

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

Институт управления и государственной службы  
Кафедра экономики предприятия



УТВЕРЖДАЮ:

Директор института управления и  
государственной службы

Р.Г. Харьковский

(подпись)

« 12 » декабря 2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по учебной дисциплине**

**Технико-экономический анализ**

(наименование учебной дисциплины, практики)

**38.03.01 Экономика**

(код и наименование направления подготовки (специальности))

**«Экономика предприятий и организаций»**

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

Разработчик:  
Доцент

Артемьев Б.В.

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики предприятия от  
«21» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой  
экономики предприятия

Максимов В.В.

(подпись)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Технико-экономический анализ»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. Выберите один правильный ответ

Какой способ анализа позволяет выявить резервы повышения эффективности производства за счет более полного использования имеющихся ресурсов?

- А) функционально-стоимостной
- Б) экономико-математический
- В) горизонтальный
- Г) вертикальный

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Выберите один правильный ответ

Что является главным источником формирования фондов накопления?

- А) выручка от реализации
- Б) чистая прибыль
- В) амортизационные отчисления
- Г) краткосрочные кредиты

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Выберите один правильный ответ

Какие показатели применяются для оценки уровня производительности труда?

- А) только обобщающие
- Б) только частные
- В) только вспомогательные
- Г) обобщающие, частные и вспомогательные

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Выберите один правильный ответ

К наиболее срочным обязательствам относятся:

- А) долгосрочные кредиты
- Б) кредиторская задолженность и расчеты по дивидендам
- В) краткосрочные займы
- Г) банковские кредиты

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

### Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термин		Определение
1)	Показатели ликвидности	А)	Скорость оборота активов и капитала
2)	Показатели рентабельности	Б)	Способность предприятия выполнять свои краткосрочные обязательства
3)	Показатели деловой активности	В)	Отношение прибыли к вложенному капиталу
4)	Показатели рыночной активности	Г)	Отношение рыночной цены акции к доходу по ней

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	В	А	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термин		Определение
1)	Горизонтальный анализ	А)	Изучение структуры показателей
2)	Вертикальный анализ	Б)	Оценка динамики показателей во времени
3)	Трендовый анализ	В)	Определение влияния отдельных факторов на результирующий показатель
4)	Факторный анализ	Г)	Прогнозирование возможных значений показателей

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термин		Определение
--	--------	--	-------------

1)	Собственные источники	А)	Банковские кредиты на срок до года
2)	Заемные источники	Б)	Уставный капитал и резервы
3)	Привлеченные источники	В)	Кредиторская задолженность
4)	Краткосрочные обязательства	Г)	Краткосрочные займы

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	Г	В	А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термин		Определение
1)	Постоянные затраты	А)	Изменяются пропорционально объему производства
2)	Переменные затраты	Б)	Не зависят от объема производства
3)	Прямые затраты	В)	Связаны с производством конкретного вида продукции
4)	Косвенные затраты	Г)	Распределяются между разными видами продукции

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Установите правильную последовательность этапов разработки маркетинговой стратегии:

- А) Анализ рынка и конкурентов
- Б) Определение целевых показателей
- В) Проведение маркетинговых исследований
- Г) Разработка комплекса маркетинга

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Установите правильную последовательность этапов производства продукции:

- А) Контроль качества
- Б) Обработка сырья
- В) Подготовка сырья

Г) Упаковка и хранение

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Установите правильную последовательность этапов финансового анализа:

А) Анализ финансовой устойчивости

Б) Анализ ликвидности

В) Предварительный обзор финансового состояния

Г) Анализ рентабельности

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Установите правильную последовательность этапов бизнес-планирования:

А) Разработка маркетингового плана

Б) Определение целей бизнеса

В) Составление финансового плана

Г) Описание продукта

Д) поиск источников финансирования

Правильный ответ: Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Технико-экономический анализ представляет собой \_\_\_\_\_, призванный описать текущее положение дел объекта и происходящие с ним изменения.

Правильный ответ: поверхностный анализ

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

При проведении технико-экономического анализа основными источниками информации являются \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ данные.

Правильный ответ: финансовая, бухгалтерская, статистическая.

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. К основным технико-экономическим показателям относятся \_\_\_\_\_

Правильный ответ: объем реализации, себестоимость, прибыль, рентабельность

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

При анализе эффективности использования ресурсов рассчитываются показатели \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: фондоотдача, фондоемкость

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

5. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Для оценки финансового состояния предприятия проводится \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ анализ бухгалтерского баланса.

Правильный ответ: горизонтальный, вертикальный

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Укажите два основных метода оценки эффективности производства:

\_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ: Расчетный метод, Экспертный метод

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

2. Перечислите четыре основных показателя качества продукции:

\_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ: Показатели назначения, Показатели надежности, Эргономические показатели, Эстетические показатели

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

3. Назовите три основных этапа проведения технико-экономического анализа: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ: Подготовительный этап, Аналитический этап, Заключительный этап

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

4. Укажите два основных типа производственных рисков: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ: Внешние риски, Внутренние риски

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

5. Перечислите три основных показателя финансового состояния предприятия: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ: Ликвидность, Рентабельность, Финансовая устойчивость

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

### Задания открытого типа с развернутым ответом

#### 1. Решить задачу

Компания планирует производство трех видов продукции: А, Б и В.  
Данные по изделиям:

Изделие А: прибыль 5 тыс.руб/шт, затраты 2 маш-часа

Изделие Б: прибыль 6 тыс.руб/шт, затраты 2 маш-часа

Изделие В: прибыль 10 тыс.руб/шт, затраты 3 маш-часа

Спрос на каждое изделие - 400 штук. Доступное время работы оборудования - 2000 машино-часов.

Определить оптимальный план производства для максимизации прибыли.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Решение.

1. Рассчитываем прибыль на 1 машино-час:

Изделие А:  $5/2 = 2.5$  тыс.руб

Изделие Б:  $6/2 = 3$  тыс.руб

Изделие В:  $10/3 = 3.33$  тыс.руб

2. Составляем оптимальный план:

Сначала производим изделие В (максимальная прибыль на час):

$400 \text{ шт} \times 3 \text{ маш-часа} = 1200 \text{ маш-часов}$

Прибыль:  $400 \text{ шт} \times 10 \text{ тыс.руб} = 4000 \text{ тыс.руб}$

Оставшиеся часы:  $2000 - 1200 = 800 \text{ маш-часов}$

Производим изделие Б:

$800 \text{ маш-часов} / 2 = 400 \text{ шт}$

Прибыль:  $400 \text{ шт} \times 6 \text{ тыс.руб} = 2400 \text{ тыс.руб}$

3. Общая прибыль:  $4000 + 2400 = 6400 \text{ тыс.руб}$

Ответ: Оптимальный план:

Изделие В: 400 шт (прибыль 4000 тыс.руб)

Изделие Б: 400 шт (прибыль 2400 тыс.руб)

Изделие А не производить

Общая прибыль: 6400 тыс.руб

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

#### 2. Решить задачу

Определить объем продаж для получения прибыли 7000 тыс.руб при следующих условиях:

Цена изделия: 80 тыс.руб

Переменные расходы на единицу: 35 тыс.руб

Постоянные расходы: 8000 тыс.руб

Максимальная норма прибыли на единицу: 0,5 тыс.руб

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Решение.

1. Проверяем возможность достижения целевой прибыли:

При заданных условиях максимальная прибыль на единицу (0,5 тыс.руб) меньше расчетной  $(80-35-8000/X)$

Следовательно, необходимо изменить цену

2. Рассчитываем требуемый объем продаж:

$$X = (7000 + 8000)/(80-35) = 14000 \text{ шт}$$

3. Определяем новую цену:

$$8000/(14000) + 35 + 0,5 = 36,07 \text{ тыс.руб}$$

Ответ: Для получения прибыли 7000 тыс.руб необходимо:

Объем продаж: 14000 шт

Цена за единицу: 36,07 тыс.руб

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)



## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Технико-экономический анализ» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, «Экономика предприятий и организаций»

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 38.03.01 Экономика, «Экономика предприятий и организаций»

Председатель учебно-методической комиссии  
института управления и государственной службы \_\_\_\_\_ Студеникина В.П.

**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)