

Экономика и управление на предприятии

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
« 23 » 04 2026 г., протокол № 9
Заведующий кафедрой



(подпись) Т.В. Якубов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Экономика и управление нефтегазовым производством»

Направление подготовки

18.04.01 Химическая технология

Профиль

«Химическая технология природных энергоносителей и углеродных
материалов»

Квалификация

магистр



Составитель _____ Л.У. Хациева

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) страны и мировой рынок нефти и нефтепродуктов	ПК-1	Блиц-опрос, тестирование
2.	Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности	ОПК-4	Блиц-опрос, тестирование
3.	Производственные ресурсы предприятия.	ПК-1	Блиц-опрос, решение задач
4.	Трудовые ресурсы. Оплата труда на предприятии	ПК-1	Блиц-опрос, решение задач
5.	Формирование издержек производства. Прибыль и рентабельность.	ПК-1	Блиц-опрос, решение задач
6.	Ценообразование на предприятии	ПК-1	Блиц-опрос, решение задач
7.	Инновационная деятельность предприятия	ОПК-4	Блиц-опрос, тестирование
8.	Методологические основы менеджмента	ОПК-4	Блиц-опрос, тестирование
9.	Основы теории принятия управленческих решений	ОПК-4	Блиц-опрос, тестирование

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Блиц-опрос</i>	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам / разделам дисциплины
2	<i>Тестирование</i>	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Тестовые задания
3	<i>Решение задач</i>	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебной дисциплины.	Комплект задач

ВОПРОСЫ ДЛЯ БЛИЦ-ОПРОСОВ

Тема 1. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) страны и мировой рынок нефти и нефтепродуктов.

Вопросы и задания для подготовки:

1. Роль ТЭК в развитии мировой экономики и экономики РФ.
2. Ресурсная база ТЭК.
3. Перспективы развития ТЭК до 2020 г.

Тема 2. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности

Вопросы и задания для подготовки:

1. Формы собственности в РФ.
2. Организация предпринимательской деятельности.
3. Формы юридических коммерческих организаций

Тема 3. Производственные ресурсы предприятия.

Вопросы и задания для подготовки:

1. Основные производственные фонды и оборотные средства предприятия: структура, оценка и показатели эффективности использования.
2. Факторы и ресурсы производства.
3. Основной и оборотный капитал

Тема 4. Трудовые ресурсы. Оплата труда на предприятии
Вопросы и задания для подготовки:

1. Персонал предприятия и его классификация.
2. Производительность труда, оплата труда и нормирование.

Тема 5. Формирование издержек производства. Прибыль и рентабельность.

Вопросы и задания для подготовки:

1. Себестоимость продукции и издержки производства.
2. Прибыль, доход и рентабельность

Тема 6. Ценообразование на предприятии Вопросы

и задания для подготовки:

1. Состав и виды цен.
2. Образование цены продукции в рыночных условиях.

Тема 7. Инновационная деятельность предприятия Вопросы

и задания для подготовки:

1. Понятие инновационной деятельности предприятия
2. Этапы инновационного процесса

Тема 8. Методологические основы менеджмента Вопросы

и задания для подготовки:

1. Элементы системы управления.
2. Основные понятия, применяемые в менеджменте

Тема 9. Основы теории принятия управленческих решений.

Вопросы и задания для подготовки:

1. Понятия, классификация решений, требования к управленческим решениям.
2. Процесс принятия решений.
3. Методы принятия решений

Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 5 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины (опросы на лекциях), 10 баллов – за работу на практических занятиях: освоение теоретических вопросов дисциплины (блиц-опросы) – 5 баллов и за выполнение практических заданий (решение задач) – 5 баллов.

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

- **0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ**, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

- **1-2 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ.** Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не

способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинноследственные связи. *Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.*

- **3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос**, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно- следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. *Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.*

- **5 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ** на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки.

Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.

Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.

Тестирование

1. Лидером мирового производства и потребления углеводов является: а) Азия;
б) Северная Америка;
в) страны ЕС;
г) Африка.

2. Предметы труда, на добычу или производство которых затрачен труд человека, называют:
а) полезными ископаемыми;
б) сырьем;
в) материальными ресурсами;
г) производственными запасами.

3. Затраты на подготовку и проведение действий по передаче активов и доходов предприятия другим хозяйственным субъектам путем соглашений, контрактов, договоров носят название:
а) сырьевые затраты;
б) трансакционные издержки;
в) трудозатраты;
г) дополнительные затраты.

4. В организации товарного рынка нефтехимической продукции наиболее важное значение имеют:
а) комплексный учет конкурентных сил, обеспечение конкурентных преимуществ товару предприятия, ориентация на стратегическое управление товародвижением;
б) ориентация на тактическое управление товародвижением, нацеленное на максимально возможное движение товара для создания резервов производства;
в) достижение взаимовыгодного товародвижения между конкурентами на основе их взаимной договоренности об уровне цен и прибыльности;

г) ориентация на сложившиеся долгосрочные связи между продавцами и покупателями нефтехимической продукции.

5. Значение нефтехимической отрасли в своей основе определяется:

- а) уровнем цен на продукцию отрасли;
- б) потребностью мирового рынка в продукции отрасли;
- в) отношением потребленных нефтехимических продуктов и изделий из них к общим затратам сырья и материалов в народном хозяйстве и в отдельных отраслях;
- г) спецификой свойств продукции отрасли.

6. Нефтеперерабатывающая промышленность относится к комплексу:

- а) агрохимическому;
- б) топливно-энергетическому;
- в) социальному;
- г) химическому.

7. Наибольшую долю в структуре производства этилена имеет процесс:

- а) пиролиза сжиженных газов;
- б) дегидрирования этана;
- в) пиролиза нефти;
- г) конверсии природного газа.

8. В производстве низших олефинов наибольший удельный вес имеет производство:

- а) бутиленов;
- б) этилена;
- в) пропилена;
- г) амиленов.

9. Основным видом нефтепродуктов, вырабатываемых в России, является:

- а) автобензин;
- б) мазут;
- в) дизельное топливо;
- г) нефтяные масла;
- д) сжиженные газы.

10. Основное количество этилена в России вырабатывается:

- а) пиролизом сжиженных газов и этана;
- б) переработкой нефти;
- в) пиролизом газойля;
- г) пиролизом бензиновых фракций.

11. Государственная регистрация коммерческой организации должна осуществляться:

- а) в органах местного самоуправления;
- б) в органах Министерства юстиции;
- в) в Министерстве промышленности и энергетики;
- г) в налоговой инспекции.

12. Имущество, приобретенное государственным унитарным предприятием за счет чистой прибыли, является:

- а) имуществом, которое принадлежит госпредприятию на праве хозяйственного ведения;
- б) имуществом, которое является собственностью предприятия;
- в) имуществом, которое является собственностью РФ.

13. Ликвидация юридического лица совершается на основании:

- а) решения учредителей;
- б) решения государственной налоговой инспекции;
- в) имеющихся нарушений при регистрации;
- г) несостоятельности (банкротства).

14. Кто может быть инициатором объявления предприятия банкротом? а) кредиторы;

- б) налоговые органы;
- в) таможенные органы;
- г) Мингосимущество.

15. Какие организации признаются коммерческими?

- а) любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету;
- б) любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности;
- в) организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли.

16. Хозяйственные общества непубличного типа могут быть созданы:

- а) одним лицом;
- б) одним или более лицами;
- в) не могут быть более 50 акционерами.

17. Правовое положение имущества унитарного предприятия. За унитарным предприятием имущество закрепляется:

- а) на праве собственности;
- б) на праве хозяйственного ведения или оперативного управления;
- в) передается по договору аренды.

18. На территории НПЗ построена слесарная мастерская и бытовые помещения, к ним подведены электричество и вода. Фактически эти сооружения используются пять лет. Являются ли они недвижимым имуществом:

- а) да;
- б) нет, несмотря на продолжительный срок службы под эти объекты не выделялся земельный участок, не заключался договор аренды земли.

19. Учредителем АО могут быть:

- а) только физические лица РФ;
- б) только юридические лица РФ;
- в) физические, юридические лица, а также публичные образования (Российская Федерация, субъекты РФ, муниципальные образования).

20. Каков порядок принятия решения об увеличении уставного капитала публичного АО путем выпуска дополнительных акций?

- а) решение принимается общим собранием АО;
- б) решение принимается общим собранием АО или советом директоров (наблюдательным советом) АО, если в соответствии с уставом общества ему предоставлено такое право.

21. Какой элемент производственных оборотных фондов не включается в состав нормируемых средств:

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) измерительные приборы;

- г) готовая продукция;
- д) покупные полуфабрикаты.

22. Для нормирования оборотных средств используются показатели:

- а) суточный расход материала;
- б) суточный выпуск готовой продукции;
- в) цена за единицу основного материала;
- г) средняя цена единицы изделия;
- д) норма запасов в днях.

23. К заемным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся:

- а) краткосрочные и долгосрочные кредиты;
- б) прибыль;

в) средства, которые формально предприятию не принадлежат, но находятся постоянно в обороте.

24. С экономической точки зрения основные фонды отвечают следующим требованиям:

- а) многократно участвуют в процессе производства;
- б) утрачивают свою натуральную форму;
- в) предметы труда;
- г) бывают активные и пассивные;
- д) сохраняют свою первоначальную форму;
- е) не предполагается последовательная перепродажа;
- ж) полностью переносят свою стоимость на изготавливаемую продукцию; з) средства труда.

25. В каких формах планируются и учитываются основные фонды:

- а) в натуральной;
- б) в денежной;
- в) в трудовой;
- г) в кооперативной;
- д) в беспорядочной.

26. Как оцениваются основные фонды в статистической и учетной практике:

- а) по остаточной стоимости;
- б) по конечной стоимости;
- в) по первоначальной стоимости;
- г) по результативной стоимости;
- д) по восстановительной стоимости;
- е) по средней стоимости.

27. Различают следующие виды износа, все ли варианты верны:

- а) психологический;
- б) физический;
- в) экологический;
- г) моральный;
- д) средний.

28. Какой из показателей не определяет экономическую эффективность производства:

- а) себестоимость продукции;

- б) прибыль;
- в) социальная политика региона;
- г) рентабельность;
- д) демографическая ситуация в странах Европы.

29. По характеру связи с объемом производства бывают затраты:

- а) переменные и постоянные;
- б) прямые и косвенные;
- в) основные и накладные;
- г) внепроизводственные.

30. Какой показатель не участвует в оценке уровня рентабельности:

- а) затраты живого труда;
- б) прибыль;
- в) стоимость ОПФ;
- г) стоимость оборотных средств.

31. Балансовая прибыль складывается из:

- а) налогов;
- б) прибыли от реализации продукции;
- в) прибыли, полученной от реализации основных фондов и т.д.;
- г) доходов от операций не связанных с производством и реализацией продукции.

32. Разница между выручкой от реализации продукции и затратами на производство и реализацию представляет собой:

- а) прибыль от реализации продукции;
- б) балансовую прибыль;
- в) чистую прибыль;
- г) доход организации.

33. Какое производство относится к капиталоемким, если в структуре с/с наибольший удельный вес приходится на:

- а) амортизацию;
- б) основные материалы;
- в) заработную плату;
- г) энергию всех видов;
- д) транспортные расходы.

34. Нефтедобывающая отрасль промышленности относится к группе отраслей: а) энергоемких;

- б) трудоемким;
- в) материалоемким;
- г) капиталоемким.

35. Чистая прибыль рассчитывается как:

- а) разница между балансовой прибылью и налогом на прибыль;
- б) отношение балансовой прибыли и налогом на прибыль;
- в) сумма, состоящая из балансовой прибыли и налогом на прибыль;
- г) произведение балансовой прибыли и налога на прибыль.

36. Себестоимость продукции не соответствует определению:

- а) результат производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- б) затраты на производство и реализацию продукции;
- в) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции ресурсов;
- г) размер прибыли, полученной с единицы затраченного капитала.

37. Какие затраты не относятся к прямым:

- а) сырье и материалы;
- б) з/пл основных производственных рабочих;
- в) износ инструмента;
- г) расходы на текущий ремонт;
- д) затраты по управлению производством.

38. Рентабельность как экономический показатель не определяет:

- а) эффективность;
- б) выручку от реализации продукции;
- в) денежное выражение стоимости товара;
- г) доходность;
- д) окупаемость вложенного капитала.

39. Целью деятельности предприятия является:

- а) получение максимальной прибыли;
- б) стабильное положение на рынке;
- в) увеличение транспортных расходов;
- г) выход предприятия с новой продукцией на новые рынки;
- д) рост цены на товар, имеющий спрос у потребителя.

40. Отношение чистой прибыли к выручке от реализации продукции определяет:
- а) рентабельность;
 - б) рентабельность продукции;
 - в) рентабельность себестоимости;
 - г) рентабельность капитала.

Задача 1

Стоимость оборудования цеха – 15000 тыс.руб. С 1.03 введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс.руб.; с 1.07 выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс.руб. Объем выпуска продукции 800,0 тыс.т, цена 1 т - 30 руб. Производственная мощность – 1000,0 тыс.т.

Определите величину фондоотдачи, фондоемкости оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

Варианты к задаче 1

Показатели	Варианты								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стоимость оборудования, Фнг, тыс.руб.	15000	10000	12000	13000	15000	23000	20000	17000	19000
Стоимость введенных ОФ, Фввтыс.руб.	01.02 45,6	01.05 35,7	01.04 90	01.05 21,9	01.06 56,8	01.07 67,4	01.08 85	01.02 95	01.03 40
	01.04 90	01.06 56,8	01.07 67,4	01.06 56,8	01.08 85	01.08 85	01.09 70	01.05 35,7	01.05 21,9
Стоимость выбывших ОФ, Фвыбтыс.руб.	01.04 50,4	01.05 32,7	01.05 60	01.06 37	01.07 18	01.06 44	01.09 34,5	01.03 20,4	01.07 13
Объем продукции, Q, тыс.т	800	760	750	880	895	800	740	830	910

Цена продукции, Ц, руб.	25	30	27	40	42	50	50	29	30
Производственная мощность, Qпл, тыс.т	1000	1200	1500	1000	1500	1200	1000	1500	1200

Задача 2

Состав ОПФ предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года следующие (руб.). Объем товарной продукции за год составил 1 236 820 руб.

Определите структуру ОПФ на начало и конец года, фондоотдачу и фондоемкость.

№	Группы основных фондов	На начало года	Изменения в году: Увеличение (+) Уменьшение (-)
1.	Здания	341 510	-
2.	Сооружения	64 610	-
3.	Передаточные устройства	36 920	+440
4.	Рабочие машины и оборудование	378 430	+23500
5.	Силовые машины и оборудование	18 460	-530
6.	Измерительные приборы и лабораторное оборудование	23 998	-810
7.	Вычислительная техника	21 229	+750
8.	Транспортные средства	22 152	-910
9.	Прочие ОФ	15 691	-230
	Всего	923 000	

Варианты к задаче 2

Группы ОФ, тыс.руб.	Варианты							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	+;-	+;-	+;-	+;-	+;-	+;-	+;-	+;-
Здания	-100000	-	-23000	+23700	-	-35000	-	-150000
Сооружения	-20000	-	-4600	-47400	-	-	-	+30000
Передачные устройства	+441,2	+351,44	+125,76	-672,5	+5016,2	+693,2	+540,3	+390,8
Рабочие машины и оборудование	+28106,4	+66127,7	+8350,26	+12523,75	+9153,9	+9372,4	-10202,4	-7291,6
Силовые машины и оборудование	-560	+300	-500	-250	-290	-505	+380	+400
Измерительные приборы и лабораторное оборудование	-700	-800	+500	-700	-800	+800	-550	-700

Вычислительная техника	+800	+750	+550	+800	+750	+400	+690	+800
Транспортные средства	-800	-700	-750	-750	-700	-600	-800	-500
Прочие ОФ	-150	-190	-120	-150	-145	-150	-190	-100

Задача 3

Определить показатели Коб, Поб, Кз. Если предприятие увеличит скорость оборотов до 25 оборотов, то сколько понадобится оборотных средств в рассматриваемом периоде Тпл.

Варианты к задаче 3

Показатели	Варианты								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стоимость реализованной продукции, РП, тыс.руб.	15000	10000	12000	13000	15000	23000	20000	17000	19000
Среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств, Он.об.ср., тыс.руб.	800	760	750	880	895	800	740	830	910
Продолжительность планируемого периода, Тпл, дни	360	90	30	360	90	360	360	90	360

Критерии оценки выполнения практических заданий (решение задач):

- 0 баллов – задание не выполнено (не найдено правильное решение).

- 5баллов – задание выполнено (найден правильное решение).

Баллы за текущую аттестацию по практическим заданиям (решение задач) выводятся как средний балл по всем задачам.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для промежуточного контроля

по дисциплине «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Зачет</i>	Средство контроля усвоения учебного материала дисциплины	Комплект билетов к зачету

Вопросы к зачету

1. Роль ТЭК в развитии мировой экономики и экономики РФ.
2. Ресурсная база ТЭК.
3. Перспективы развития ТЭК до 2020 г.
4. Формы собственности в РФ.
5. Организация предпринимательской деятельности.
6. Формы юридических коммерческих организаций.
7. Основные фонды предприятия.
8. Оборотные средства предприятия.
9. Факторы и ресурсы производства.
10. Основной капитал.
11. Оборотный капитал.
12. Персонал предприятия и его классификация.
13. Производительность труда.
14. Оплата труда и нормирование.
15. Себестоимость продукции и издержки производства.
16. Прибыль, доход и рентабельность.
17. Состав и виды цен.
18. Образование цены продукции в рыночных условиях.
19. Понятие инновационной деятельности предприятия.
20. Этапы инновационного процесса
21. Основные понятия, применяемые в менеджменте.
22. Элементы системы управления.
23. Понятия, классификация решений, требования к управленческим решениям.
24. Процесс принятия решений.
25. Методы принятия решений.

.