



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение в рабочей программе модуля)
«ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА
Профиль подготовки
«ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

отраслевой экономики и управления
кафедра экономики и финансов

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-10: Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчёты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>	<p>ПК-10.6: Выполняет расчёты основных показателей деятельности хозяйствующих субъектов, использует и обосновывает их при составлении экономических разделов планов, представляет результаты работы в соответствии с принятыми на предприятиях стандартами</p>	<p>Планирование производства</p>	<p><u>Знать:</u> - место и роль планирования на предприятиях и в организациях; - специфику, функции и виды планирования и прогнозирования; - основные принципы и методы планирования; - основные этапы планирования на предприятиях и в организациях; - основы организации и планирования деятельности подразделений предприятий и организаций; <u>Уметь:</u> - разрабатывать перспективные и текущие планы предприятия (организации) и их подразделений; - составлять калькуляцию себестоимости продукции, работ, услуг; - определять доходы и расходы предприятия (организации); - разрабатывать оптовые (розничные) цены на продукцию, работы, услуги предприятия (организации); - рассчитывать сметы комплексных расходов; - разрабатывать систему планов для достижения поставленных целей; <u>Владеть:</u> - инструментами анализа, прогнозирования и планирования на предприятии (в организации).</p>

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания по темам практических занятий;

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме экзамена соответственно относятся:

- задания по выполнению курсовой работы;
- промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости;
- экзаменационные вопросы.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения тем дисциплины студентами всех форм обучения (Приложение № 1). Тестирование обучающихся проводится на занятиях по очной форме обучения, а по очно-заочной и заочной формам обучения – как форма внеаудиторной самостоятельной работы студента.

Тестовое задание предусматривает выбор правильного ответа (или нескольких вариантов ответа) на поставленный вопрос из предлагаемых вариантов ответа.

Оценка по результатам тестирования зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины и соответствует следующему диапазону (%): положительная оценка («зачтено») выставляется студенту при получении от 56 до 100% верных ответов, «не зачтено» выставляется при получении менее 56% верных ответов.

3.2 В приложении № 2 приведены типовые задания для проведения практических занятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Для самостоятельной подготовки к практическому занятию необходимо внимательно изучить цель занятия, материал, полученный на лекции. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. Особое внимание при этом необходимо обратить на

методику расчета показателей, коэффициентов, установление взаимосвязи между ними, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов.

Неудовлетворительная оценка выставляется, если студент не выполнил и не «защитил» предусмотренные рабочей программой дисциплины практические задания.

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 По окончании освоения курса дисциплины выполняется курсовая работа. В приложении № 3 представлены темы и задания по выполнению курсовой работы по дисциплине.

Основная цель курсовой работы – закрепление, расширение и углубление знаний, полученных в теоретическом курсе, приобретение навыков организации экономической работы на предприятиях и в организациях промышленного производства. Курсовая работа предполагает комплексное использование студентом теоретических и практических знаний по экономике промышленности.

Главное требование успешной защиты курсовой работы - свободное владение материалом по курсовой работе, что невозможно без предварительной подготовки.

Оценка за защиту учитывает: 1) своевременность представления работы, 2) качество оформления, 3) качество содержания работы, 4) уровень владения студентом материалом работы, 5) риторический уровень доклада, 6) уровень ответов на дополнительные вопросы.

Этапы процедуры защиты:

1) подписанную студентом и руководителем работу студент передаёт преподавателю (комиссии), который осуществляет приём курсовых работ,

2) студент делает доклад в течение 6-7 минут,

3) студент отвечает на вопросы преподавателя (членов комиссии), всех присутствующих,

4) выступления преподавателя (членов комиссии), желающих из числа присутствующих, по теме работы,

5) по результатам защиты курсовой работы выставляется экспертная оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»), которая учитывается при итоговой аттестации по дисциплине (на экзамене). Оценка выставляется на

основании доклада студента, ответов на вопросы преподавателя, полноты раскрытия темы работы и ее оформления.

4.2 Промежуточная аттестация – зачет, экзамен. Промежуточная аттестация проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. К экзамену допускаются студенты:

- получившие зачет по дисциплине;
- получившие положительную оценку по результатам выполнения практических заданий;
- получившие положительную оценку по курсовой работе.

4.4. В приложении № 4 вопросы к экзамену по дисциплине.

экзамену допускаются студенты:

- положительно аттестованные по результатам проведенного тестирования;
- получившие положительную оценку по результатам работы в текущем семестре на семинарских и практических занятиях;
- получившие положительную оценку по курсовой работе.

4.5 Экзаменационная оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно») является экспертной и зависит от уровня освоения бакалавром тем дисциплины.

Критерии оценивания экзамена по дисциплине:

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (таблица 2)

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	собой (только некоторые из которых может связывать между собой)			
2. Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

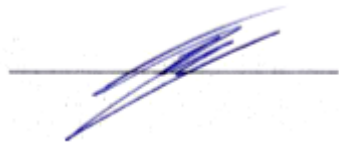
Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	предложенный алгоритм, допускает ошибки		основы предложенного алгоритма	

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Планирование производства» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Прикладная экономика»).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 6 от 26.04.2022 г.)

Заведующий кафедрой



А.Г. Мнацаканян

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

Вариант 1

1. Принцип планирования, предполагающий возможность корректировки установленных плановых показателей, – это:
 - А) принцип единства;
 - Б) принцип непрерывности;
 - В) принцип гибкости.

2. Классификация планирования по сфере применения, - это:
 - А) стратегическое, тактическое, оперативное, нормативное;
 - Б) межцеховое, внутрицеховое, бригадное, индивидуальное;
 - В) краткосрочное, среднесрочное, долгосрочное

3. Народное хозяйство России - это совокупность
 - А) отраслей
 - Б) трудовых и природных ресурсов
 - В) хозяйств регионов страны.

4. Инактивное планирование направлено на:
 - А) перспективность;
 - Б) возврат к прошлому;
 - В) инертность

5. Производственная сфера включает
 - А) промышленность, сельское хозяйство, строительство
 - Б) общественные организации
 - В) жилищно-коммунальное и бытовое обслуживание населения

6. Целью разработки стратегического плана предприятия является:
 - А) разработка мероприятий, обеспечивающих максимальную прибыль;
 - Б) определение условий функционирования предприятия в будущем;
 - В) подготовка мероприятий, направленных на реализацию инвестиционного плана.

7. Метод разработки плановых норм и нормативов, основанный на проведении наблюдений и экспериментов, - это:
 - А) аналитически-исследовательский;
 - Б) экспериментальный (опытный);
 - В) аналитически-расчётный.

8. Норма, определяющая необходимый ассортимент и объём работ, которые должны быть выполнены работником или бригадой за данный отрезок времени, - это:
 - А) норма численности;
 - Б) норма выработки;
 - В) норма времени.

9. Стоимость всей промышленной продукции предприятия по плану, - это:

- А) товарная продукция;
- Б) чистая продукция;
- В) валовая продукция.

10. Тип производства характеризуется:

- А) изменчивостью номенклатуры;
- Б) ограничением номенклатуры;
- В) коэффициентом серийности.

11. При расчёте этого показателя учитывают остатки готовой продукции на складах предприятия на конец и начало планируемого периода:

- А) товарная продукция;
- Б) реализованная продукция;
- В) валовая продукция.

12. Рентабельность продукции это отношение:

- А) объема выручки к затратам на производств продукции;
- Б) стоимости валовой продукции к затратам на производство продукции;
- В) отношение суммы полученной прибыли к затратам.

13. Серийное производство характеризуется:

- А) относительно большой номенклатурой изделий;
- Б) изготовлением большого объема однородной продукции в течение относительно длительного времени;
- В) изменчивостью номенклатуры, ограничением номенклатуры.

14. Конкурентоспособность товара это – способность товара

- А) конкурировать на мировом рынке
- Б) конкурировать с аналогами на конкурентном рынке в определенный период времени
- В) конкурировать с аналогичными видами продукции на мировом рынке.

15. Узкоспециализированные предприятия выпускают продукцию:

- А) ограниченного ассортимента массового или крупносерийного производства
- Б) широкого ассортимента;
- В) из одного вида готовой продукции превращая ее параллельно в в другой вид, а затем в третий.

16. При планировании производственной программы предприятия используется производственная мощность:

- а) максимальная;
- б) минимальная;
- в) средняя.

17. Показателем плана сбыта продукции является:

- а) валовая продукция;
- Б) объем продаж;
- В) товарная продукция.

18.Ценообразование по методу полных издержек состоит в:

- А) суммировании совокупных издержек (переменные (прямые) плюс постоянные (накладные) издержки) и прибыли, которую фирма рассчитывает получить
- Б) прибавлении к издержкам производства некой определенной величины анализе прейскурантов на конкурирующие товары
- В) надбавке к предельно высокой себестоимости производства каждой последующей единицы уже освоенного товара или услуги.

19. Нормативно-ресурсный метод планирования основывается на:

- А)стоимости средств, которыми владеет предприятие;
- Б)строго обоснованной нормативной базе;
- В)экономическом и производственном потенциале предприятия, при использовании нормативов и объемных показателей.

20 . В планировании моделирование применяется, когда:

- А) необходимо разработать проект системы, не создавая ее в реальной жизни;
- Б) эксперимент в условиях реальной системы связан с ее разрушением;
- В) отсутствуют специально подготовленные кадры

21. Затраты овеществленного труда в процессе воспроизводства возобновляются посредством:

- А) полного воспроизводства основных средств
- Б) полного воспроизводства использованных оборотных средств;
- В) оплаты рабочей силы.

22.. Комбинированные предприятия выпускают продукцию:

- А) из разных видов сырья;
- Б) продукцию широкого ассортимента и различного назначения;
- В) из одного вида готовой продукции превращая ее параллельно в другой вид, а затем в третий.

23. Переменные издержки – это издержки

- А) которые меняются в зависимости от особых запросов потребителя
- Б) меняющиеся в зависимости от цены
- В) которые находятся в прямой зависимости от объемов производства и сбыта.

24. Для оценки эффективности планов необходимо использовать систему показателей:

- А) натуральных и финансовых;
- Б) натуральных и монетарных;
- В) монетарных и финансовых.

25. К незавершенному производству относятся:

- А) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс;
- Б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс, но еще находятся в стадии производства;
- В) затраты, связанные с подготовкой производства новых видов продукции и их освоением.

26. Эффективный фонд рабочего времени в плановом балансе рабочего времени одного среднесписочного рабочего - это:

- А) количество календарных дней в году за вычетом праздничных и выходных дней;

Б) количество номинальных дней в году за минусом дней среднегодовых неявок одного среднесписочного работника;

В) количество календарных дней в году за минусом неявок по болезни.

27) Стоимостным показателем производительности труда по плану выступает:

А) затраты времени на производство единицы продукции;

Б) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования;

В) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника.

28. Плановая смета расходов на содержание и эксплуатацию оборудования включает в себя:

А) амортизацию и текущий ремонт производственного и подъёмно-транспортного оборудования;

Б) расходы на подготовку и переподготовку кадров;

В) проценты за банковский кредит.

29. . Классификация норм по видам ресурсов, - это:

А) нормы плановые, организационные, управленческие, экономические, финансовые, правовые, социальные;

Б) нормы затрат средств труда, предметов труда, рабочей силы;

В) нормы страховых, текущих, технологических, транспортных, производственных запасов материалов, незавершённого производства, готовой продукции.

30. Работодатель обязан выделять на мероприятия по улучшению условий труда каждый год не менее ___ от всех затрат на производство:

а) 0,3%;

б) 0,2%;

в) 0,5%.

Вариант 2

1. К производственной сфере относятся

А) кредитование, финансирование и страхование;

Б) промышленность, сельское хозяйство, строительство;

В) торговля, общественное питание, материально-техническое снабжение, сбыт, заготовки.

2. Принцип планирования, предполагающий увязку всех сторон деятельности предприятия – это принцип:

А) научности;

Б) оптимальности;

В) комплексности.

3. Уставный капитал организации (предприятия) с точки зрения бухгалтерского учета это:

А) стоимостная оценка акций (для акционерных обществ) или иных форм вкладов учредителей организации;

Б) стоимостная оценка имущества предприятия или организации, в пределах которой оно (она) отвечает по обязательствам кредиторов;

В) минимальная сумма материальных и денежных ресурсов, необходимая для обеспечения первого производственного цикла.

4. Характерным для единичного типа производства является:
- А) к рабочему месту изделия поступают не по 1-2 штуки, а партиями;
 - Б) небольшой объем выпуска и, как следствие, ограничение возможностей использования стандартизированных, конструкторских решений;
 - В) узкая специализация рабочих мест.
5. Затраты живого труда в процессе воспроизводства возобновляются посредством:
- А) частичного воспроизводства основных средств;
 - Б) полного воспроизводства использованных оборотных средств;
 - В) оплаты рабочей силы.
6. Оборотные средства это часть имущества:
- А) используемая в качестве средств труда при производстве продукции более 1 года;
 - Б) полностью потребляемая в процессе производственного цикла;
 - В) обслуживающая основные средства.
7. Срок полезного использования объекта основных средств это:
- А) период в течение, которого объект основных средств находится на балансе предприятия;
 - Б) период в течение, которого использование объекта основных средств призвано приносить доход организации, но не принят к бухгалтерскому учету;
 - В) период в течение, которого объект основных средств принят к бухгалтерскому учету и служит для выполнения целей организации.
8. Цена, устанавливаемая по согласованию сторон на определенные объемы продукции и сроки ее поставки, в течение которых цена не должна меняться называется...
- А) договорная;
 - Б) фактурная;
 - В) оптовая.
9. Структура ремонтного цикла это:
- А) период времени работы оборудования между двумя капитальными ремонтами;
 - Б) повторяющаяся совокупность различных видов планового ремонта;
 - В) перечень и чередование плановых ремонтов внутри цикла.
10. Цена, указанная в счете-фактуре на поставленный товар в торговую сеть называется:
- А) розничная;
 - Б) фактурная;
 - В) оптовая.
11. Задачей товарной политики является...
- А) производство большого количества товара;
 - Б) поиск потребителей;
 - В) управление жизненным циклом товаров и их конкурентоспособность.
12. Нормативно-ресурсный метод планирования основывается на:
- А) стоимости средств, которыми владеет предприятие;
 - Б) строго обоснованной нормативной базе;

В) экономическом и производственном потенциале предприятия, при использовании нормативов и объемных показателей.

13. По времени действия нормы и нормативы подразделяются на:

- А) сезонные и постоянные;
- Б) разовые и постоянные;
- В) дневные, месячные, годовые.

14. По методам обоснования находят применение следующие системы планирования:

- А) рыночное;
- Б) реактивное;
- В) инактивное.

15. Долгосрочное планирование охватывает период времени:

- А) от 3 до 5 лет;
- Б) от 7 до 10 лет;
- В) от 10 до 25 лет.

16. Реактивное планирование направлено на:

- А) перспективность;
- Б) инертность;
- В) возврат к прошлому.

17. К функциям оперативно-производственного планирования относятся:

- А) организационные изменения;
- Б) разработка календарных графиков;
- В) распределение ресурсов.

18. Показателем плана сбыта продукции является:

- А) товарная продукция;
- Б) готовая продукция;
- В) объем продаж.

19. Для оплаты труда вспомогательных рабочих применяется _____ система оплаты труда:

- А) косвенно-сдельная;
- Б) косвенная;
- В) сдельная.

20. Объединение всех плановых затрат по признаку однородности вне зависимости от того, где и на что они были произведены, характерно для группировки затрат:

- А) по экономическим элементам;
- Б) по калькуляционным статьям;
- В) по месту возникновения.

21. На предприятиях, выпускающих однотипную продукцию, применяется _____ плановый метод калькулирования себестоимости:

- А) попередельный;
- Б) позаказный;
- В) нормативный.

22. При планировании прибыли применяется метод прямого счета на предприятии при:

- А) большом ассортименте выпускаемой продукции;
- Б) небольшом ассортименте выпускаемой продукции;
- В) диверсификации производства.

23. На внутрицеховом уровне посредством оперативно-календарного планирования разрабатываются задания производственным участкам на:

- А) год, квартал, месяц;
- Б) месяц, декаду, сутки (смену);
- В) неделю.

24. Оценивать эффективность разработанных планов целесообразно через систему:

- А) натуральных и финансовых показателей;
- Б) натуральных и стоимостных показателей;
- В) базисных и индексных коэффициентов.

25. Инструментами оперативного контроллинга являются:

А) бюджетирование; текущий контроль и анализ отклонений; портфельный и инвестиционный анализ;

Б) частичная калькуляция прямых затрат, операционный C-V-P анализ, бюджетирование, принятие решений на основе суммы покрытия;

В) портфельный и инвестиционный анализ; калькуляция затрат жизненного цикла продукции; сценарный анализ, алгоритмы работы со «слабыми» и «сильными» сигналами».

26. При расширении объема деятельности предприятия ликвидные потребности снижаются у:

- А) крупных предприятий;
- Б) всех предприятий;
- В) предприятий малого и среднего бизнеса.

27. Методы финансового планирования на предприятии:

А) балансовый, расчетно-аналитический, нормативный, программно-целевой, экономико-математическое моделирование;

- Б) издержек и прибылей, балансовый, аналитический, базисно-индексный;
- В) программно-целевой, балансовый, графический, аналитический

28. Цель разработки бизнес-плана:

- А) привлечь денежные средства;
- Б) расширить ассортимент продукции;
- В) выпустить запланированный объем продукции.

29. Анализ отклонения от плана проводят по следующей методике:

- А) из плановых значений вычитают фактические;
- Б) из фактических данных вычитают плановые значения;
- В) фактические данные делят на плановые значения.

30. На какой срок разрабатывается текущий план работы предприятия

- А) 1 год;
- Б) 2-3 года;

В) минимум 5 лет.

Вариант 3

1. Оперативный план содержит:

- А) перспективные направления развития предприятия;
- Б) точно поставленные цели с описанием мероприятий по их достижению;
- В) примерные задачи для каждого структурного подразделения сроком до 2 лет.

2. Основные функции планирования на предприятии следующие:

- А) руководство, прогнозирование, регулирование, контроль;
- Б) обеспечение, регулирование, контроль;
- В) руководство, обеспечение, координирование, регулирование, анализ и контроль.

3. Многопрофильные предприятия выпускают:

- А) продукцию из одного вида сырья, превращая ее параллельно в другой вид;
- Б) продукцию широкого ассортимента;
- В) продукцию широкого ассортимента и различного назначения.

4. Срок полезного использования объекта основных средств это:

- А) период в течение, которого объект основных средств принят к бухгалтерскому учету и служит для выполнения целей организации;
- Б) период в течение, которого объект основных средств находится на балансе предприятия;
- В) период в течение, которого использование объекта основных средств призвано приносить доход организации, но не принят к бухгалтерскому учету.

5. Производственный риск это:

- А) вероятность или угроза потери предприятием части своих ресурсов, недополучение доходов или появление дополнительных расходов в результате осуществления деятельности предприятия;
- Б) риск, связанный с производством продукции, услуг, с осуществлением любых видов производственной деятельности
риск деятельности предприятия, обусловленный характером бизнеса;
- В) опасность полной потери предпринимателем собственного капитала и его неспособности рассчитываться по взятым на себя обязательствам.

6. Разработка плана производства промышленного предприятия базируется на основании:

- А) спроса на производимую продукцию;
- Б) численности работников;
- В) наличия производственных мощностей, материальных ресурсов, квалифицированных специалистов.

7. К факторам второго плана воздействия внешней среды предприятия относят:

- А) политические и социальные факторы;
- Б) поставщики и потребители;
- В) конкуренты.

8. Произведенная продукция это:

- А) законченная производством и сданная на склад готовая продукция
- Б) отгруженная потребителю и оплаченная им;

В) отпущенная потребителю, но не оплаченная.

9. Рентабельность продаж это отношение:

- А) прибыли до налогообложения к численности производственных рабочих;
- Б) прибыли к стоимости основных и нормируемых оборотных средств;
- В) прибыли от продаж к полученной выручке..

10. Глубина товарной номенклатуры определяется

- А) количеством вариантов предложений каждого отдельного товара в рамках ассортиментной группы;
- Б) числом товарных линий предприятия;
- В) степенью близости товарных линий с точки зрения конечного использования товара.

11. В основе разработки текущих, годовых и оперативных планов лежит:

- А) стратегический бизнес-план;
- Б) бизнес план инвестиционной или коммерческой сделки;
- В) план экономического и социального развития коллектива предприятия.

12. Узкоспециализированные предприятия выпускают:

- А) продукцию широкого ассортимента;
- Б) продукцию ограниченного ассортимента массового или крупносерийного производства;
- В) продукцию из одного вида сырья, превращая ее параллельно в другой вид.

13. Комбинированные предприятия выпускают:

- А) продукцию из одного вида сырья превращая ее параллельно в другой вид;
- Б) продукцию различного назначения;
- В) продукцию широкого ассортимента.

14. Продолжительность ремонтного цикла это:

- А) время оперативной работы оборудования между последовательно выполняемыми плановыми ремонтами;
- Б) трудоемкость работ при текущем и среднем ремонтах;
- В) период времени работы оборудования между двумя капитальными ремонтами.

15. В зависимости от стадии разработки плана разрабатываются следующие виды балансов:

- А) материальные, финансовые и прогнозные;
- Б) финансовые, аналитические и прогнозные;
- В) прогнозные, плановые и отчетные.

16. По методам обоснования находят применение следующие системы планирования:

- А) инактивное;
- Б) директивное;
- В) реактивное.

17. Баланс производственных мощностей — это;

- А) сопоставление производственной программы с наличием производственных ресурсов;

- Б) система экономических показателей, характеризующих величину мощности, ее изменение и уровень использования в отчетном или плановом периоде;
В) наличие производственных мощностей на начало и конец планового (отчетного) периода.

18. Методы планирования прибыли предприятия:

- А) дедуктивный, индуктивный;
- Б) аналитический, прямого счета, совмещенного расчета;
- В) балансовый, аналитический, программно-целевой.

19. Задача балансового метода планирования заключается в

- А) оптимальном распределении издержек и прибыли;
- Б) поиске альтернативных вариантов вложения инвестиций;
- В) обеспечении соответствия между распределяемыми потребностями и возможными ресурсами.

20. Методика планирования позволяет:

- А) разработать такой план, выполнение которого принесет предприятию наибольшую прибыль;
- Б) изменять весь объем работ при изменении условий их выполнения;
- В) выполнить анализ всего объема работ, учитывая условия их выполнения.

21. Общий бюджет предприятия делится на следующие основные части:

- А) операционный бюджет и финансовый бюджет;
- Б) бюджет продаж и бюджет производства;
- В) операционный бюджет и бюджет продаж.

22. При планировании фонда оплаты труда необходимо определить следующие виды заработной платы:

- А) средней, основной, дополнительной;
- Б) почасовой, номинальной, средней;
- В) номинальной, средней, премиальной.

23. Распределение планового задания между участками цеха, а также его доведение до производственных участков и рабочих мест представляет собой ... планирование

- А) оперативное;
- Б) производственное;
- В) внутрицеховое.

24. Объектом финансового планирования является:

- А) формирование фондов обращения и накопления;
- Б) размер и направление потоков денежных средств;
- В) формирование производственного фонда, фонда оплаты труда и резервного фонда.

25. Раздел бизнес-плана «Инвестиционная деятельность» включает следующие статьи:

- А) затраты на НИОКР, капитальные вложения непромышленного характера;
- Б) эмиссия ценных бумаг, затраты на НИОКР;
- В) затраты на НИОКР, выплата дивидендов, долгосрочные капитальные вложения.

26. Прогноз бухгалтерского баланса предприятия – это:

А) финансовый документ, отражающий примерное распределение денежных средств по структурным подразделениям предприятия;

Б) финансовый документ, отражающий потоки и оттоки денежных средств предприятия в разрезе различных видов деятельности;

В) прогнозный документ, отражающий источники формирования капитала и средства его размещения как показатель финансового состояния предприятия на определенный момент в будущем.

27. Самым сложным методом прогнозирования и планирования считается:

А) моделирование с использованием метода сценариев;

Б) экстраполяция;

В) интерполяция.

28. Резервы роста производительности труда

А) условия организации производства;

Б) макроэкономические условия развития экономики;

В) условия совершенствования организации труда.

29. Затраты времени, включаемые в норму времени

А) подготовительное и заключительное время;

Б) оперативное, подготовительное время и перерывы;

В) оперативное и подготовительное время.

30. Трудоемкость на производстве отражает ...

А) степень сложности изготовления продукции;

Б) комплекс норм и норматив труда на производстве

В) количество рабочего времени для изготовления продукции.

Приложение № 2

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Сущность, принципы и методы планирования

Задание 1.

1. Дать определение процессу планирования.
2. Охарактеризовать задачи планирования.
3. Охарактеризовать принципы планирования.
4. Охарактеризовать методы планирования.

Задание 2. На основании таблицы 4 проведите анализ динамики производительности труда и трудоемкости единицы продукции.

Таблица 4 - Данные для расчетов

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий период	Отчетный период
Произведено изделий, шт.	Q	3000	3500
2. Отработано, чел. часов,	T	600	550
3. Средняя выработка продукции на 1 чел. час	W	?	?
4. Трудоемкость единицы продукции, час. на шт.	t	?	?

Алгоритм решения

1. Рассчитываем среднюю выработку (на 1 чел. час.) и трудоемкость (час. на 1 шт).
2. Проводим анализ динамики производительности труда и трудоемкости, укажите повлиявшие на нее факторы.

Тема 2. Система планирования на предприятии

Задание 1. На основании данных таблицы 5 оцените, какое изделие имеет самый высокий технический уровень. Используйте десятибалльную систему.

Таблица 5 – Показатели производства продукции

Наименование показателей	Вид изделия (оборудования)		
	а	б	в
1. Производительность оборудования, шт./час.	30	12	86
2. Энергоемкость, кВт./час.	45	31	112
3. Материалоемкость, кг/шт.	12	8	34
4. Габариты, бал.	6	9	1
5. Затраты на единицу продукции, тыс.руб./шт.	0,8	0,5	4,1
6. Прибыль, тыс.руб./шт.	0,20	0,29	0,18

Алгоритм решения

1. Используя десятибалльную систему присвоить определенное количество баллов в зависимости от значения каждого показателя.
2. Сравнить суммарную сумму баллов по каждому изделию и сделать вывод.

Задание 2. На основании данных таблицы 6 прокомментировать суть каждого показателя, проанализировать показатели проекта плана социального развития коллектива университета в таблице, дополнить его недостающими показателями и предложить мероприятия, улучшающие эти показатели.

Таблица 6 – Проект плана социального развития коллектива организации

Показатель	Рекомендуемое или max значение	Плановое значение	Отклонение	Предлагаемые мероприятия
Штатная численность персонала, чел.	1000	1000		
Средний возраст сотрудников, лет	45	55		
Коэффициент соответствия уровня образования	0,9	1,0		
Уровень зарплаты в сравнении с региональной	1,5	1,2		
Коэффициент обеспеченности санитарно-гигиеническими помещениями (туалеты)	0,6	1,0		
Коэффициент условий производственного быта	0,3	1,0		
Коэффициент обеспеченности сотрудников жильем	0,8	1,0		
Коэффициент обеспеченности сотрудников спортивными сооружениями	0,5	1,)		
Коэффициент обеспеченности сотрудников лечебно-оздоровительными услугами	0,5	1,0		

Тема 3. Организация планирования на предприятии

Задание 1. По данным таблицы 7 рассчитать структуру затрат и плановое изменение показателей.

Таблица 47– Элементы затрат на производство продукции

Элементы затрат	Факт, тыс.руб.	План, тыс.руб.	Структура затрат, %		Плановое изменение		
			Факт	План	Абсолютное	Относительное, %	Структуры, %
1. Материальные затраты	1190	1050					
2. Затраты на оплату труда	560	550					
3. Страховые взносы							
4.	345	390					

Амортизационные отчисления							
5. Прочие затраты	125	130					
6. Итого							

Сделать выводы.

Задание 2. Показатели, характеризующие деятельность предприятия, приведены в таблице 8.

Таблица 8 – Показатели деятельности предприятия

Продукция	По отчету прошлого года		По плану на отчетный год	
	Объем производства, т. руб.	Численность, чел	Объем производства, т. руб.	Численность, чел
А	800	400	880	400
Б	200	200	360	300
В	100	79	150	125

Определите плановый и базисный (по отчету прошлого года) уровень производительности труда.

Алгоритм:

1. Уровень производительности труда определяется как выработка продукции за год в расчете на одного рабочего (руб./чел).
2. Объем выпуска продукции определяется как сумма объемов производства по всем видам продукции (руб).

Тема 4. Плановые нормативы и нормы

Задание 1. В плане предприятия на следующий год предусматривается рост средней заработной платы на 2 %, а рост производительности труда – на 5 %.

Норматив заработной платы, установленный предприятием, на 1 р. товарной продукции в отчетном году был равен 0,22 руб. Объем производства товарной продукции в отчетном году составил 29 360 тыс. р., в планируемом году должен составить 30 241 тыс. р.

Определите: плановый фонд заработной платы; прирост (снижение) планового фонда заработной платы к уровню отчетного года.

Алгоритм:

1. Определяем плановый норматив заработной платы.
2. Определяем плановый фонд заработной платы.
3. Определяем фонд заработной платы в отчетном году.
4. Определяем прирост планового фонда заработной платы.

Задание 2. Определите первоначальную стоимость оборудования, а также остаточную на конец года, если оно было приобретено 15 августа по цене 450 тыс. рублей. Затраты по доставке и наладке составили 12 тыс. рублей. Срок полезного использования – 5 лет.

Алгоритм:

1. Определяем первоначальную стоимость с учетом транспортных расходов.
2. Рассчитываем годовую норму амортизации в соответствии со сроком использования оборудования.
3. Рассчитываем ежемесячную сумму амортизационных отчислений.
4. Определяем остаточную стоимость оборудования.

Тема 5. План производства и реализации продукции

Задание 1. В плане предприятия имеются следующие данные о производстве и реализации продукции на месяц.

Таблица 9 - План производства и реализации продукции

Продукция	Объем	Остаток нереализованной продукции, нат. Ед.		Цена, руб./ед.
		На начало месяца	На конец месяца	
А, шт.	510	90	100	450
В, м ³	1000	250	150	130
С, м ²	240	10	50	800

Определите:

1. Объем производства каждого вида продукции, нат. ед.;
2. Стоимость товарной продукции за месяц, тыс. р.

Алгоритм:

1. Определяем объем производства каждого вида продукции в натуральных единицах с учетом остатков на начало и конец месяца по видам продукции.

2. Определяем стоимость товарной продукции в денежном выражении методом прямого счета.

Задание 2. Объем товарной продукции по отчету прошлого года составил на предприятии 5 400 тыс. р. Численность рабочих – 600 чел. По плану на следующий год предусматривается рост производительности труда на 10 % и снижение численности рабочих на 20 чел.

Определите:

1. Объем товарной продукции по плану на год;
2. Процент роста планового объема товарной продукции к уровню прошлого года.

Алгоритм:

1. Определяем производительность труда рабочих по отчету прошлого года .

2. Определяем плановый уровень производительности труда с учетом запланированного роста.

3. Определяем плановую численность рабочих.

4. Определяем плановый объем товарной продукции.

5. Определяем процент роста планового объема товарной продукции.

Тема 6. Производственная программа и производственная мощность предприятия

Задание 1. Определите производственную мощность предприятия и коэффициент ее использования, если количество ведущего оборудования на предприятии составляет 50 станков, время работы одного станка по плану на год предусмотрено в среднем 500 смен, трудоемкость 1 изделия составляет 1,25 станко-смены.

Производственная программа по плану на год – 17 000 изделий.

Алгоритм:

1. Определяем производственную мощность как произведение количества станков на время работы станка с учетом трудоемкости изделия.

2. Определяем коэффициент использования производственной мощности как отношение расчетной мощности к плановому значению.

Задание 2. Годовой выпуск продукции бумажной фабрики в натуральном выражении по бумаге А – 5500 пачек; бумаге Б – 7300 пачек; В – 6000 пачек; Г – 4000 пачек.

Оптовая цена за пачку бумаги А – 100 руб.; Б – 180 руб.; В – 250 руб.; Г – 290 руб.

Остатки готовой продукции на складе по всем видам продукции на начало планируемого периода составляют 2530 тыс. руб.

Готовая продукция, отгруженная потребителю, но не оплаченная им в отчетном периоде, стоит 1700 тыс. руб.

Остатки нереализованной продукции по всем видам на конец года составили 4880 тыс. руб.

Определите планируемый объем реализованной продукции

Алгоритм:

1. Определяем стоимость произведенной продукции по видам бумаги как произведение объема выпуска на цену единицы.

2. Определяем совокупный объем выпуска как сумму рассчитанных по видам продукции.

3. Определяем планируемый объем реализованной продукции на конец года с учетом остатков готовой продукции, отгруженной продукции и нереализованной продукции прошлого периода.

Тема 7. Планирование основных фондов и оборотных средств

Задание 1. План выпуска изделий на квартал установлен в размере 4 500 шт. Норма расхода стали на одно изделие – 12 кг. Сталь поступает на предприятие каждые 10 дн. Среднее время задержки поставки стали – 4 дн.

Определите: 1) плановую потребность стали на квартал; 2) общий запас стали на складе, т.

Алгоритм:

1. Определяем плановую потребность стали нормативным методом.

2. Определяем текущий запас стали на складе.

3. Определяем страховой запас стали на складе.

4. Определяем общий запас стали на складе.

Задание 2. На станкостроительном заводе выпускают изделие А, чистый вес которого составляет 1 380 кг. По плану предусмотрен выпуск этого изделия в количестве 180 000 шт. Коэффициент использования материала – 0,8. Определите плановую потребность материала на выпуск изделий А.

Алгоритм:

1. Определяем расход материала на единицу продукции по плану.

2. Определяем потребность материала на годовую программу.

Тема 8. Планирование человеческих ресурсов

Задание 1. По отчету предприятия за прошлый год среднемесячная зарплата одного рабочего составила 13 780 р., а служащего – 15 246 р. Численность персонала предприятия – 54 чел. Соотношение между численностью рабочих и служащих характеризуется как 8 : 1. В планируемом году предусматривается рост средней заработной платы с 1 мая на 5 % и с 1 октября – на 7 %.

Определите: 1) годовой фонд заработной платы рабочих; 2) годовой фонд заработной платы служащих; 3) годовой фонд заработной платы персонала предприятия.

Алгоритм:

1. Определяем численность по категориям: рабочих и служащих.

2. Определяем среднюю зарплату с мая по категориям.

3. Определяем среднюю зарплату с октября по категориям.
4. Определяем плановый фонд зарплаты по категориям.
5. Определяем плановый фонд заработной платы всего персонала предприятия.

Задание 2. Рассчитать плановую среднесписочную численность и плановый сдельный фонд заработной платы основных производственных рабочих сдельщиков на линии производства натуральных консервов консервного цеха по следующим исходным данным: Эффективный (полезный) плановый фонд рабочего времени одного среднесписочного рабочего по плановому балансу рабочего времени составит 1700 час. Нормы времени на единицу продукции представлены в таблице 10. Средняя часовая тарифная ставка одного рабочего сдельщика 100 руб. Коэффициент выполнения норм времени по плану составит 1,2.

Таблица 10 - Расчет трудоемкости и сдельного фонда заработной платы по плану на год

Ассортимент продукции	Кол-во туб по плану производства на год	Норма времени на 1 туб., нормо-час.	Трудоемкость производственной программы, нормо-час.	Сдельная расценка за 1 туб., руб.	Сдельный фонд заработной платы, руб.
Скумбрия натуральная в б. №8	16800	30,855			
Ставрида натуральная в б. №8	22000	30,567			
Итого	38800				

Алгоритм:

1. Определяется сдельная расценка за 1 туб. в рублях;
2. Определяется сдельный фонд заработной платы в тыс. руб.;
3. Определяется трудоемкость производственной программы в нормо-часах;
4. Определяется среднесписочная численность рабочих сдельщиков.

Тема 9. Планирование затрат на производство и реализацию продукции

Задание 1. Планом предприятия предусмотрена выручка от реализации продукции в сумме 2 890 тыс. р. Затраты на 1 р. реализованной продукции – 0,80 р. Средняя цена реализации – 578 р.

Определите:

- 1) себестоимость объема реализованной продукции;
- 2) себестоимость единицы продукции.

Алгоритм:

1. Определяем себестоимость всего объема реализованной продукции;
2. Определяем объем реализованной продукции;
3. Определяем себестоимость единицы продукции.

Задание 2. Согласно плановой смете затрат на производство, затраты на материалы составили 2 180 тыс. р., расходы на оплату труда – 540 тыс. р., амортизационные отчисления – 135 тыс. р., отчисления на социальные нужды – 30 %, прочие расходы – 87 тыс. р., коммерческие расходы составляют 2 % от производственной себестоимости. Стоимость товарной продукции планируется в сумме 4 025 тыс. р. Средняя цена одного изделия – 805 р.

Определите: 1) производственную и полную себестоимость всего объема продукции; 2) себестоимость одного изделия; 3) затраты на 1 р. товарной продукции.

Алгоритм:

1. Определяем производственную себестоимость всей продукции.
2. Определяем полную себестоимость всей продукции.
3. Определяем объем выпуска продукции в штуках.
4. Определяем полную себестоимость единицы продукции.
5. Определяем затраты на 1 р. товарной продукции.

Тема 10. Финансовое планирование

Задание 1. Имеются следующие данные по предприятию на планируемый год: выручка от реализации продукции – 3 680 тыс. р., себестоимость реализованной продукции – 2 760 тыс. р., выручка от реализации имущества – 95 тыс. р., балансовая стоимость реализуемого имущества – 120 тыс. р., износ реализуемого имущества – 40 %, внереализационные расходы – 63 тыс. р., налог на прибыль – 20 %.

Определите:

1. Балансовую прибыль;
2. Чистую прибыль.

Алгоритм:

1. Определяем прибыль от реализации продукции;
2. Определяем прибыль от прочей реализации (реализация имущества);
3. Определяем балансовая прибыль;
4. Определяем налог на прибыль;
5. Определяем чистую прибыль.

Задание 2. Для представленных в таблице 11 данных определить:

- 1) абсолютные приросты выручки и прибыли, сравнить их между собой;
- 2) значения валовой маржи;
- 3) силу операционного рычага по годам, млн.руб.

Таблица 11– Расчет силы операционного рычага (COP)

Переменная	Первый год	Второй год	Примечание
Выручка	10	11	Прирост 10%
Затраты переменные	9	$9 \cdot 1.10 = 9.9$	
Затраты постоянные	0.6	0.6	
Прибыль			
Валовая маржа			
COP			

Сделать вывод об изменениях выручки и прибыли.

Тема 11. Планирование мероприятий по охране труда

Задание 1. Определить экономическую эффективность профилактических мероприятий, направленных на снижение травматизма, заболеваемости, улучшение условий труда для предприятия, где за год произошло 2 травмы, длительность нетрудоспособности составила 160 дней. Средняя дневная зарплата ИТР 200 руб., годовая выработка составляет 7968 тыс.руб, средняя месячная зарплата рабочих 3500 руб., дневная – 180 руб. На предприятии трудится 62 человека, из них 20 – в неблагоприятных условиях. Продолжительность дополнительного отпуска для работающих во вредных условиях – 8 дней, доплаты – 12%.

Алгоритм:

1. Определим потери предприятия, связанные с необходимостью доплат за неблагоприятные условия труда;
2. Определим потери, связанные с необходимостью предоставления дополнительного отпуска;
3. Определим общие материальные затраты на производстве без учета травматизма и заболеваемости;
4. Определим потери, связанные с выплатами по больничным листкам;
5. Определим потери, связанные с затратами на расследование травм;
6. Определим потери, связанные с недополученной продукцией, предварительно рассчитав выработку на одного работника;
7. Определим общие материальные потери;
8. Примем, что при улучшении условий труда производительность повысится на 6%.
9. Определим экономический эффект от повышения производительности труда;
10. Определим экономический эффект при сокращении отпуска;
11. Определим экономический эффект при снижении травматизма и заболеваемости на 7%
12. Определим общий экономический результат от улучшения условий труда за счет повышения производительности труда и снижения травматизма и заболеваемости.

Тема 12. Оперативно-производственное планирование

Задание 1. Производственная линия должна выпускать 1000 единиц продукции в месяц. Прогноз продаж приведен в таблице 12. Рассчитайте прогнозируемый объем материально-производственных запасов в конце каждого периода, заполнив таблицу. Начальный объем материально-производственных запасов составляет 500 единиц. Во всех периодах равное количество рабочих дней.

Таблица 12– Прогноз продаж

Период	1	2	3	4	5	6
Прогноз продаж, ед	800	900	1200	1500	1000	800
Запланированный объем производства, ед.	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Запланированный объем МПЗ, ед	500					

Задание 2. Небольшая типография выполняет индивидуальные заказы. Поскольку каждый раз требуется выполнять разную работу, спрос прогнозируется как количество часов в неделю. Компания ожидает, что в ближайшие пять недель спрос будет составлять 100 часов в неделю. Портфель заказов на данный момент составляет 100 часов, и по истечении этих пяти недель компания хочет сократить его до 80 часов.

Сколько часов работы в неделю потребуется для сокращения портфеля заказов? Каким будет портфель заказов в конце каждой недели? Решение оформить в таблице 13.

Таблица 13 – Расчет портфеля заказов

Период	1	2	3	4	5
Прогноз продаж, ед	800	900	1200	1500	1000
Запланированный объем производства, ед.	1000	1000	1000	1000	1000
Прогнозируемый	500				

портфель заказов, ед						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Алгоритм:

1. Определим суммарный объем производства;
2. Определим еженедельный объем производства;
3. Определим портфель заказов на каждую неделю можно рассчитать по формуле:
Прогнозируемый портфель заказов = старый портфель заказов + прогноз – объем производства.

Тема 13. Экономическая оценка планов

Задание 1. Определите показатели рентабельности, если выручка от реализации продукции на плановый год составит 8 750 тыс. р. Плановая прибыль от реализации продукции – 1370 тыс. р. Среднегодовая стоимость основных фондов – 2 400 тыс. р. Средняя стоимость оборотных средств составляет 375 тыс. р. Прибыль от прочей реализации – 150 тыс. р.

Алгоритм:

1. Определяем себестоимость реализованной продукции;
2. Определяем балансовая прибыль;
3. Определяем рентабельность продукции, продаж, предприятия, основных фондов.

Задание 2. Определите рентабельность единицы продукции, если в плане производства предусмотрен выпуск 2 000 ед. продукции на сумму 436 тыс. р. Плановая себестоимость продукции – 192 р.

Алгоритм:

1. Определим средняя цена единицы продукции;
2. Определим прибыль на единицу продукции;
3. Определим рентабельность единицы продукции (изделия).

Тема 14. Контроллинг в системе планирования

Задание 1. Компания изучает вопрос введения в производство нового вида продукции, дополняющего уже существующую линию продукции данного вида. Целевая цена калькулятора составляет 75 д.е., годовой объем продаж продукции нового вида ожидается на уровне 500000 единиц.

Требуется определить целевые затраты на один калькулятор, если целевая рентабельность продаж установлена на уровне 15%.

Алгоритм:

1. Определяем ожидаемый доход от реализации новой продукции.
2. Определяем плановую себестоимость в соответствии с целевым уровнем рентабельности.

Задание 2. Президент компании хочет установить, достигает ли один из менеджеров продуктовой линии компании целевой рентабельности продаж в целом по компании в 45%. Президент только что получил данные из новой системы калькуляции себестоимости относительно подразделения данного менеджера – объем продаж составит 300000 изделий, средняя цена реализации – 500 д.е., суммарные расходы – 90000000 д.е.

Определите, соответствует ли коэффициент рентабельности продаж рассматриваемого подразделения целевому показателю всей компании. Как оценить работу менеджера данной продуктовой линии? Обоснуйте свой ответ.

Алгоритм:

1. Определяем полученный подразделением доход.
2. Определяем объем прибыли , полученной подразделением.
3. Определяем уровень рентабельности продаж подразделения.
4. Сравниваем с целевым показателем рентабельности продаж компании и делаем

вывод.

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Вариант 1

Теоретический вопрос № 1. Планирование товарной продукции.

Теоретический вопрос № 2. Планирование инновационной деятельности предприятия.

Расчетная часть.

По данным таблицы 17 выполнить практические задания:

- 1) составление сметы затрат на производство и реализацию продукции;
- 2) составление калькуляции;
- 3) ценообразование;
- 4) расчет экономии предприятия от снижения себестоимости продукции;
- 5) расчет показателей финансовых результатов деятельности предприятия;
- 6) расчет капиталовложений предприятия в развитие производства;
- 7) расчет срока окупаемости проекта.

Вариант 2

Теоретический вопрос № 1. Планирование производительности труда.

Теоретический вопрос № 2. Планирование ассортимента продукции предприятия.

Расчетная часть.

По данным таблицы 17 выполнить практические задания:

- 1) составление сметы затрат на производство и реализацию продукции;
- 2) составление калькуляции;
- 3) ценообразование;
- 4) расчет экономии предприятия от снижения себестоимости продукции;
- 5) расчет показателей финансовых результатов деятельности предприятия;
- 6) расчет капиталовложений предприятия в развитие производства;
- 7) расчет срока окупаемости проекта.

Вариант 3

Теоретический вопрос № 1. Планирование трудоёмкости производственной программы.

Теоретический вопрос № 2. Планирование мероприятий по охране окружающей среды.

Расчетная часть.

По данным таблицы 17 выполнить практические задания:

- 1) составление сметы затрат на производство и реализацию продукции;
- 2) составление калькуляции;
- 3) ценообразование;
- 4) расчет экономии предприятия от снижения себестоимости продукции;
- 5) расчет показателей финансовых результатов деятельности предприятия;
- 6) расчет капиталовложений предприятия в развитие производства;
- 7) расчет срока окупаемости проекта.

Вариант 4

Теоретический вопрос №1. Система планов предприятия и их взаимосвязь.

Теоретический вопрос № 2. Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.

Расчетная часть.

По данным таблицы 17 выполнить практические задания:

- 1) составление сметы затрат на производство и реализацию продукции;
- 2) составление калькуляции;
- 3) ценообразование;
- 4) расчет экономии предприятия от снижения себестоимости продукции;
- 5) расчет показателей финансовых результатов деятельности предприятия;
- 6) расчет капиталовложений предприятия в развитие производства;
- 7) расчет срока окупаемости проекта.

Вариант 5

Теоретический вопрос №1. Планирование фонда оплаты труда персонала на предприятии.

Теоретический вопрос № 2. Планирование мероприятий по охране труда.

Расчетная часть.

По данным таблицы 17 выполнить практические задания:

- 1) составление сметы затрат на производство и реализацию продукции;
- 2) составление калькуляции;
- 3) ценообразование;
- 4) расчет экономии предприятия от снижения себестоимости продукции;
- 5) расчет показателей финансовых результатов деятельности предприятия;
- 6) расчет капиталовложений предприятия в развитие производства;
- 7) расчет срока окупаемости проекта.

Таблица 17 – Исходные данные для выполнения расчетной части курсовой работы

Показатели	Ед. изм.	Варианты														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выпуск продукции А	шт./кв.	1900	2300	3100	4600	1200	6200	3300	5600	2900	2100	1900	2200	3000	2200	1900
Выпуск продукции Б	шт./кв.	2700	2200	1300	2800	6700	850	1700	3800	1500	2000	900	3200	1600	1950	2700
Показатели по изделию А																
Нормы расхода на изделие:																
Материалов	т./шт.	0,16	0,07	0,08	0,06	0,04	0,11	0,09	0,04	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04	0,15
Топлива	т./шт.	0,05	0,08	0,15	0,92	0,81	0,24	0,60	0,14	0,15	0,25	0,22	0,18	0,28	0,31	0,04
Э/энергии	кВтч/шт.	110	640	90	70	290	240	260	160	270	250	210	210	300	225	100
Сдельные расценки	руб./шт.	210	260	230	220	350	260	710	205	290	280	240	320	240	200	210
Рентабельность	%	15	8	10	11	21	13	6	19	13	5	12	17	20	14	14
Показатели по изделию Б																
Нормы расхода на изделие:																
Материалов	т./шт.	0,32	0,41	0,24	0,34	0,29	0,65	0,15	0,35	0,62	0,60	0,13	0,71	0,43	0,55	0,30
Топлива	т./шт.	0,02	0,01	0,04	0,05	0,03	0,07	0,06	0,13	0,14	0,18	0,15	0,11	0,1	0,13	0,02
Э/энергии	кВтч/шт.	350	130	60	80	90	150	170	145	250	175	225	145	255	220	330
Сдельные расценки	руб./шт.	330	110	60	80	150	200	100	190	70	85	50	200	80	40	320
Рентабельность	%	18	16	11	19	24	10	32	7	15	28	14	21	9	12	17
Показатели производства по предприятию																
Объем потребляемых материалов	т.	130	90	160	310	100	110	140	1350	1000	60	900	120	135	85	140
Цена приобретения материалов для потребления и	руб./т	2900	2350	2600	3300	2300	2900	2500	2900	2950	3250	3100	2700	3100	3150	3000

перепродажи																
Объем материалов, реализуемых на сторону	т.	130	90	160	280	110	125	100	125	75	80	65	135	80	70	120
Цена материалов, реализуемых на сторону	руб./т.	3400	2850	2900	3900	2700	3500	2900	3400	3350	3550	3700	3300	3500	3750	3500
Объем потребляемого топлива	т.	90	88	93	81	84	92	83	105	115	85	85	95	115	125	95
Тариф на топливо для потребления	руб./т.	1950	1950	1800	1750	1850	2100	1900	1770	1820	1610	1880	1920	1970	1740	1900
Объем э/энергии для потребления	млн.кВтч	2,3	1,4	2,7	3,1	3,2	2,2	2,4	2,8	2,7	2,3	2,2	3,4	2,7	3,3	2,2
Тариф на э/энергию для потребления	руб./кВтч	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Стоимость зданий и сооружений	млн.руб.	42	48	86	45	34	56	87	28	66	58	52	47	58	37	40
Норма амортизации зданий и сооружений	%	6	5	2	5	7	3	2	8	2	3	4	4	3	6	5
Стоимость машин и оборудования	млн.руб.	220	110	55	104	112	132	143	138	141	86	55	114	123	135	210
Норма амортизации машин и оборудования	%	8	13	16	14	12	12	10	11	11	15	17	13	14	10	8
Ставка НДС	%	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Прочие расходы, включаемые в себестоимость	тыс.руб./кв.	265	310	270	620	500	360	280	400	490	470	380	410	360	390	270

Численность работников	чел.	220	110	290	260	250	240	180	210	220	180	300	220	170	180	210
Среднемесячная зарплата работника	руб./мес.	12,0	16,1	14,8	17,0	16,5	16,2	15,8	15,5	14,7	16,0	14,0	18,0	13,4	13,6	13,5
Ставка отчислений на соц. нужды	%	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Доход от аренды	руб./мес.	42	44	50	52	48	24	82	45	36	40	22	60	28	42	40
Дивиденды по ценным бумагам и депозитам	руб./кв.	140	110	120	160	88	36	48	75	62	81	45	65	44	90	135
Ставка налога на прибыль	%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ставка налога на доходы по ценным бумагам и депозитам	%	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Экономические санкции (штрафы)	руб./год	14	13	9	5	7	6	15	27	10	8	18	22	5	1	10

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕН) ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

1. Понятие и сущность планирования производства.
2. Методы планирования.
3. Основные принципы планирования.
4. Планирование реактивное, инактивное, преактивное, интерактивное.
5. Стратегическое и тактическое планирование.
6. Этапы процесса планирования.
7. Стратегический план, общефирменный план, оперативный план, текущий план, программа, проект.
8. Понятие центра ответственности или стратегического хозяйственного центра.
9. Функции и структура службы планирования, ее связь с другими службами.
10. Бизнес-план предприятия.
10. Структура плана производства и реализации продукции предприятия рыбной промышленности.
11. Производственная программа предприятия.
12. Понятие производственной мощности предприятия.
13. План по товарной продукции.
14. План по валовой продукции.
15. План по реализованной продукции.
16. Структура плана повышения конкурентоспособности и эффективности производства, его основные разделы.
17. Плановые технико-экономические нормативы и нормы.
18. Классификации нормативов и норм.
19. Методики планирования норм и нормативов.
20. Планирование капитальных вложений.
21. Планирование материально-технического снабжения.
22. Балансы материальных ресурсов и основные источники покрытия потребности в материальных ресурсах.
23. План по труду и заработной плате, структура, основные разделы.

24. Планирование роста производительности труда по основным технико-экономическим факторам.
25. Планирование баланса рабочего времени одного среднесписочного рабочего.
26. Планирование численности рабочих-сдельщиков по нормам времени, нормам выработки, на основе производительности труда.
27. Планирование численности рабочих-повременщиков по нормам обслуживания, рабочим местам и штатному расписанию.
28. Планирование основного и дополнительного фонда оплаты труда рабочих-сдельщиков.
29. Планирование основного и дополнительного фонда оплаты труда рабочих-повременщиков.
30. Планирование численности и фонда оплаты труда специалистов.
31. План по прибыли, издержкам производства и рентабельности, его структура и последовательность расчета.
32. Классификация затрат на производство. Статьи затрат. Элементы затрат.
33. Планирование затрат на сырье, основные материалы, тару и энергетические ресурсы.
34. Планирование и распределение общепроизводственных затрат по управлению и обслуживанию цехов основного производства.
35. Планирование и распределение общепроизводственных затрат по содержанию и эксплуатации оборудования цехов основного производства.
36. Планирование и распределение расходов на продажу, общехозяйственных расходов.
37. Планирование сметы затрат на производство по экономическим элементам.
38. Планирование и калькулирование себестоимости заготовки сырья и материалов собственными силами.
39. Калькулирование себестоимости продукции.
40. Планирование сметы затрат на производство по экономическим элементам.
41. Планирование прибыли от реализации продукции.
42. Планирование балансовой и налогооблагаемой прибыли.
43. Планирование использования прибыли.
44. Планирование социального развития и управленческой культуры организации.
45. Планирование мероприятий по охране труда.
46. Трудовые нормативы, их виды и назначение.
47. Материальные нормативы, их виды и назначение.

48. Планирование технического развития производства.
49. План денежных поступлений и выплат.
50. Сводный финансовый план