

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Костылева Татьяна Александровна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 22.04.2026 13:52:23  
Уникальный программный ключ:  
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы экономики»**

**по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля  
химических соединений**

**Ханты-Мансийск, 2025 г.**

**ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности  
применительно к различным контекстам**

**Задание №1**

*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите методы экономического анализа с их применением в сфере переработки нефти и газа.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Методы анализа		Применение в отрасли	
<b>А</b>	SWOT-анализ	1	Оценка рентабельности инвестиций в модернизацию НПЗ
<b>Б</b>	Метод дисконтированных потоков	2	Анализ конкурентоспособности продукции на внешнем рынке
<b>В</b>	ABC-анализ	3	Классификация ресурсов по степени важности для производства
<b>Г</b>	Маржинальный анализ	4	Определение точки безубыточности производства
		5	Анализ оценки производства и модернизации НПЗ важных для производства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
2	1	3	4

**Задание № 2**

*Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.*

Какой метод анализа целесообразно использовать для оценки влияния роста цен на сырьё на рентабельность НПЗ?

- 1) Анализ чувствительности
- 2) Метод «мозгового штурма»
- 3) PEST-анализ
- 4) Метод парных сравнений

Ответ: 1

Обоснование: Анализ чувствительности целесообразно использовать для оценки влияния роста цен на сырьё на рентабельность НПЗ.

**ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности**

**Задание № 3**

*Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.*

Какой инструмент наиболее эффективен для анализа рыночных тенденций в нефтегазовой отрасли?

- 1) Графики в Excel
- 2) Системы искусственного интеллекта (например, прогнозирование спроса)
- 3) Бумажные отчеты за прошлые периоды
- 4) Устные сводки от коллег

Ответ: 2

Обоснование: Системы искусственного интеллекта наиболее эффективны для анализа рыночных тенденций в нефтегазовой отрасли.

**ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях**

**Задание № 4**

*Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.*

Вы планируете открыть собственный бизнес по переработке отходов нефти. Какой шаг первоначально важен для минимизации рисков?

- 1) Закупить дорогое оборудование
- 2) Провести маркетинговое исследование спроса
- 3) Взять кредит на развитие бизнеса
- 4) Нанять сотрудников без опыта

Ответ: 2

Обоснование: Провести маркетинговое исследование спроса важно для минимизации рисков.

**ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках**

**Задание № 5**

*Прочитайте текст и установите последовательность.*

Установите правильную последовательность действий при составлении отчета на английском языке для международного партнера.

- 1) Перевести ключевые термины (например, «каталитический крекинг»).

- 2) Собрать исходные данные по производству.
- 3) Оформить отчет в соответствии с международными стандартами (ISO).
- 4) Проверить отчет на соответствие требованиям партнера.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

2	1	3	4
---	---	---	---

### **Задание № 6**

*Прочитайте текст и установите последовательность.*

Установите последовательность этапов подготовки договора с зарубежным поставщиком оборудования.

- 1) Согласовать условия оплаты и сроки поставки.
- 2) Перевести договор на английский язык.
- 3) Определить требования к качеству оборудования.
- 4) Подписать договор у нотариуса.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

3	1	2	4
---	---	---	---

**Ключи к оцениванию тестовых заданий по дисциплине и критерии оценивания\***

№ задания	Эталонный (правильный) ответ	Критерии оценивания
1	A2B1B3Г4	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
2	1 Анализ чувствительности целесообразно использовать для оценки влияния роста цен на сырьё на рентабельность НПЗ.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
3	2 Системы искусственного интеллекта наиболее эффективны для анализа рыночных тенденций в нефтегазовой отрасли.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
4	2 Провести маркетинговое исследование спроса важно для минимизации рисков.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
5	2134	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
6	3124	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.

