

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.03 Экономика организации
для специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

**ЭКЗАМЕН
(1(3) семестр)**

1. Перечень вопросов и заданий для проведения экзамена

Теоретические вопросы:

1. Производственная структура организации ее элементы
2. Организация производственного и технологического процесса.
3. Понятие основных средств, их сущность и значение.
4. Классификация элементов основных средств и их структура.
5. Оценка, износ и амортизация основных средств. Управление основными средствами.
6. Расчет показателей эффективности использования основных средств.
7. Понятие, состав и структура оборотных средств. Управление оборотными средствами
8. Определение потребности в оборотных средствах.
9. Оценка эффективности применения оборотных средств. Энергосберегающие технологии.
10. Понятие финансов организации, их значение и сущность.
11. Функции финансовой организации.
12. Понятие трудовых ресурсов организации.
13. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.
14. Производительность труда.
15. Методы и показатели измерения производительности труда.
16. Мотивация труда кадров предприятия.
17. Формы и системы оплаты труда.
18. Понятие издержек предприятия.
19. Калькуляция себестоимости и ее значение.
20. Смета затрат на производство и реализацию продукции.
21. Понятие цены. Методы ценообразования
22. Прибыль организации как основной показатель результатов хозяйственной деятельности
23. Сущность прибыли, её источники и виды
24. Факторы, влияющие на величину прибыли
25. Понятие доходов и расходов предприятия
26. Экономическая эффективность деятельности предприятия.
27. Показатели эффективности деятельности предприятия.
28. Понятие и виды рентабельности
29. Понятие бизнес-плана, назначение бизнес-плана и его основные разделы.

Типовые задачи:

1. Определение точки безубыточности аналитическим и графическим способом
2. Определение состава и величины материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.
3. Расчет по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации
4. Проведение анализа показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
5. Определение потребности в материальных и трудовых ресурсах.
6. Определение величины амортизационных отчислений различными способами.

7. Расчет показателей рентабельности
8. Расчет видов прибыли
9. Определение себестоимости выпускаемой продукции
10. Расчет видов издержек организаций
11. Расчет расценок за единицу продукции.
12. Расчет показателей обеспеченности трудовыми ресурсами
13. Расчет показателей измерения производительности труда.
14. Начисление заработной платы.

2. Комплекты оценочных материалов для проведения экзамена

Вариант 1

Вопрос 1. Производственная структура организации ее элементы

Вопрос 2. Показатели ожидаемой и плановой эффективности внедрения новой техники. Методика их расчета.

Задача. Определить сумму годовых амортизационных отчислений линейным способом и уменьшаемого остатка, если организацией приобретён строительный кран стоимостью 970 тыс. руб. со сроком полезного использования 3 года. Организацией установлен коэффициент ускорения, равный 1,8.

Вариант 2

Вопрос 1. Понятие основных средств, их сущность и значения. Классификация элементов основных средств и их структура.

Вопрос 2. Ценовая политика организации. Методы формирования цен, этапы процессов ценообразования.

Задача. Объем реализованной продукции на предприятии в 2019 году составил 1000 тыс. руб., а в 2020 – 1220 тыс., руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 210 тыс. руб. и 230 тыс. руб. Определите за 2019 и 2020 гг. (за каждый год отдельно):

- а) коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- б) коэффициент загрузки;
- в) длительность одного оборота;
- г) абсолютное высвобождение оборотных средств.

Вариант 3

Вопрос 1. Сущность прибыли, её источники и виды.

Вопрос 2. Методы и показатели измерения производительности труда.

Задача. Определить сумму амортизационных отчислений по годам кумулятивным способом. Организация приобрела оборудование стоимостью 600 тыс. руб. со сроком полезного использования 4 года.

Вариант 4

Вопрос 1. Понятие трудовых ресурсов организации. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.

Вопрос 2. Ценовая политика организации. Методы формирования цен, этапы процессов ценообразования.

Задача. Рассчитать фактическую обеспеченность материалами и определить ее отклонение от нормативного значения (нормы запаса). Сделать вывод об обеспеченности материалами по каждому виду.

материал	среднесуточный расход	фактический запас		норма запаса	отклонение от нормы	
		нат. ед.	дней		тонн	дней
гвозди	20 кг	200 кг		30		
доска обрезная 25*100	25 м	75 м		10		

брус обрезной 100*200	40 м	200 м		10		
линолеум шириной 3000 мм	30 м	150 м		20		

Вариант 5

Вопрос 1. Понятие прибыли. Факторы, влияющие на величину прибыли.

Вопрос 2. Оценка, износ и амортизация основных средств.

Задача. Определить обеспеченность СК трудовыми ресурсами на основании данных, приведенных в таблице ниже. Сделайте вывод: по каким категориям сотрудников СК обеспечена полностью, а по каким не в полном объеме.

Категория работников	Численность, чел.		Обеспеченность трудовыми ресурсами, %
	плановая	фактическая	
Экономисты	25	25	
Бухгалтера	15	17	
Логисты	150	140	
Сотрудники финансового отдела	10	7	
Специалисты отдела кадров	5	4	
ВСЕГО			

Вариант 6

Вопрос 1. Понятие, состав и структура оборотных средств. Управление оборотными средствами.

Вопрос 2. Формы и системы оплаты труда.

Задача. Определить обеспеченность СК трудовыми ресурсами на основании данных, приведенных в таблице ниже. Сделайте вывод: по каким категориям сотрудников СК обеспечена полностью, а по каким не в полном объеме.

Категория работников	Численность, чел.		Обеспеченность трудовыми ресурсами, %
	плановая	фактическая	
Экономисты	25	25	
Бухгалтера	15	17	
Логисты	150	140	
Сотрудники финансового отдела	10	7	
Специалисты отдела кадров	5	4	
ВСЕГО			

Вариант 7

Вопрос 1. Организация производственного и технологического процесса.

Вопрос 2. Понятие и виды себестоимости.

Задача. Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А составляют $ТП_{НА} = 1000$ ед.; план выпуска товарной продукции: $ТП_{ПА} = 8000$ ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: $ТП_{КА} = 200$ ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: $С_{а} = 0,7$ тыс. руб.; рыночная цена $Ц_{а} = 800$ руб.

Вариант 8

Вопрос 1. Оценка эффективности применения оборотных средств. Энергосберегающие технологии.

Вопрос 2. Методы и показатели измерения производительности труда.

Задача. Определить чистую рентабельность, если балансовая прибыль $ПР_{бал} = 200$ тыс. руб.; доходы от пени и штрафов $Д_{пш} = 30$ тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных

производственных фондов $ОПФ_{cp}=650$ тыс. руб., оборотных средств $ОС_{cp}=270$ тыс. руб. Усредненная налоговая ставка $H=0,2$.

Вариант 9

Вопрос 1. Понятие финансов организации, их значение и сущность.

Вопрос 2. Методы и показатели измерения производительности труда.

Задача. Определить общую рентабельность, если выручка от реализации товарной продукции ВТП = 250 тыс. руб.; себестоимость реализации $C_{реал} = 200$ тыс. руб.; остаточная стоимость реализуемого имущества $Ц_o = 15$ тыс. руб.; ликвидационная стоимость имущества $Ц_l = 10$ тыс. руб.; пени и штрафы, уплаченные в бюджет, составляют 5 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов $ОПФ_{cp} = 200$ тыс. руб., оборотных средств $ОС_{cp}=50$ тыс. руб.

Вариант 10

Вопрос 1. Понятие бизнес-плана, назначение бизнес-плана и его основные разделы.

Вопрос 2. Смета затрат на производство и реализацию продукции

Задача. Определить годовую сумму амортизационных отчислений производственным способом.

Организация приобрела оборудование стоимостью 1270 тыс. руб. с предполагаемым объёмом работ за весь срок полезного использования до 240000 тыс. шт. изделий. В отчётном периоде объём продукции составил 10300 тыс. шт. изделий.

Вариант 11

Вопрос 1. Факторы, влияющие на величину прибыли.

Вопрос 2. Формы и системы оплаты труда.

Задача. Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало 2016 г. составляет 200 млн руб. С 1 июля 2016 г. из эксплуатации выведен фрезерный станок, первоначальная стоимость которого 12 млн руб. За 2016 год амортизационные отчисления по цеху составили 42 млн. руб.

Вариант 12

Вопрос 1. Понятие издержек предприятия.

Вопрос 2. Понятие основных средств, их сущность и значение.

Задача. Во втором квартале предприятие реализовало продукцию на 300 тыс. руб.

Среднеквартальный остаток оборотных средств составляет 15 тыс. руб. В третьем квартале планируется увеличение объема реализации на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на два дня.

Определить: коэффициент оборота оборотных средств и продолжительность одного оборота во 2 квартале, коэффициент оборота оборотных средств и их абсолютный размер в 3 квартале, высвобождение оборотных средств вследствие сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.

Вариант 13

Вопрос 1. Показатели эффективности использования основных средств.

Вопрос 2. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.

Задача. Определить: коэффициент оборота оборотных средств и продолжительность одного оборота в 1 квартале, коэффициент оборота оборотных средств и их абсолютный размер во 2 квартале, высвобождение оборотных средств вследствие сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.

В первом квартале предприятие реализовало продукцию на 200 тыс. руб.

Среднеквартальный остаток оборотных средств составляет 10 тыс. руб. Во втором квартале планируется увеличение объема реализации на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.

Вариант 14

Вопрос 1. Оценка, износ и амортизация основных средств. Управление основными средствами.

Вопрос 2. Понятие цены. Методы ценообразования.

Задача. Определить форму оплаты труда и величину заработной платы работника за месяц.

Условиями коллективного договора предусмотрена выплата ежемесячной премии в размере 35% от оклада работника при условии выполнения организацией месячного плана производства. Оклад работника составляет 24000 руб. Работник отработал все дни в месяце – 22 рабочих дня.

Вариант 15

Вопрос 1. Прибыль организации как основной показатель результатов хозяйственной деятельности.

Вопрос 2. Понятие трудовых ресурсов организации

Задача. Определить заработок рабочего.

Расценка за единицу продукции – 21 руб. Согласно положению об оплате труда, принятому в организации, в случае отсутствия брака при изготовлении продукции, работнику выплачивается премия в размере 30% от сдельного заработка. Рабочий изготовил 1500 единиц продукции.

Вариант 16

Вопрос 1. Методы и показатели измерения производительности труда.

Вопрос 2. Понятие, состав и структура оборотных средств. Управление оборотными средствами.

Задача. Определите объем производства продукции, необходимый для увеличения прибыли.

В 1 квартале произведено 10 тыс. изделий по цене 90 руб. за единицу. Постоянные расходы составляют 180 тыс. руб., удельные переменные расходы – 60 руб. Во 2 квартале планируется увеличить прибыль на 10%.

Вариант 17

Вопрос 1. Энергосберегающие технологии.

Вопрос 2. Мотивация персонала предприятия

Задача. Определите по исходным данным (таблица ниже) производственную себестоимость детали до и после внедрения технического мероприятия, направленного на снижение ее массы и трудоемкости изготовления.

Таблица

Исходные данные

Показатель	До внедрения	После внедрения
Электроэнергия, руб.	2400	1800
Масса детали, кг	12	10
Возвратные отходы, кг/дет	1,8	1,1
Цена материала, руб./кг	905	905
Цена возвратных отходов, руб./кг	35	35
Основная зарплата производственных рабочих, руб.	2800	2850
Дополнительная заработная плата, %	8	8
Отчисления на социальные нужды, %	39	39
Цеховые расходы, %	280	280
Общезаводские расходы, %	85	85

Вариант 18

Вопрос 1. Показатели эффективности использования основных средств.

Вопрос 2. Производственная структура организации ее элементы.

Задача. Определите абсолютную экономию затрат, процент их снижения по сравнению с

планом, если известно, что затраты на производство товарной продукции при выполнении производственной программы на 100% за год составили (табл. 17):

Таблица 17

Сведения о затратах на производство товарной продукции

Статья затрат	план, тыс. руб.	Факт, тыс. руб.
Сырье и основные материалы	27,4	27,6
Покупные и комплектующие изделия	23,1	23,2
Вспомогательные материалы	4,3	4,2
Топливо от поставщиков	1,4	1,4
Энергия всех видов от поставщиков	2,0	2,0
Заработная плата	33,0	33,5
Отчисления на социальные нужды	6,1	7,8
Амортизационные отчисления	3,8	3,8
Прочие денежные расходы	6,0	5,1

Вариант 19

Вопрос 1. Организация производственного и технологического процесса.

Вопрос 2. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.

Задача. Определить, как и на сколько процентов изменится стоимость единицы изделия А, если:

- в 2016 г. было выпущено 4100 шт. изделий,
- переменные затраты на единицу составляют 90 руб., а постоянные в месяц – 100 тыс. руб.;
- в 2017 г. планируется увеличить выпуск на 15%.

Вариант 20

Вопрос 1. Определение потребности в оборотных средствах.

Вопрос 2. Формы и системы оплаты труда.

Задача. Определить фондоотдачу, фондоемкость, общую и техническую фондовооруженность на предприятии, если:

- выручка от реализации продукции в отчетном году составила 152000 тыс. руб.,
- среднегодовая стоимость основных производственных фондов 62000 тыс. руб., (в том числе их активной части – 23000 тыс. руб.),
- среднесписочная численность рабочих 120 человек.

Вариант 21

Вопрос 1. Понятие финансов организации, их значение и сущность.

Вопрос 2. Методы и показатели измерения производительности труда.

Задача. Определить фондоотдачу, фондоемкость, общую и техническую фондовооруженность на предприятии, если:

- выручка от реализации продукции в отчетном году составила 205000 тыс. руб.,
- среднегодовая стоимость основных производственных фондов 40000 тыс. руб., (в том числе их активной части – 12000 тыс. руб.),
- среднесписочная численность рабочих 80 человек.

Вариант 22

Вопрос 1. Классификация элементов основных средств и их структура.

Вопрос 2. Сущность прибыли, её источники и виды.

Задача. Определить, как изменилась производительность труда на предприятии, если численность работников за рассматриваемый период увеличилась с 1280 человек до 1400, а объем выпуска возрос на 15 %.

Вариант 23

Вопрос 1. Понятие цены. Методы ценообразования

Вопрос 2. Показатели эффективности деятельности предприятия.

Задача. В результате реконструкции объем выпуска продукции увеличился на 16 %.

Производительность труда рабочих при этом увеличилась в среднем на 10 %. Определите, как и на сколько изменилась численность рабочих после реконструкции, если до нее она составляла 700 человек.

Вариант 24

Вопрос 1. Понятия доходов и расходов предприятия

Вопрос 2. Оценка, износ и амортизация основных средств.

Задача. Определить общую рентабельность, если выручка от реализации товарной продукции ВТП = 270 тыс. руб.; себестоимость реализации Среал = 200 тыс. руб.; остаточная стоимость реализуемого имущества Цо = 5 тыс. руб.; ликвидационная стоимость имущества Цл = 8 тыс. руб.; пени и штрафы, уплаченные в бюджет, составляют 1,5 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов ОПФср = 180 тыс. руб., оборотных средств ОСср = 50 тыс. руб.

Вариант 25

Вопрос 1. Оценка эффективности применения оборотных средств.

Вопрос 2. Мотивация труда кадров предприятия.

Задача. Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если:

- на начало года остатки нереализованной продукции А составили 1000 ед.;
- план выпуска товарной продукции составляет 8000 ед.;
- остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются в объеме 200 ед.;
- полная себестоимость единицы продукции по плану составляет 0,7 тыс. руб.;
- рыночная цена составляет 0,8 тыс. руб.

Вариант 26

Вопрос 1. Производительность труда.

Вопрос 2. Смета затрат на производство и реализацию продукции.

Задача. Определить рентабельность продукции, валовый доход и прибыль предприятия от реализации продукции в отчетном году и планируемом, если:

- в 2018 г. рыночная цена на товар предприятия — 8000 руб.,
- выпуск продукции ежегодно — 400 шт.,
- полная себестоимость продукции в 2018 г. — 6500 руб.
- в 2019 г. рыночная цена увеличится на 3%, а себестоимость единицы продукции за счет внедрения новой технологии предполагается снизить на 14%.

Вариант 27

Вопрос 1. Производительность труда..

Вопрос 2. Смета затрат на производство и реализацию продукции.

Задача. Определить точку безубыточности расчетным методом и методом построения графика.

Предприятие производит продукцию вида А по цене 300 рублей за единицу. Удельные переменные расходы составляют 180 руб. Общая величина постоянных расходов равна 12000 тыс. руб.

Вариант 28

Вопрос 1. Расчет показателей эффективности использования основных средств

Вопрос 2. Прибыль организации как основной показатель результатов хозяйственной деятельности.

Задача. Определить рентабельность продукции, валовый доход и прибыль предприятия от реализации продукции в отчетном году и планируемом, если:

- в 2020 г. рыночная цена на товар предприятия — 8000 руб.,
- выпуск продукции ежегодно — 400 шт.,
- полная себестоимость продукции в 2016г. — 6500 руб.
- в 2021 г. рыночная цена не изменится, а себестоимость единицы продукции предполагается снизить на 10%.

Вариант 29

Вопрос 1. Понятие основных средств, их сущность и значение.

Вопрос 2. Понятие точки безубыточности.

Задача. Определите рентабельность активов предприятия.

Активы предприятия составляют 118 млн. руб., выручка от продаж – 210 млн. руб., рентабельность продаж – 17 %.

Вариант 30

Вопрос 1. Показатели эффективности использования основных средств

Вопрос 2. Методы ценообразования.

Задача. Определить точку безубыточности расчетным методом и методом построения графика.

Предприятие производит продукцию вида А по цене 500 рублей за единицу. Удельные переменные расходы составляют 230 руб. Общая величина постоянных расходов равна 12 млн. руб.

3. Критерии оценки.

Оценка «5» «отлично» - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов экзамена и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «4» «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «3» «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на экзамен тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «2» «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на экзамен вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.