовалюты – все еще новые продукты в мире финансов. Поэтому неудивительно, что толкование этих понятий вызывает определённые трудности. Многие путают эти понятия и называют криптовалюту цифровым активом, однако между этими двумя типами финансовых инструментов существуют определённые отличия. Выделите эти отличия и заполните следующую таблицу:

Цифровые активы	Криптовалюты
…	…

Задача 11

Раскройте особенности основных криптоплатформ, альтернативных биткоину, с точки зрения их сравнительных преимуществ и недостатков:

Криптоплатформа	Преимущества	Недостатки
Ethereum		
Waves		
NEM		
Nxt		
EOS		
KickICO		
…	…	…

Задача 12

Для покупателей и держателей криптовалют (холдеров, криптоинвесторов) ключевым понятием с точки зрения желаемой динамики курса криптовалюты выступает та заветная точка, которая знаменует сумасшедший курс, достижения которого ждут от данной конкретной криптовалюты. При этом данное понятие является абстрактным или, точнее, субъективным, в зависимости от контекстста и ситуации. Например, можно сказать, что биткоин достиг такой отметки, когда в конце 2017 года достиг курса 20 000$, потому что за год до этого не стоил и 1000$, но, возможно, когда где-нибудь через пару лет он «свалится» со 100 000$ до тех же 20 000$, эту же отметку назовут «дном» и «глубокой просадкой».

Как принято называть подобную отметку?

Объясните, почему она получила такое название?

КЕЙСОВЫЕ ЗАДАНИЯ.

№ п/п	Виды работ

Кейс-задача № 1	*Описание ситуации:* Вы работаете в инвестиционной компании и принимаете участие в нескольких проектах, входящих в портфель проектов компании, в роли специалиста в области привлечения инвестиций. От руководства компании Вам поступила задание провести мониторинг конъюнктурырынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков. Для этого, воспользовавшись общедоступной информацией о рыночной ситуации на финансовых и товарных рынках и специальными информационными источниками финансовой информации, Вам необходимо: *Содержание задания:* • Собрать исходные данные о состоянии различных сегментов финансового рынка: рынка ценных бумаг, банковских услуг, иностранной валюты и товарно-сырьевых рынков • Оценить состояние, динамику и тенденции развития данных рынков • Определить перспективные сегменты финансового и товарно-сырьевогорынков и аргументировать свой выбор • Подготовить прогноз изменений анализируемых сегментов финансового итоварно-сырьевого рынков • Подготовить информационную справку с представлением полученныхданных и сформулированных выводов в табличной и графической форме.
Кейс-задача № 2	*Описание ситуации:* Вы работаете в инвестиционной компании и принимаете участие в нескольких проектах, входящих в портфель проектов компании, в роли специалиста в области привлечения инвестиций. От руководства компании Вам поступило распоряжение о необходимости подготовки аналитической справки о состоянии российского и международного рынка ценных бумаг и рынка производных финансовых инструментов. Для этого, воспользовавшись общедоступной информацией о рыночной ситуации на финансовых рынках и специальными информационными источниками финансовой информации, Вам необходимо: *Содержание задания:*
	• Собрать исходные данные о состоянии российского рынка ценных бумаг • Оценить состояние, динамику и тенденции развития различных сегментовроссийского и мирового рынка ценных бумаг • Оценить состояние, динамику и тенденции развития российского и мирового рынка производных финансовых инструментов • Определить перспективные сегменты российского и международногорынка ценных бумаг • Подготовить информационную справку с представлением полученныхданных и сформулированных выводов в табличной и графической форме.

Кейс-задача № 3	*Описание ситуации:* Вы работаете в инвестиционной компании и принимаете участие в нескольких проектах входящих в портфель проектов компании в роли специалиста в области привлечения инвестиций. От руководства компании Вам поступило распоряжение о необходимости подготовки аналитических материалов о текущем состоянии российского и мирового рынка драгоценных металлов. Для этого, воспользовавшись общедоступной информацией о рыночной ситуации на рынках драгоценных металлов и специальными информационными источниками финансовой информации, Вам необходимо: *Содержание задания:* • Провести сбор необходимой информации о состоянии российского и мирового рынка драгоценных металлов • Провести сравнительный анализ текущих данных о ценах покупки-продажи драгоценных металлов в финансово-кредитной организации, учетных ценБР и мировых цен • Оценить состояние, динамику и тенденции развития российского и мирового рынка драгоценных металлов • Подготовить информационную справку с представлением полученных данных и сформулированных выводов в табличной и графической форме.
Кейс-задача № 4	*Описание ситуации:* Вы работаете в инвестиционной компании и принимаете участие в нескольких проектах, входящих в портфель проектов компании, в роли специалиста в области привлечения инвестиций. От руководства компании Вам поступила информация, что предполагается инвестирование свободных денежных средств в расширение производства, для чего Вам нужно подготовить информацию, касающуюся оценки положения организации на рынке. Для этого, воспользовавшись общедоступной информацией о внутренней и внешнейсреде организации: 1.4.1. Опишите внешнюю среду организации (микро- и макросреду) • Опишите макроэкономическую ситуацию в экономике страны (фаза цикла, уровень инфляции и безработицы, внешние шоки, динамика курса национальной валюты) • Охарактеризуйте поставщиков сырья, оборудования и других средств производства для данного предприятия. • Представьте структуру рынка сбыта продукции/услуг предприятия по следующим критериям: территориальный, по субъектам, по объектам обмена, по ассортименту, по степени насыщенности. • Опишите целевые группы покупателей товаров/услуг организации. • Перечислите основных конкурентов данного предприятия 1.4.2. Рассмотрите источники финансирования деятельности организации
	1.4.3. Определите долю заемных средств в капитале предприятия

Кейс-задача № 5	*Описание ситуации:* Вы работаете в инвестиционной компании и принимаете участие в нескольких проектах, входящих в портфель проектов компании, в роли специалиста в области привлечения инвестиций. От руководства компании Вам поступила информация, что предполагается инвестирование свободных денежных средств в новый проект, для чего Вам нужно подготовить аналитическую справку, касающуюся аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта. Для этого воспользовавшись общедоступной информацией о рыночной ситуации и предполагаемых финансовых потоках проекта, Вам необходимо: *Содержание задания:* • Определить содержание инвестиционного проекта • Определить внутренние и внешние заинтересованные стороныинвестиционного проекта • Сформулировать цель проекта и критерии ее достижения • Рассчитать период окупаемости инвестиционного проекта • Выявить факторы риска реализации инвестиционного проекта • Определить показатели эффективности инвестиций в проект • Рассчитать PV и NPV проекта • Подготовить информационную справку с представлением полученныхданных и сформулированных выводов в табличной и графической форме.
2.	Систематизация собранного нормативного и фактического материала.
3.	Оформление отчета о прохождении практики.

Критерии оценивания практических занятий:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя
хорошо	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя
удовлетворительно	Выставляется, если обучающийся знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя
неудовлетворительно	Выставляется, если обучающийся допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя

4.3. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа (индикаторы ЗНАТЬ, УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ – на выбор) включает в себя проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборка нормативного и иного материала и выполнение других заданий.

Темы эссе

1. Практика российского бизнеса в области цифровизации
2. Банки нового поколения (необанки) как новая модель банковской деятельности в условиях цифровой экономики
3. Применение цифровых технологий в страховой деятельности
4. Процессы цифровизации и «подрывные инновации» в финансовом секторе
5. Развитие цифровых технологий на финансовом рынке
6. Правовое регулирование и статус цифровых финансовых активов
7. Основные направления регуляторной политики для развития цифровой экономики
8. Государственная политика в области финтех-индустрии в РФ
9. Экспериментальные правовые режимы в условиях цифровой экономики
10. Национальные и межгосударственные программы по стимулированию процессов цифровизации
11. Интеграция криптовалют в мировую финансовую систему в качестве финансовых инструментов
12. Перспективы развития криптовалютных рынков и цифровых финансовых инструментов
13. Токеномика и токенизация активов
14. Технология блокчейн и будущее финансовых технологий
15. Блокчейн как технологическая основа развития банков
16. Проблемы эмиссии, ценности и инфляции криптовалют
17. Цифровые финансовые активы как объект спекуляций и
18. инвестиций
19. Инструменты трейдинга на крпитовалютных биржах
20. Криптовалютный рынок: особенности, тенденции и перспективы развития
21. Перспективы применения криптовалют и ICO-инвестиций в России
22. История появления и развития ICO
23. Формы краудфандинга и краудфандинговые платформы
24. Проблемы оценки и выбора ICO-проектов как объекта инвестиций
25. ICO-проекты как альтернативный источник привлечения инвестиций
26. Российский рынок ICO-проектов: особенности, факторы и проблемы развития
27. Проблемы привлечения частных инвестиций в развитие цифровой экономики
28. История развития венчурного инвестирования
29. Финансированиеинноваций и стартапов с помощью венчурного капитала и фондов прямых инвестиций: сравнительная характеристика
30. Ключевые игроки и модели мирового рынка венчурных и прямых инвестиций
31. Венчурные фонды и фонды прямых инвестиций в РФ
32. Определение стоимости источников финансирования предприятия.
33. Интегрированная продуктовая политика и производство экологически безопасного продовольствия: опыт ЕС и перспективы для России.
34. Пути активизации инновационной деятельности в регионе.

35. Развитие особых экономических зон регионального уровня.
36. Методические подходы к идентификации рекреационного кластера.
37. Курортный сбор как государственная поддержка инфраструктурного обеспечения индустрии гостеприимства.
38. Системные законы предпринимательства.
39. Системы информационно-аналитического обеспечения предпринимательской деятельности.
40. Оценка предпринимательского риска бизнес-структур в системе бюджетирования.
41. Современные аспекты формирования предпринимательских структур в сфере электронной коммерции.
42. Перспективы развития малого инновационного бизнеса.
43. Применение рефлексивного подхода в исследовании современного предпринимательства.
44. Инновационное взаимодействие хозяйствующих субъектов в условиях трансформации экономической системы: рискологический аспект.
45. Задача векторной оптимизации управления эффективностью инновационной деятельности организации.
46. Инновационная составляющая особых экономических зон.
47. История формирования и развития концепции национальных инновационных систем.
48. Финансовое состояние предприятий в период экономического кризиса.
49. Реализация энергосберегающих проектов с учетом показателей эффективности и качества.
50. Принципы формирования оценки незавершенного производства и готовой продукции.
51. Теоретические аспекты интернационализации высокотехнологичных «старт-ап» компаний в инновационной экономике.
52. Систематизация научных взглядов на реструктуризацию предприятия.
53. Подход к разработке синергетической концепции формирования и регулирования затрат на предприятиях промышленности.
54. Причины несостоятельности производственного бизнеса.
55. Сфера природопользования как пространство противоречий экономических интересов.

Примерные задания для самостоятельной работы

1. Для каких предприятий характерна высокая доля затрат на оплату труда в совокупных затратах организации?
   а) для материалоемких и энергоемких;
   в) для трудоемких;
   с) для фондоемких.

2. Какие предприятия имеют особенно большие затраты на основные средства, учитываемые в первом разделе баланса?
   а) материалоемкие;
   в) трудоемкие;
   с) фондоемкие.

3. Какие показатели лежат в основе разделения предприятий на малые, средние и крупные?
   а) количество работников и годовой оборот;
   в) размер основного капитала, количество работников и годовой оборот;
   с) затраты на оплату труда, количество работников и годовой оборот.

4. Чему равен минимальный размер уставного капитала общества с ограниченной ответственностью в России?
   а) 50 минимальных размеров оплаты труда;
   в) 30 минимальных размеров оплаты труда;
   с) 10 минимальных размеров оплаты труда.

5. Как называются основные фонды, которые непосредственно участвуют в производственном процессе?
   а) активные;
   в) пассивные;
   с) активно-пассивные.

6. Как называется время, необходимое для подготовки материалов к производству?
   а) транспортный запас;
   в) технологический запас;
   с) норма оборотных средств.

7. Какие составляющие оборотных средств обладают наибольшей ликвидностью
   а) денежные эквиваленты;
   в) готовая продукция;
   с) материально-производственные запасы.

8. Что включается в состав дебиторской задолженности?
   а) неоплаченные счета за поставленную продукцию;
   в) деньги в кассе, на расчетных счетах;
   с) готовая продукция.

9. Процесс определения целей и выбора способов их достижения называется:
   а) предвидение, планирование и прогнозирование;
   в) планирование;
   с) планирование и прогнозирование.

10. В чем различие между категориями «факторы производительности труда» и «резервы производительности труда»?
   а) «фактор» – это причина возможности осуществления какого-либо явления, а «резерв» – это возможность в конкретном случае;
   в) «фактор» – это возможность осуществления какого-либо явления, а «резерв» – это нереализованная возможность в конкретном случае;
   с) «фактор» – это причина возможности осуществления какого-либо явления, а «резерв» – это нереализованная возможность в конкретном случае.

11. Каковы типы производства:
   а) производственный, вспомогательный, обслуживающий.
   б) единичный, серийный, массовый.
   с) заготовительный, обрабатывающий, сборочный.

12. Предмет труда – это:
   а) транспортные средства, полуфабрикаты;
   в) сооружения, комплектующие;
   с) материалы, комплектующие, полуфабрикаты, топливо, электроэнергия.

13. Системы оплаты в РФ:
    а) повременная и сдельная;
    в) тарифная и контрактная;
    с) система участия в прибылях, бестарифная.

14. Типы экономических стратегий организации:
    а) стратегия стабилизации, сохранения определенного состояния производственной системы;
    в) стратегия минимизации затрат, увеличения доли контролируемого рынка, инновационного прогнозирования НИОКР.
    с) стратегия создания новых дополнительных ресурсов, которыми данная система не обладала.

Критерии оценивания самостоятельной работы:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	выставляется если работа носит научно-исследовательский характер, проанализирован и сделан сравнительный анализ нескольких литературных источников, приведены примеры
хорошо	выставляется если проанализирован и сделан сравнительный анализ нескольких литературных источников, приведены примеры
удовлетворительно	выставляется если проведен сравнительный анализ научно-методической литературы, приведены примеры
неудовлетворительно	выставляется если работа прошла проверку на антиплагиат и соответствует требованиям оформления

5. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета/зачета с оценкой/экзамена.

5.1. Вопросы к зачету/зачету с оценкой/экзамену:

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации (зачету)

1. Предмет и задачи дисциплины «Цифровая экономика».
2. Организация как структурная единица народного хозяйства.
3. Организационно-правовые формы субъектов экономики.
4. Экономические ресурсы организации.
5. Основные средства: понятие, оценка, классификации.
6. Амортизация основных средств.
7. Способы расчета амортизационных отчислений.
8. Нематериальные активы: понятие, оценка, классификация.
9. Амортизация нематериальных активов, ее особенности.
10. Индексация основных фондов. Роль основных фондов в воспроизводственном процессе и обеспечении его эффективности.
11. Показатели оценки эффективного использования основных средств.
12. Резервы улучшения использования основных средств.
13. Оборотные активы: понятие, состав, роль в воспроизводственном процессе.
14. Материально-производственные запасы: понятие, структура, нормирование
15. Определение потребности в оборудовании и материалах.
16. Показатели оценки эффективного использования производственных материалов.
17. Показатели эффективности использования оборотных средств.

18. Персонал организации: показатели, характеризующие его состав.
19. Основные правила организации труда.
20. Производительность труда и характеризующие его показатели.
21. Факторы роста производительности труда.
22. Характеристика заработной платы и ее форм.
23. Организация производства: понятие и сущность.
24. Техническая подготовка производства.Основные стадии научно-исследовательских работ.
25. Производственная инфраструктура организации.
26. Организационная структура управления организацией.
27. Характеристика экономической стратегии организации
28. Типы хозяйственной стратегии и правила ее выбора.
29. Этапы разработки хозяйственной стратегии организации.
30. Товарная стратегия организации.
31. Характеристика плана производства и реализации продукции.
32. Организация системы бизнес-планирования Бизнес-план: понятие, функции, структура..
33. Затраты организации: понятие, виды. Классификации затрат.
34. Себестоимость: понятие, производственная и полная себестоимость.Себестоимость по статьям затрат и видам и ее назначение.
35. Показатели эффективности снижения себестоимости.
36. Цена: понятие, функции, классификации цен.
37. Ценовая политика и ценовая стратегия организации.
38. Методы ценообразования. Модификация цен.
39. Экономическое содержание качества продукции. Показатели качества продукции.
40. Технический контроль и показатели оценки качества продукции. Государственная система управления качеством продукции в РФ.
41. Экономическое содержание конкурентоспособности продукции.Уровни конкурентоспособности продукции.
42. Понятие и сущность инновационной деятельности.Виды инноваций.
43. Инжиниринг и реинжиниринг.
44. Экономическое содержание, цели, принципы и виды инвестиционной деятельности.
45. Проектный анализ. Риски финансовых инвестиций.
46. Природоохранная деятельность организации.Принципы и методы организации охраны окружающей среды.Экологический паспорт организации.
47. Финансы организации: понятие, функции, принципы организации.
48. Субъекты финансовых отношений организации.
49. Доходы и расходы организации, их классификации.
50. Прибыль: понятие, формы, методы планирования.
51. Формирование чистой прибыли, ее распределение.
52. Формирование маржинальной прибыли. Определение точки безубыточности.
53. Налоговая система РФ.
54. Финансовый план, его структура и значение.
55. Взаимоотношение организации с институтами финансово-кредитной системы.
56. Взаимоотношение организации с участниками рынка ценных бумаг.
57. Взаимоотношение организации со страховыми организациями.
58. Понятия «эффект» и «эффективность».Критерии и показатели эффективности.
59. Оценка финансового состояния организации.
60. Понятие и виды рисков. Количественная и качественная оценка рисков.
61. Понятие несостоятельности (банкротства) организации и его причины.Меры по нормализации экономического состояния организации.
62. Капитал: определение, структура, значение для производственно-хозяйственной деятельности организации.

63. Предпринимательство: понятие, сущность, виды, направления деятельности. Классики о значении предпринимательства.
64. Финансовые ресурсы организации и их использование.

Критерии оценивания зачета с оценкой/экзамена:

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Обучающийся должен: уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; продемонстрировать прочное, достаточно полное усвоение знаний программного материала; продемонстрировать знание основных теоретических понятий; правильно формулировать определения; последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; продемонстрировать умения самостоятельной работы с литературой; уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
не зачтено	Обучающийся демонстрирует: незнание значительной части программного материала; не владение понятийным аппаратом дисциплины; существенные ошибки при изложении учебного материала; неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумение делать выводы по излагаемому материалу.

Критерии оценивания зачета с оценкой/экзамена:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Выставляется, если обучающимся правильно и полностью раскрыто содержание материала в пределах программы, чётко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий, точно использованы научные и технические термины, в ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения
хорошо	Выставляется, если обучающимся раскрыто основное содержание материала в пределах программы, даны определения и раскрыто содержание понятий, в ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения, но присутствуют незначительные нарушения в последовательности изложения, имеются одна-две неточности в содержании ответа
удовлетворительно	Выставляется, если обучающимся содержание учебного материала изложено фрагментарно, не всегда последовательно, не даны определения, не раскрыто содержание понятий, или они изложены с ошибками, допускаются ошибки и неточности в использовании научной терминологии, отсутствуют выводы и обобщения из предыдущего материала, или возможны ошибки в их изложении
неудовлетворительно	Выставляется, если обучающимся основное содержание учебного материала не раскрыто, не даются ответы на основные вопросы, допускаются грубые ошибки в определении понятий, в использовании терминологии, отсутствуют выводы и обобщения