

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра экономики и управления



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Панайотов К.К.

«14» марта 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Экономика организации

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Информационная бизнес-аналитика»

наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик(разработчики):
доцент

(подпись)

Стрижиченко Н.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и управления
от «26» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
экономики и управления

(подпись)

Стрижиченко Н.А.

Краснодон 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Экономика организаций»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Укажите основной и неограниченный источники валового и чистого дохода для каждого предприятия:

- А) Увеличение масштабов производства продукции и оказание услуг в пределах емкости рынка.
- Б) Уменьшение издержек производства в расчете на единицу продукции.
- В) Лучшее использование имеющихся материальных ресурсов (их экономии).

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.1)

2. В каких случаях ставки налогов являются деgressивными?

- А) Когда ставки налогов растут с ростом базовой налогооблагаемой величины, но с уменьшением прироста.
- Б) Когда налоговая ставка устанавливаемая в процентах остается неизменной независимо от налогооблагаемой базы.
- В) Когда ставка налогов увеличивается с ростом налогооблагаемой величины.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

3. На какой элемент по стадиям готовности будет отличаться товарная продукция от валовой?

- А) На стоимость всех полуфабрикатов.
- Б) На стоимость полуфабрикатов на сторону.
- В) На изменение стоимости незавершенного производства.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Что является первичным производственным звеном в производственной структуре предприятия?

- А) Лаборатория.
- Б) Рабочее место.
- В) Цех.
- Г) Столовая.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между организационно-правовыми формами предприятий и их характеристикой.

Организационно-правовая форма		Характеристика
1) Полное товарищество	А)	Товарищество, участники которого (полные товарищи) в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и несут ответственность по его обязательствам всем принадлежащим им имуществом.
2) Товарищество на вере (коммандитное товарищество)	Б)	Учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники общества с ограниченной ответственностью не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.
3) Общество с ограниченной ответственностью (ООО)	В)	Товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от имени товарищества предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам товарищества своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников – вкладчиков (коммандитистов), которые несут риск убытков, связанных с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении товариществом предпринимательской деятельности.
4) Акционерное	Г)	общество, уставный капитал которого

общество (АО)

разделен на определенное число акций; участники акционерного общества (акционеры) не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

Правильный ответ: 1А, 2В, 3Б, 4Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.1)

2. Установите соответствие между типами производства и их характеристикой:

Тип производства	Характеристика
1) Массовое	А) Характеризуется выпуском партиями однородной продукции в течение установленного периода времени. Характерно изготовление ограниченного ассортимента продукции. Партии (серии) изделий повторяются через определенные промежутки времени.
2) Серийное	Б) Характеризуется изготовлением штучных, как правило, уникальных, изделий разнообразного вида и назначения, широкого ассортимента и малым объемом выпуска одинаковых изделий. Образцы или не повторяются, или повторяются нерегулярно.
3) Единичное	В) Характеризуется выпуском в больших объемах ограниченной номенклатуры изделий в течение длительного времени. Характерно изготовление отдельных видов продукции в значительных количествах в течение продолжительного периода на узкоспециализированных рабочих местах.

Правильный ответ: 1В, 2А, 3Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.1)

3. Установите соответствие между показателями качества продукции и их характеристикой:

Показатели качества	Характеристика
1) Показатели назначения	А) Характеризуют основную функциональную величину полезного эффекта от эксплуатации изделия (производительность).

- | | |
|------------------------------|---|
| 2) Показатели надежности | Б) Отражают удобство эксплуатации изделия человеком. (Это могут быть усилия, необходимые для управления трактором, автомобилем, шум, температура, влажность, освещенность и др.). |
| 3) Эргономические показатели | В) Характеризуют свойства объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров и требуемых функций. |
| 4) Экологические показатели | Г) Отражают степень влияния вредных воздействий на окружающую среду, которые возникают при хранении, эксплуатации или потреблении продукции, например, содержание вредных примесей, вероятность выбросов вредных частиц, газов. |

Правильный ответ: 1А, 2В, 3Б, 4Г

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Установите соответствие между видами цен и их характеристикой:

- | Виды цен | Характеристика |
|---------------|--|
| 1) Розничная | А) Цена, которая устанавливается на товар, продаваемый крупными партиями. Она определена как цена товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю с целью его последующей перепродажи или профессионального использования. |
| 2) Оптовая | Б) Вид цены, применяемый при закупках сельскохозяйственной продукции государством на внутреннем рынке. Дифференцируются в зависимости от качества продукции и с учётом географической сегментации рынка. |
| 3) Закупочная | В) Цена, которая устанавливается на товар, продаваемый в личное потребление в малых количествах. Включают издержки производства и обращения, прибыль предприятий, налоги и складываются с учётом ситуации на рынке. |

Правильный ответ: 1В, 2А, 3Б

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Расположите поэтапно процесс разработки и реализации ценовой политики:

- А) Анализ цен и товаров конкурентов.
- Б) Постановка целей ценообразования (определение спроса, оценка издержек).
- В) Выбор метода ценообразования.
- Г) Выработка ценовой стратегии.
- Д) Разработка системы модификации цен.
- Е) Установление окончательной цены.
- Ж) Ценовое поведение предприятия на рынке.

Правильный ответ: Б, А, Г, В, Е, Д, Ж

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Расположите поэтапно процесс получения предприятием банковского кредита:

- А) Контроль банка за выполнением предприятием условий кредитования.
- Б) Предоставление кредита.
- В) Подписание кредитного договора между предприятием и банком.
- Г) Согласие на предоставление кредита.
- Д) Оценка банком эффективности коммерческого соглашения (инвестиционного проекта) предприятия.
- Е) Подача в банк заявления и других документов на получение кредита (копии учредительных документов, бизнес-план проекта, основные формы отчетности и др.), необходимых для определения юридического статуса, финансового состояния предприятия, оценки проекта, анализа возможности его успешной реализации, обеспечения кредита.
- Ж) Предварительные переговоры о возможности заключения кредитного договора.

Правильный ответ: Ж, Е, Д, Г, В, Б, А

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

3. Расположите поэтапно алгоритм проведения санации:

- А) Разработка плана санации.
- Б) Контроль и мониторинг.
- В) Анализ финансового состояния субъекта хозяйствования.
- Г) Проведение основных мероприятий.

Правильный ответ: В, А, Г, Б

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Расположите последовательно законодательные этапы процесса банкротства юридического лица, утвержденные судом:

А) Финансовое оздоровление.

Б) Наблюдение.

В) Внешнее управление.

Г) Конкурсное производство.

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – это денежные средства, имеющиеся в распоряжении предприятия и предназначенные для осуществления текущих затрат и затрат по расширенному воспроизводству, для выполнения финансовых обязательств и экономического стимулирования работающих.

Правильный ответ: Финансовые ресурсы.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

2. _____ – самостоятельный хозяйствующий субъект с правом юридического лица, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

Правильный ответ: Предприятие.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1)

3. Центральное звено управления, процесс разработки планов, программ и проектов на основе использования экономических законов и передового опыта называется _____.

Правильный ответ: Планированием.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

4. Состояние наиболее эффективного использования корпоративных ресурсов для предотвращения угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия в настоящее время и в будущем – это _____ предприятия.

Правильный ответ: Экономическая безопасность.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Чему будет равен интегральный коэффициент использования оборудования, если коэффициент интенсивного использования составляет 0,9, а коэффициент экстенсивного использования – 0,94?

Правильный ответ: $0,9 \cdot 0,94 = 0,85$ / 0,85.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

2. Чему равен коэффициент оборачиваемости оборотных средств (коб) в отчетном году, если объем реализованной продукции в отчетном году (РП) составил 2 000 тыс. руб., средний остаток оборотных средств (ОС) – 160 тыс. руб.

Правильный ответ: $РП / ОС = 2\,000 / 160 = 12,5$ / 12,5.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

3. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 900 человек. За период на предприятие поступило 49 человек, уволилось по собственному желанию 52 человека, уволены за нарушение трудовой дисциплины 43 человека, ушли на пенсию 21 человек. Определите коэффициент текучести кадров (кт.к).

Правильный ответ: $кт.к = Ч / Ч_{сп} \cdot 100 \% = (52 + 43) / 900 \cdot 100 \% = 11 \%$ / 11 % / 0,11.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

4. Выручка от реализации продукции предприятия в прошлом году составила 2 400 тыс. р.; в отчетном году – 3 360 тыс. р. Рассчитайте темп роста выручки.

Правильный ответ: $Тр = 3\,360 / 2\,400 = 1,4$ / 1,4 / 140 %.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Решите задачу:

Определите плановую себестоимость продукции (С). Затраты на выпуск продукции предприятием в отчетном году составили 4 000 тыс. р., при этом условно-постоянные расходы (СПОСТ) равны 2 200 тыс. р. В плановом периоде предусматривается увеличение выпуска продукции на 20 %.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Решение задачи будет производиться в 2 этапа:

1. Определение величины условно-переменных расходов (СПЕР) в себестоимости продукции:

$$\text{СПЕР} = С - \text{СПОСТ} = 4\,000 - 2\,200 = 1\,800 \text{ тыс. руб.}$$

2. Определение величины себестоимости продукции в плановом периоде:

2.1. Поскольку величина условно-переменных расходов изменяется пропорционально увеличению или уменьшению объема выпуска продукции, определим изменение величины условно-переменных расходов (C') в связи с ростом объема производства на 20 %:

$$\text{СПЕР}'_{\text{ед.}} = \text{СТ.П}'_{\text{СТ.П}'} \cdot 1 = 1\,800 + 1\,800 \cdot 20 / 100 = 2\,160 \text{ тыс. руб.}$$

2.2. Определим плановую себестоимость продукции (после увеличения объема производства на 20 %):

$$С = \text{СПОСТ} + \text{СПЕР} = 2\,200 + 2\,160 = 4\,360 \text{ тыс. руб.}$$

Себестоимость увеличилась на 360 тыс. р.

Критерии оценивания: В ответе плановая себестоимость продукции должна быть равна 4 360 тыс. руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3)

2. Решите задачу:

Определите показатели движения основных фондов (ОФ) и сделайте выводы на основе следующих данных:

наличие ОФ на начало года – 5180 тыс. руб.;

поступило в отчетном году – 1930 тыс. руб. (в том числе новых – 850 тыс. руб.);

выбыло в отчетном году – 360 тыс. руб. (в том числе ликвидировано – 200 тыс. руб.).

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Для определения показателей движения основных средств предварительно необходимо рассчитать стоимость ОФ на конец года:

$$\text{Ск.г.} = \text{Сн.г.} + \text{Свв} - \text{Свыб} = 5\,180 + 1\,930 - 360 = 6\,750 \text{ тыс. руб.}$$

Рассчитаем показатели движения ОФ:

Определение коэффициента ввода (поступления) ОФ:

$$\text{коэффициент ввода равен } k_{\text{вв}} = \text{Свв} / \text{Ск.г.} = 1\,930 / 6\,750 = 0,29.$$

Определение коэффициента обновления (кобн) ОФ:

$$\text{кобн} = \text{Снов} / \text{Ск.г.} = 850 / 6\,750 = 0,13.$$

Определение коэффициента выбытия (квыб) ОФ:

$$\text{квыб} = \text{Свыб} / \text{Сн.г.} = 360 / 5\,180 = 0,07.$$

Определение коэффициента ликвидации (кл) ОФ:

$$\text{кл} = \text{Сл} / \text{Сн.г.} = 200 / 5\,180 = 0,04.$$

Определение коэффициента прироста (кприр) ОФ:

$$\text{кприр} = \text{Свв} - \text{Свыб} / \text{Сн.г.} = (1\,930 - 360) / 5\,180 = 0,3.$$

Найденные коэффициенты показывают следующие положительные тенденции в работе предприятия:

коэффициент ввода ОФ (квв) отражает, что на каждый рубль всех наличных ОФ приходится увеличение на 0,29 р.;

коэффициент прироста ОФ (кприр = 0,3) означает положительную динамику роста ОФ (увеличение внеоборотных активов – имущества предприятия), если в состав поступивших ОФ по большей части входит оборудование, то можно отметить увеличение производственной мощности предприятия;

коэффициент выбытия ОФ (квыб = 0,07) незначителен при данных результатах работы предприятия. Также в состав выбывших ОФ может входить продажа имеющегося у предприятия имущества (зданий, строений, сооружений, земельных участков, транспортных средств, годного к эксплуатации, но значительно изношенного оборудования), которое не используется в работе, но требует начисления амортизации и уплаты налогов в период их эксплуатации, что относится к статьям постоянных расходов предприятия и влияет на увеличение себестоимости продукции;

коэффициент обновления (кобн = 0,13) отражает положительную динамику обновления ОФ. Однако высокий уровень коэффициента обновления не всегда может означать положительный эффект для предприятия, так как обновление ОФ – это финансовые вливания, которые могут осуществляться по средствам кредитования (долгосрочные обязательства), а не воспроизводства из средств амортизационного фонда, что может повлиять на показатели финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия;

коэффициент ликвидации (кл = 0,04) означает, что на каждый рубль имеющихся на начало года ОФ приходится 0,04 р. Ликвидированных.

Критерии оценивания: В ответе показатели движения основных фондов должны составить: коэффициента ввода (поступления) – 0,29; коэффициента обновления – 0,13; коэффициента выбытия – 0,07; коэффициента ликвидации – 0,04; коэффициента прироста – 0,3.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

3. Решите задачу:

Определите норматив оборотных средств в незавершенном производстве (Ннзп) на основе следующих данных:

выпуск продукции по предприятию за год – 6300 ед.;

себестоимость единицы продукции – 2 тыс. руб.;

единовременные первоначальные затраты в себестоимости продукции (затраты на основные сырье и материалы) - 1,2 тыс. руб.;

длительность производственного цикла – 30 дн.;

прочие затраты - 0,8 тыс. руб.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Решение задачи будет осуществляться в 3 действия:

1. Определение среднесуточных материальных затрат (Зс): $Zc = 6300 \cdot 2 / 360 = 35$ тыс. руб. в сутки.

2. Определение коэффициента нарастания затрат (кн.з):

$$\text{кн.з} = (Зм + 0,5 \cdot Зп) / 3 = (1,2 + 0,5 \cdot 0,8) / 2 = 1,6 / 2 = 0,8.$$

3. Определение норматива оборотных средств по предприятию в незавершенном производстве (Ннзп):

$$\text{Нн.п} = Зс \cdot Дц \cdot \text{кн.з} = 35 \cdot 30 \cdot 0,8 = 840 \text{ тыс. руб.}$$

Критерии оценивания: В ответе норматив оборотных средств в незавершенном производстве должен быть равен 840 тыс. руб.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

4. Решите задачу:

Предприятие выпускает два вида продукции (А и Б). Изделие А: годовая программа выпуска 30 000 шт., трудоемкость изготовления единицы – 4 ч; изделие Б: 50 000 шт., трудоемкость изготовления единицы – 2 ч. Количество рабочих дней в году 246, длительность смены 8 ч, коэффициент выполнения норм – 1,2. В планируемом периоде предполагается увеличить количество рабочих дней на 40 и снизить трудоемкость изготовления единицы продукции А до 3 ч. Определите численность рабочих по трудоемкости годовой программы выпуска продукции до и после изменений.

Время выполнения - 20 мин.

Ожидаемый результат:

Решение задачи будет осуществляться в 3 действия:

1. Определение трудоемкости годовой программы выпуска (T_e) изделий до и после изменений:

1.1. До: $T_e = T_{eA} + T_{eB} = 30\,000 \cdot 4 + 50\,000 \cdot 2 = 220\,000 \text{ ч.}$

1.2. После: $30\,000 \cdot 3 + 50\,000 \cdot 2 = 190\,000 \text{ ч.}$

2. Определение действительного фонда времени работы одного рабочего (Фд) до и после изменения режима работы:

2.1. До: $\text{Фд} = (246 \cdot 8) \cdot 1,2 = 2\,362 \text{ ч.}$

2.2. После: $\text{Фд} = (286 \cdot 8) \cdot 1,2 = 2\,746 \text{ ч.}$

3. Определение численности рабочих (Чо) до и после изменения режима работы:

3.1. До: $\text{Чо} = T_e / (\text{Фд} \cdot \text{кв.н}) = 220\,000 / 2\,362 = 93 \text{ чел.}$

3.2. После: $\text{Чо} = 190\,000 / 2\,746 = 69 \text{ чел.}$

Критерии оценивания: В ответе численность рабочих по трудоемкости годовой программы выпуска продукции до и после изменений будет равна соответственно 93 чел. и 69 чел. соответственно.

Компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Численные методы в экономических расчетах» соответствует требованиям ФГОС ВО.

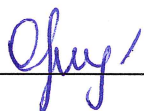
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.05 Бизнес-информатика.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодарского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)

 Родионова О.Ю.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)