

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДЕНО:

Декан

П. А. Тишин

Оценочные материалы по дисциплине

Экономика

по направлению подготовки

05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) подготовки:

Природопользование

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2024

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Р.В. Кнауб

Председатель УМК

М.А. Каширо

Томск – 2024

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

ИУК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

- тесты;
- Задание для микрогруппы;
- Индивидуальное задание;
- Деловая игра;

Пример

Задание по социальному предпринимательству (ИУК-10.1, ИУК-10.2)

Используя сайт ветеринарной клиники г. Томска <https://cvm-nedzelskogo.vsite.biz/>, и карточку ИП из Единого реестра субъектов МСП (ИНН 701736235669), ответьте на следующие вопросы:

1. В какой организационно-правовой форме зарегистрирована клиника?
2. Является ли она получателем государственной поддержки? Какой именно?
3. Является ли клиника социальным предприятием?
4. Занимается ли клиника благотворительностью — уходом за бездомными животными?
5. Если да, то как клиника юридически оформила эту деятельность?
6. Осуществляет ли клиника сбор пожертвований для ухода за бездомными животными? Через какую инфраструктуру?

Пример

(ИУК-10.1, ИУК-10.2)

1. Обсуждение трендов современной экономики «глобализм-антиглобализм».
2. Обсуждение трендов современной экономики «freetrade – протекционизм».
3. Обсуждение трендов современной экономики «постиндустриальная экономика-реиндустриализация».
4. Обсуждение трендов современной экономики «провалы рынка-провалы государства».
5. Обсуждение трендов современной экономики «приватизация-национализация».
6. Особенности современных рынков труда.
7. Разделение труда, производительность труда.
8. Современные проблемы распределения трудовых доходов (вклад Т. Пикетти, А. Морита, Дж. Макки): тарифная и бестарифная система оплаты труда, средняя и медианная зарплата, МРОТ, минимальный прожиточный минимум.

9. Социальное государство и его инструменты (вклад М. Альбера).
10. Моральный/сознательный капитализм (вклад Дж. Макки).
11. Бирюзовые организации (самоуправление) и советы предприятий в Германии.
12. Альтернативная форма собственности и управления – кооперативы (артели).
13. Компании, управляемые работниками: ESOP.
14. Наёмные работники-самозанятые-ИП-участники/владельцы компаний-юридических лиц.
15. Фазы «производство» и «распределение» в общественном воспроизводстве. Проблема дефицитов на рынках (вклад И.Т. Посошкова, Д.И. Менделеева, Я. Корнаи).
16. Фазы «обмен» и «потребление» в общественном воспроизводстве. Цифровые платформы разных типов. Проблемы цепочки поставок. Кейс WB в 2023 г.
17. Деньги. Функции денег. Денежные агрегаторы. Цифровой рубль.
18. Самофинансирование компаний. Привлеченные источники финансирования компаний. Кейс компании сервиса аренды самокатов.
19. Банковская и фондовая модели финансирования экономики (вклад М. Фридмана, М. Альбера).
20. Цена как экономическая категория. Факторы, определяющие уровень и динамику рыночных цен. Индекс Биг Мака.
21. Особенности ценообразования на монополистических рынках. Олигополистические рынки. Коалиция за справедливые тарифы AppFairness-2020. Инфляция (Т. Пикетти).

Критерии оценивания:

Результаты контрольной работы определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется, если получено более 70 % правильных ответов.

Оценка «не зачтено» выставляется, если получено менее 70 % правильных ответов.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Пример

1. Оценка домашних заданий, выполненных студентами в составе микрогрупп по актуальным темам добычи и мировой торговли сырьевыми товарами (объемы и цены поставок на торгуемые товары: нефть, газ, золото).

Критерии оценивания работы:

За полный правильный ответ на вопрос теста – зачтено.

Ответ неполный, ответа нет или ответ неверный – не зачтено.

Количество домашних заданий – 8, до начала проведения семинаров.

2. Эмпирическое задание по ценам на маркетплейсе.

Студент обязан описать и сравнить варианты покупки с немедленной оплатой и в рассрочку любого товара на маркетплейсе.

3.2. Методические материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине/модулю/практике.

Задачи на классификацию издержек при формировании цен на товары.

Задача 1 про завод оцинкованной продукции.

Таблица – Исходный бюджет продаж и затрат на первый год реализации проекта и расчет показателей экономической эффективности (рублей)

| Наименование показателей | | Вариант 1. <u>Цинкование на подряде</u> | Вариант 2. <u>Собственная оцинковка</u> | Вариант 3. <u>Реализация неоцинкованной продукции</u> |
|--|--|--|--|--|
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| 1) | Объем продаж, тонн | 40 000 | 40 000 | 40 000 |
| 2) | Отпускная цена единицы продукции без НДС | 84 746 | 84 746 | 67 797 |
| 3) | Выручка от продаж (1 стр.*2 стр.) | | | |
| 4) | Переменные затраты на 1 т продукции, всего (сумма строк 5-13) | | | |
| в том числе: | | | | |
| 5) | Сырье и материалы основные | 34 244 | 34 244 | 34 244 |
| 6) | Сырье и материалы для горячего цинкования | – | 5 671 | – |
| 7) | Услуги цинкования | 17 975 | – | – |
| 8) | Транспортные расходы | 2 402 | 1 912 | 1 912 |
| 9) | Оплата труда производственного персонала | 9 585 | 10 551 | 9 631 |
| 10) | Отчисления на социальные нужды (30% + 1,3% от фонда оплаты труда) | 3 000 | 3 302 | 3 015 |
| 11) | Упаковка | 771 | 771 | 771 |
| 12) | Общепроизводственные (цеховые) расходы (смет бухучета 25) | 4 543 | 6 984 | 4 543 |
| 13) | Лицензионные отчисления (1,5% от цены 1 тонны) | x | | x |
| 14) | Постоянные затраты за месяц, всего (сумма строк 15-16) | | | |
| в том числе: | | | | |
| 15) | Оплата труда с отчислениями на социальные нужды (30% + 1,3% от фонда оплаты труда) | 12 041 549 | 12 460 526 | 9 633 239 |
| 16) | Прочие коммерческие и управленческие расходы (без амортизации и налога на имущество) | 17 648 900 | 20 649 087 | 14 119 120 |
| 17) | Постоянные расходы за год в части оплаты труда, коммерческих и управленческих. Счета 25+44+26) = (стр. 15+16) * 12 месяцев | | | |
| 18) | Амортизация зданий и сооружений годовая | 10 894 068 | 17 885 593 | 10 894 068 |
| 19) | Амортизация оборудования годовая | 25 791 768 | 41 530 266 | 25 791 768 |
| 20) | Налог на имущество (2,2% от стоимости имущества) годовая | 4 463 384 | 6 784 992 | 4 463 384 |
| 21) | Постоянные затраты в части имущества за год (строки 18+19+20) | | | |
| 22) | Переменные затраты на весь объем продаж (строка 1*строка 4) | | | |
| 23) | Прибыль до налогообложения (стр. 3-(стр. 17+стр 21+стр22) | | | |
| 24) | Налог на прибыль (20% от прибыли до налогообложения) | | | |
| 25) | Чистая прибыль (строка 23 – строка 24) | | | |
| Рентабельность продаж по чистой прибыли, % (стр25/стр3) | | | | |
| Срок окупаемости, мес. / лет | | x | | x |

Задача 2.

Задача на производственные, коммерческие и управленческие расходы микропредприятия

Задание: отметьте в таблице любым знаком соответствие между строками расходов и столбцами с их классификацией на производственные, коммерческие и управленческие расходы микропредприятия и добавьте рядом со значком букву – «F» (постоянные) или «V» (переменные)

| Строки расходов | Производственные (счета 20 Основное производство, 23 Вспомогательные производства и 25 Общепроизводственные расходы) | Коммерческие (счет 44 «Расходы на продажу») | Управленческие расходы (счет 26) |
|---------------------------|--|---|----------------------------------|
| Сырьё и материалы | | | |
| Заработная плата и оклады | | | |
| Аренда помещений | | | |
| Реклама | | | |
| Амортизация оборудования | | | |
| Расходы на энергоносители | | | |
| Транспортные издержки | | | |
| Расходы на упаковку | | | |
| Проценты по микрозайму | | | |

Задача 3.

Калькуляции на 1 (единицу) продукции (рублей)

| Статьи | Датчик давления 1 | Датчик давления 2 | Датчик давления 3 |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Основные материалы | 38 039,58 | 15 092,37 | 2 039,63 |
| Фонд оплаты труда | 7 200,00 | 5 494,5 | 385,44 |
| Отчисления | 2 196,00 | 1 675,82 | 117,56 |
| Амортизация | 252,00 | 192,31 | 13,49 |
| Прочие | 1 872 | 1 428,57 | 100,21 |
| Полная себестоимость | 49 559 | 23 883,57 | 2 656,34 |
| Прибыль | 9 912,42 | 4 776,43 | 531,66 |
| Рентабельность продукции (%) | | | |
| Цена | 59 472,00 | 28 660,00 | 3 188,00 |
| Цена плюс НДС | 71 366,4 | 34 392,00 | 3 825,6 |

(ИУК-10.1, ИУК-10.2)

Задания:

1. Обоснуйте расчетами наиболее и наименее материалоемкие и трудоемкие виды продукции завода.
2. Какая база используется экономистами завода для распределения постоянных расходов, судя по калькуляции?
3. Рассчитайте рентабельность продукции (Прибыль/Полная себестоимость) *100%.

Какой режим налогообложения используется на заводе, судя по калькуляции (УСН или ОСН)?

Критерии оценивания:

Результаты контрольной работы определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется, если получено более 70 % правильных ответов.

Оценка «не зачтено» выставляется, если получено менее 70 % правильных ответов.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Тест

1. Экономика, в которой основным способом получения благ является их поиск в природе, называется (ИУК-10.1)
 - а) добывающей
 - б) перерабатывающей
 - в) производящей
2. В качестве показателя темпа инфляции в стране обычно используется (ИУК-10.1):
 - а) Паритет покупательной способности
 - б) Индекс потребительских цен
 - в) Выкуп компанией собственных акций

Ключи: 1 а), 2 б).

Информация о разработчиках

Ложникова Анна Владимировна, д.э.н., профессор ИЭМ ТГУ.