



**Негосударственное частное образовательное учреждение
высшего образования
«Технический университет УГМК»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ**

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Название магистерской программы Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства

Уровень высшего образования Магистратура
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Рассмотрено на заседании кафедры прикладной экономики
Одобрено Методическим советом университета 30 июня 2021 г., протокол № 4

г. Верхняя Пышма
2021

1 Методические рекомендации к выполнению практических работ

составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины

Практическое занятие – это занятие, проводимое под руководством преподавателя в учебной аудитории, направленное на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами работы, которое формирует практические умения (вычислений, расчетов, использования таблиц, справочников и др.). Практические занятия представляют собой, как правило, занятия по решению различных прикладных задач. В итоге у каждого обучающегося должен быть выработан определенный профессиональный подход к решению каждой задачи и интуиция.

Цели практических занятий:

– помочь студентам систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера;

– научить студентов приемам решения практических задач, способствовать овладению навыками и умениями выполнения расчетов, графических и других видов заданий;

– сформировать умение учиться самостоятельно, т.е. овладевать методами, способами и приемами самообучения, саморазвития и самоконтроля посредством тестового контроля.

Типовые практико-ориентированные задания

Задача 1

Проанализируйте наиболее общие показатели использования производственных основных фондов. Сделайте расчет влияния основных факторов на изменение объема производства.

Таблица

Исходные данные

Показатели	Фактически в прошлом году	Фактически в отчетном году	Относительное отклонение, %
1. Товарная продукция, тыс. руб. (в неизменных ценах)	50280	44905,0	
2. Выпуск цемента, тис. т	1257	1124	
3. Среднегодовая стоимость промышленно-производственных основных фондов, тыс. руб.	8753*	42244	
4. Фондоотдача (п. 1 : п. 3), руб.	5,744	1,063	
5. Выпуск цемента на 1 тыс. грн. основных фондов (п. 2 : п. 3), т	143,61	26,607	
6. Фондоемкость 1 т цемента (п. 3 : п. 2), руб.	69,634	37,584	

Задача 2

Проанализируйте эффективность использования единицы продукции.

Таблица

Исходные данные

Показатели	Прошлый год	Отчетный год		Отклонение	
		потребность	факт	от прошлого года, %	от потребности, %
Режимный фонд времени работы станка	22080	22496	22400		

Коэффициент использования календарного фонда времени	00,46	00,50	00,47		
Отработано машино-часов					
Коэффициент использования режимного фонда времени	0,74	00,80	00,7		
Коэффициент сменности работы оборудования	0,46	0,65	0,57		

Результатом успешного выполнения практического задания считается умение студента производить сбор и оценку полноты и качества исходной информации, провести расчеты, а также делать их предварительный анализ.

Типовые вопросы тестирования

1. Основными показателями производственного плана являются следующие:

- а) баланс наличия основных производственных фондов фирмы и необходимости в них для достижения поставленной цели;
- б) баланс наличия оборотных фондов фирмы и потребности в них для достижения поставленной цели;
- в) степень внедрения новой техники и технологий в производство;
- г) все варианты верны.

2. Данный вид показателей позволяет свести всю выпускаемую продукцию в единый обобщающий показатель, установить баланс затрат и поступлений, запланировать денежные потоки, а также производственные качественные показатели, характеризующие эффективность работы предприятия (подразделения):

- а) номенклатура;
- б) показатели реализованной и товарной продукции;
- в) количество;
- г) показатели валовой и (нормативной) чистой продукции.

3. Показатель чистой продукции в плане определяется как:

- а) $ГИ + ПФ + П_{вспом}$;
- б) $ТП + О_{н.нач} - О_{н.конец}$;
- в) $ТП - МЗ - АО$;
- г) $ТП - НП_{нач} + НП_{конец} + ПФ$.

4. Объем реализуемой продукции в плане определяется как:

- а) $ГИ + ПФ + П_{вспом}$;
- б) $ТП + О_{н.нач} - О_{н.конец}$;
- в) $ТП - НП_{нач} + НП_{конец} + ПФ$;
- г) $ТП - МЗ - АО$.

5. Метод уравнивания разновременных денег с изменениями, вызванными указанными причинами, называется:

- а) инфляцией;
- б) инвестированием;
- в) финансированием;

г) дисконтированием.

6. Отношение выпущенной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов – это:

- а) фондоемкость;
- б) фондоотдача;
- в) коэффициент экстенсивного использования;
- г) коэффициент интенсивного использования.

7. Время, необходимое для комплектации, лабораторного анализа, приема, доставки материалов со складов и баз, и рассчитывается с учетом специфики работы каждого предприятия за ряд предыдущих периодов – это:

- а) подготовительный запас;
- б) гарантийный запас;
- в) сезонный запас;
- г) транспортный запас.

8. Среднедневной выпуск товарной продукции определяется следующим образом:

а) $H_{нез.пр.} = V_{днев} \cdot T_{ц} \cdot K_{нз}$;

б) $H_{БП} = ОбСр.расч - П$;

в) $V_{днев} = \frac{V_{ВП}}{D_{раб}}$;

г) $H_{гп} = V_o \cdot N$.

9. К промышленно-производственному персоналу на промышленном предприятии не относятся:

- а) работники основных цехов
- б) работники вспомогательных цехов
- в) работники, занятые обслуживанием кадров предприятия

10. Производственный потенциал определяется?

- а) составом и износом основного технического оборудования, зданий и сооружений
- б) производственной мощностью
- в) наличием квалифицированных кадров
- г) наличием нематериальных активов (патентов, лицензий, ноу-хау)

11. Основными факторами влияния на фондоотдачу являются:

- а) стоимость основных средств и площадь производственных помещений
- б) стоимость товарной продукции и основных средств
- в) стоимость основных средств и численность работников
- г) стоимость товарной продукции и численность работников

12. Норма выработки – это:

- а) количество произведенных единиц продукции в натуральном или стоимостном выражении, приходящихся на 1-го работающего
- б) стоимость реализованной продукции на 1-го работающего

в) численность работников, которыми может эффективно руководить один менеджер

13. В сдельную форму оплаты труда не входит следующая система:

- а) контрактная
- б) прямая сдельная
- в) сдельно-премиальная
- г) сдельно-прогрессивная

14. При оценке эффективности использования оборотных средств не используется:

- а) коэффициент закрепления
- б) коэффициент оборачиваемости
- в) длительность одного оборота
- г) коэффициент сменности

15. Процесс доведения до непосредственных исполнителей разработанных производственных заданий на различные периоды – квартал, месяц, неделю, сутки, смену – исходя из конкретных условий их реализации, создавшихся на планируемый период:

- а) оперативно-производственное планирование;
- б) производственное планирование;
- в) оперативное планирование;
- г) календарное планирование.

16. Конкретизация стратегических и годовых планов с учетом фактически достигнутых результатов с целью обеспечения выполнения плановых заданий по выпуску продукции в соответствии с запланированными номенклатурой, объемами, качеством при максимальной эффективности производства:

- а) целью оперативно-производственного планирования;
- б) задачей оперативно-производственного планирования;
- в) принципом оперативно-производственного планирования;
- г) элементом оперативно-производственного планирования.

17. Разработка оперативных планов и графиков изготовления и выпуска продукции осуществляется в рамках:

- а) календарного планирования;
- б) диспетчеризации;
- в) оперативного планирования;
- г) производственного планирования.

18. Определение производственного цикла изготовления готовых изделий и партий деталей, календарных сроков подачи деталей на сборку, построение графиков запуска – выпуска продукции осуществляется:

- а) в условиях массового производства;
- б) в серийном производстве;
- в) в единичном производстве;
- г) при расчете пропускной способности сопряженных участков.

19. Заделы изделий, которые находятся на контроле ОТК, на промежуточных испытаниях и в процессе транспортирования – это:

- а) технологические заделы;
- б) межцикловые заделы;

- в) межоперационные заделы;
- г) резервные заделы.

20. Заделы, предназначенные для обеспечения нормальной работы линий (агрегатов) в условиях возникновения различного рода неполадок, недостатков в организации производства – это:

- а) резервные заделы;
- б) страховые заделы;
- в) наладочные заделы;
- г) компенсационные заделы.

Критерии оценки:

- Удовлетворительно – 50% правильных ответов строго в отведенное время.
- Хорошо – 75% правильных ответов строго в отведенное время.
- Отлично – 90% правильных ответов строго в отведенное время.

2 Методические рекомендации к организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений;
- получения навыков эффективной самостоятельной профессиональной (практической и научно-теоретической) деятельности.

Цель самостоятельной работы: расширение научного кругозора, овладение методами теоретического исследования, развитие самостоятельности мышления студента.

Выполнение задания по написанию реферата:

- 1) выбрать тему;
- 2) определить источники, с которыми придется работать;
- 3) изучить, систематизировать и обработать выбранный материал из источников;
- 4) составить план;
- 5) написать реферат:
 - обосновать актуальность выбранной темы;
 - указать исходные данные реферируемого текста;
 - сформулировать проблематику выбранной темы;
 - привести основные тезисы реферируемого текста и их аргументацию;
 - сделать общий вывод по проблеме, заявленной в реферате.

Примерный перечень тем для написания рефератов

1. Производственный процесс: принципы, содержание и виды
2. Производственная структура предприятия
3. Типы производства и особенности управления промышленным предприятием
4. Суть планирования деятельности организации в рыночной экономике
5. Стратегическое планирование на промышленном предприятии
6. Оперативное планирование на промышленном предприятии
7. Сущность и содержание сбытовой деятельности на предприятии
8. Основные механизмы управления сбытовой деятельностью предприятия
9. Ценообразование как основной механизм сбытовой деятельности предприятия
10. Партнерство – одна из возможностей сбытовой деятельности организации
11. Инновационная деятельность организации
12. Процесс внедрения инноваций
13. Организация системы контроля затрат на качество на предприятиях горной промышленности.
14. Система планово-предупредительного ремонта оборудования.
15. Фактор качества продукции в рыночной экономике.
16. Логистика системы управления запасами промышленного предприятия.
17. Адаптация модели EOQ для промышленного предприятия.
18. Условия построения эффективной системы управления запасами на предприятии.
19. Методика калькулирования себестоимости продукции комплексных производств.
20. Основы бюджетирования на предприятиях.
21. Форма и содержание ведомости сводного учета издержек производства

машин и оборудования.

22. Номенклатура комплексных калькуляционных статей затрат: расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, общепроизводственных и общехозяйственных расходов.

23. Понятие закупочной логистики, ее цели и задачи.

24. Понятия закупок и снабжения.

25. Основные задачи закупочной логистики.

Планируемые результаты самостоятельной работы:

- способность студентов к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;

- способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.