

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 29.10.2023 20:14:20

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

Тарский филиал

Отделение среднего профессионального образования

ППССЗ по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по освоению учебной дисциплины
ОП.02 Экономика организации

Обеспечивающее преподавание дисциплины отделение – Отделение среднего профессионального образования

Разработчик: преподаватель

Иванова Ю.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Материалы по теоретической части дисциплины	4
1.1. Информационное обеспечение обучения	4
1.2. Тематический план теоретического обучения	4
2. Материалы по лабораторным, практическим занятиям	4
2.1. Методические указания по выполнению лабораторных, практических работ по дисциплине	5
2.2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся	29
3. Промежуточная (семестровая) аттестация по курсу	31
3.1. Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины	31
3.2. Заключительное тестирование по итогам изучения дисциплины	32
3.2.1. Подготовка к заключительному тестированию по итогам изучения дисциплины	32
3.2.2. Шкала и критерии оценивания ответов на тестовые вопросы тестированию по итогам освоения дисциплины	32

ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящее издание является основным организационно-методическим документом учебно-методического комплекса по дисциплине в составе программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Оно предназначено стать для них методической основой по освоению данной дисциплины.

2. Содержательной основой для разработки настоящего издания послужила Рабочая программа учебной дисциплины, утвержденная в установленном порядке.

3. Методические аспекты настоящего издания развиты в учебно-методической литературе и других разработках, входящих в состав УМК по данной дисциплине.

4. Доступ обучающихся к электронной версии Методических указаний по изучению дисциплины, обеспечен в информационно-образовательной среде университета.

При этом в электронную версию могут быть внесены текущие изменения и дополнения, направленные на повышение качества настоящих методических указаний до их переиздания в установленном порядке.

Уважаемые обучающиеся!

Приступая к изучению новой для Вас учебной дисциплины, начните с вдумчивого прочтения разработанных для Вас специальных методических указаний. Это поможет Вам вовремя понять и правильно оценить ее роль в Вашем образовании.

Ознакомившись с организационными требованиями отделения среднего профессионального образования по этой дисциплине и соизмерив с ними свои силы, Вы сможете сделать осознанный выбор собственной тактики и стратегии учебной деятельности, уберечь самих себя от неразумных решений по отношению к ней в начале семестра, а не тогда, когда уже станет поздно. Используя это издание, Вы без дополнительных осложнений подойдете к семестровой аттестации по этой дисциплине. Успешность аттестации зависит, прежде всего, от Вас. Ее залог – ритмичная, целенаправленная, вдумчивая учебная работа, в целях обеспечения которой и разработаны эти методические указания.

1. Материалы по теоретической части дисциплины

1.1. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы, справочные и дополнительные материалы по дисциплине

Основная литература

Кнышова Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — ISBN 978-5-8199-0696-5N. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1197275>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник — 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0 - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141785>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

Фридман А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва: РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-369-01729-6 - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1850707>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Фридман А. М. Экономика организации. Практикум: учебное пособие / А.М. Фридман. - Москва: РИОР: ИНФРА-М. 2021. - 180 с. - ISBN 978-5-369-01830-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141801>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Райзберг Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 512 с. — ISBN 978-5-16-009966-8 - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1845135> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Арсенова Е. В. Экономика фирмы: схемы, определения, показатели: справочное пособие / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2018. - 248 с. ISBN 978-5-9776-0296-9 - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/960058>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

1.2. Тематический план теоретического обучения

Раздел 1. Организация (предприятие), отрасль в условиях рынка

Тема 1.1. Отраслевые особенности организации в рыночной экономике

Тема 1.2. Организационно-правовые формы организаций (предприятий)

Тема 1.3 Производственная структура организации

Тема 1.4. Основы логистики организации (предприятия)

Раздел 2. Материально-техническая база организации

Тема 2.1. Основной капитал и его роль в производстве

Тема 2.2. Оборотный капитал

Тема 2.3. Инвестиции и их эффективность

Раздел 3. Кадры и оплата труда

Тема 3.1. Кадры и производительность труда

Тема 3.2. Формы и системы оплаты труда

Раздел 4. Основные экономические показатели деятельности

организации – цена, прибыль, себестоимость и рентабельность

Тема 4.1. Издержки производства и реализации продукции

Тема 4.2. Ценообразование

Тема 4.3. Прибыль и рентабельность

Тема 4.4. Финансы организации

Раздел 5. Планирование деятельности организации

Тема 5.1. Планирование деятельности организации

2. Материалы по лабораторным, практическим занятиям

2.1. Методические указания по выполнению лабораторных, практических работ по дисциплине

В ходе практических занятий, как одной из форм систематических учебных занятий, обучающиеся приобретают необходимые умения и навыки по тому или иному разделу дисциплины «Экономика организации».

Общие цели практического занятия сводятся к закреплению теоретических знаний, более глубокому освоению уже имеющихся у обучающихся умений и навыков и приобретению новых умений и навыков, необходимых им для осуществления своей профессиональной деятельности и составляющих квалификационные требования к специалисту.

Основными задачами практических занятий являются:

- углубление теоретической и практической подготовки;
- приближение учебного процесса к реальным условиям работы техника;
- развитие инициативы и самостоятельности обучающихся во время выполнения ими практических занятий.

Практические занятия сгруппированы по темам программы курса и содержат рекомендации по выполнению заданий, задачи, контрольные вопросы для проведения практических и семинарских занятий.

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

1. При подготовке к выполнению практической работы обучающимся следует:

- изучить теоретические вопросы, изложенные в методических указаниях;
- ознакомиться с техникой безопасности при работе в компьютерном классе;
- получить у преподавателя задание на выполнение практической работы, которое выдается после проверки теоретической подготовки обучающегося.

2. Результаты выполнения практической работы утверждаются преподавателем.

3. Результатом практической работы должен быть отчет о выполнении предложенных заданий.

Тема 1.2. Организационно-правовые формы организаций

Практическая работа №1

«Разработка сравнительной таблицы организационно-правовых форм предприятий, выявление их преимуществ и недостатков» Заполните таблицу:

Таблица 1.1. Характеристика организационно-правовых форм национальной экономики.

Тип организационно-правовой формы ведения предпринимательской деятельности	Характер объединения.	Характер капитала	Участники.	Фирменное наименование.	Редительские документы.	Представление, управление, ведение дел.	Ответственность.	Распределение прибыли, убытков.
Индивидуальный предприниматель								
Полное товарищество.								
Товарищество на вере (коммандитное).								
Общество с ограниченной ответственностью.								
Общество с дополнительной ответственностью.								
Акционерное общество открытого типа.								

Акционерное общество закрытого типа.								
Государственные и муниципальные унитарные предприятия (на праве хозяйственного ведения)								
Казенные предприятия.								
Производственные кооперативы (артель)								
Дочерние и зависимые общества								
Представительство								
Филиал								

**Тема 2.1. Основной капитал и его роль в производстве Практическая работа № 2:
«Расчёт показателей эффективности использования основных производственных фондов, производственной мощности»**

1. Стоимость активной части основных производственных фондов предприятия на начало года составляла 4 млн. руб.; доля активной части основных производственных фондов 0,4. В течение года введено: на 1 марта - 0,5 млн. руб., на 1 июня - 0,1 млн. руб. Выбыло: на 1 мая - 200 тыс. руб.; на 1 августа - 150 тыс. руб. *Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов (тремя методами).*

2. Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице.

На 1-ое число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	ввод	выбытие
февраль	40,0	6,0
май	50,0	4,0
август	70,0	8,0
ноябрь	10,0	5,0

Определите стоимость основных производственных фондов на конец года, среднегодовую стоимость, а также коэффициенты, характеризующие структуру основных производственных фондов.

Задачи на расчет амортизации

3. Полная первоначальная стоимость оборудования - 260.000 руб. Срок полезного использования – 5 лет. *Рассчитать величину амортизационных отчислений оборудования для бухгалтерского учета линейным методом, методом списания стоимости по сумме числа лет полезного использования и методом уменьшаемого остатка, если коэффициент ускорения равен 2.*

4. Грузовик был куплен за 2.000.000 руб. Плановый максимальный пробег – 100.000 км. В течение пяти лет его пробег составил:

Год	пробег, км
1	25000
2	15000

3	40000
4	8000
5	12000

Рассчитать величину амортизационных отчислений методом начисления амортизации пропорционально объему выполненных работ.

5. Оборудование было приобретено по полной первоначальной стоимости 120 тыс. руб. Срок полезного использования – 1,5 года. *Рассчитать величину амортизационных отчислений для налогового учета линейным и нелинейным методами.*

6. Первоначальная стоимость станка 20 млн. руб. Через 6 лет стоимость подобных станков составила 15 млн. руб., норма амортизации 10%. *Определите остаточную стоимость на начало 7 года; сумму потерь от морального износа в том случае если предприятие продолжит использовать станок до конца нормативного срока службы и если решит заменить его на новый, продав старый за 7 млн. руб.*

7. Цена приобретения единицы оборудования 5 млн. руб.; транспортно-монтажные затраты 1 млн. руб.; среднегодовые темпы роста производительности труда в отрасли 3%; норма амортизации 10%, период эксплуатации 7 лет. *Определите первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость основных производственных фондов.*

8. Оборудование было приобретено в мае 1990 года по полной первоначальной стоимости 100.000 руб. Норма амортизации 8%. На начало 2000 г. была проведена переоценка и восстановительная стоимость станка составила 750.000 руб. *Рассчитайте остаточную стоимость станка и амортизацию на март 2001 года.*

9. Первоначальная стоимость действующего оборудования 1 млн. руб., мощность его составляет 100 000 изд. в год, срок службы 10 лет. Новое оборудование имеет большую производительность на 50%, срок службы составляет 12 лет. *Определите максимально допустимую цену нового оборудования.*

Задачи на эффективность использования основных средств

10. В цехе машиностроительного завода установлено 100 станков. Режим работы цеха двухсменный, по 8 часов в смену. Годовой объем выпуска продукции 280 тыс. изделий, производственная мощность цеха 310 тыс. изделий. В первую смену работают все станки, во вторую 50% станочного парка, в году 260 рабочих дней, время фактической работы одного станка 3500 часов. *Оцените эффективность использования основных средств фирмы.*

11. Стоимость оборудования цеха 15 000 тыс. руб. С 20 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб.; с 15 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб. Объем выпуска продукции 800 тыс. тонн, цена 1 тонны 30 руб. Производственная мощность 1000 тыс. тонн. *Определите величину фондоотдачи, коэффициент интенсивного использования.*

12. В цехе машиностроительного завода три группы станков: шлифовальные — 5 ед., строгальные — 11 ед., револьверные — 12 ед. Норма времени на обработку единицы изделия в каждой группе станков соответственно 0,5 ч, 1,1 ч, 1,5 ч.

Определите производственную мощность цеха, если известно, что режим работы двухсменный, продолжительность смены - 8 ч; простои оборудования составляют 10% от режимного фонда времени, график работы – 5 дневный. Число праздничных дней в году - 255.

13. На предприятии установлено следующее оборудование:

Наименование	Количество, шт.	Норма времени на обработку единицы изделия, ч
Оборудование А	8	0,4
Оборудование Б	5	0,3
Оборудование В	4	0,25

Определите производственную мощность предприятия, если режим работы двухсменный, продолжительность смены - 8 ч; простои оборудования составляют 10% от режимного фонда времени, график работы – 5 дневный. Число праздничных дней в году – 18.

14. Ткацкая фабрика работает в две смены, количество ткацких станков на начало года 500. С 1 апреля установлено 60 станков, а 1 июля выбыло 50 станков. Число рабочих дней в году 260, плановый процент простоев на ремонт станка 5%, производительность одного станка 4м ткани в час, план выпуска продукции 7500 тыс. м.

Рассчитайте производственную мощность фабрики по выпуску ткани и коэффициент использования мощности.

Задания для самостоятельной работы

1. Стоимость основных средств на начало отчетного периода – 200 тыс. руб., введено в мае месяце – 100 тыс. руб.; выбыло в октябре месяце 25 тыс. руб. Объем валовой продукции за год

увеличился на 100 тыс. рублей. В предыдущем периоде стоимость основных средств не изменялась, а объем валовой продукции составлял 300 тыс. руб. *Рассчитайте фондоотдачу за отчетный период и определите, как она изменилась (в %) в результате расширения основных средств предприятия.*

2. Продолжительность рабочей смены на предприятии 8 часов при плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 час в смену. По паспортным данным часовая производительность станка 50 изделий в час. Фактически станок отработал 6 часов, за которые было изготовлено 234 изделия. *Определите коэффициент экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования. Как можно повысить эффективность работы данного станка, и каков предел эффективности его использования.*

3. *Рассчитайте максимально допустимую цену нового оборудования, не увеличивающую издержки предприятия.* Стоимость действующего 500 тыс. руб., производительность 100 шт. в месяц, производительность нового в 3 раза выше, при одинаковом сроке службы – 10 лет. Рассчитайте сумму годовой экономии фирмы, если она приобретет новое оборудование по цене 1,2 млн. руб.

4. *Рассчитайте амортизацию по годам за весь срок полезного использования методом списания стоимости по сумме числа лет полезного использования* для станка ценой 300 тыс. руб. (без НДС), транспортно-монтажные затраты составили 10 % цены. По линейному методу амортизации норма амортизационных отчислений составила 12,5%.

5. *Рассчитайте остаточную стоимость оборудования к концу 4 года использования, если амортизировалось оно методом уменьшаемого остатка исходя из нормативного срока службы 8 лет и коэффициента ускорения 1,5; первоначальной стоимости 300 тыс. руб., через три года с момента приобретения была проведена переоценка основного средства, индекс переоценки составил 1,5.*

6. *Определите фондоотдачу, и фондоемкость для фирмы, если стоимость ОС на начало года составила 773 млн. руб., в течение года вводилось 1.02 – 20 млн. руб., 1.11 – 90 тыс. руб., и выбывало 1.04 – 10 млн. руб. объем товарной продукции за год составил 2132,8 млн. руб.*

7. Первоначальная стоимость станка 15 млн. руб. Через 5 лет предприятию пришлось его заменить на более производительный стоимостью 18 млн. руб. *Какова сумма потерь фирмы от морального износа второго рода, если была принята норма амортизации 12,5% и использовался линейный метод начисления амортизации? Какой была бы сумма потерь при начислении амортизации методом уменьшаемого остатка (с коэффициентом 2)? Какой из этих методов ведет к наименьшим убыткам для данного предприятия.*

8. Определите, оправдана ли цена нового оборудования 15 млн. руб., если цена старого 10 млн. руб. при производительности 10 тыс. изд. в год и сроке службы 16 лет. Производительность нового оборудования - 15 тыс. изделий в год при сроке службы 20 лет. *Рассчитайте годовую экономию фирмы от внедрения нового оборудования.*

9. *Рассчитайте остаточную стоимость ОС на 01.01.2005г. по следующим данным:* стоимость ОС на 01.01.02г — 100 тыс. руб., поступило ОС на 01.01.04 г. на сумму 92 тыс. руб.; списано ОС на 1.03.04. на сумму 30 тыс. руб., годовая норма амортизации 15,8%.

10. В цехе установлено 210 станков, режим работы предприятия трехсменный по 6 часов в смену, в первую смену работает - 189, во вторую - 168, в третью - 160 станков. Среднесуточная выработка в году составила 1400 тыс. изделий при производительности оборудования 2 изд. в час. Нормативный процент простоев 10% режимного времени. *Определите Ксмен., Кисп. смен., Кинт. исп.*

11. На начало года стоимость ОС фирмы составляла 9500 млн. руб. В течение года списано в связи с износом ОС на сумму 800 млн. руб. и введено в действие новых ОС на сумму 400 млн. руб.

Годовой объем товарной продукции составил 20 700 млн. руб. при среднегодовой численности 2300 человек. *Определите фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность предприятия.*

12. В 1998 г. фирма изготовила изделий на сумму 980 млн. руб., среднегодовая стоимость ее основных производственных фондов составила 400 млн. руб. В 1999 г. выпущено продукции на сумму 890 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов фирмы — 500 млн. руб.

Необходимо определить, как изменилась фондоотдача (в%).

Выберите правильный ответ (ответы)

1. Какой критерий не является определяющим при отнесении объекта имущества фирмы к основным средствам?

а) объект способен приносить экономические выгоды (доход)

б) приобретен с целью использования в качестве средств труда, не для перепродажи

в) имеет срок службы более одного года

г) переносит свою стоимость на готовую продукцию по частям путем включения в

себестоимость суммы начисленной амортизации

2. Какие из перечисленных групп имущества не относится к основным средствам?

- а) производственные здания и сооружения
- б) оборудование, используемое при производстве продукции, работ, услуг
- в) оборудование, сданное на склад готовой продукции
- г) капитальные вложения в улучшение земель
- д) долгосрочные финансовые вложения

3. К основным производственным фондам относятся:

- а) здания производственных цехов;
- б) здания жилого фонда;
- в) машины и оборудование, служащие менее одного года;
- г) транспортные средства;
- д) незавершенное строительство новых цехов;
- е) сооружения.

4. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия (цеха, корпуса) в результате приобретения, строительства оцениваются по:

- а) восстановительной стоимости,
- б) полной первоначальной стоимости,
- в) остаточной стоимости,
- г) смешанной стоимости.

5. В состав пассивной части основных производственных фондов включаются:

- а) здания производственных цехов,
- б) жилые здания;
- в) сооружения;
- г) передаточные устройства;
- д) транспортные средства;
- е) инструмент, служащий менее одного года.

6. Срок полезного использования основных фондов определяется как:

- а) период времени, когда основные фонды должны приносить доход
- б) период времени фактического использования основных фондов
- в) объем продукции, ожидаемый к получению в результате использования объекта
- г) период времени физического износа основных фондов.

7. Что является единицей бухгалтерского учета основных средств?

- а) инвентарный объект
- б) комплекс конструктивно сочлененных объектов
- в) каждый обособленный предмет
- г) объект со всеми приспособлениями и принадлежностями.

8. Выберите не используемый среди перечисленных методов расчета амортизации:

- а) линейный метод
- б) метод уменьшаемого остатка

в) метод списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования г) нелинейный метод

д) метод остаточной стоимости

е) метод списания стоимости

пропорционального объема продукции.

9. Как определяется годовая сумма начисленной амортизации при линейном методе?

- а) исходя из полной первоначальной стоимости и нормы амортизации, определенной как величина, обратная сроку службы основного средства
- б) исходя из остаточной стоимости и нормы амортизации, определенной как величина, обратная сроку службы основного средства с применением коэффициента ускорения
- в) исходя из восстановительной стоимости и нормы амортизации, определенной как величина, обратная сроку службы основного средства
- г) исходя из соотношения полной первоначальной стоимости и нормативной выработки умноженного на показатель фактической выработки за период

10. Что является источником погашения затрат на амортизацию?

- а) балансовая прибыль
- б) чистая прибыль
- в) себестоимость
- г) основной капитал

11. Как начисляется амортизация в течение года для целей бухгалтерского учета?

- а) регулярно с начала месяца, следующего за месяцем приобретения основного средства, как 1/12 годовой суммы амортизации
- б) с начала месяца, следующего за месяцем приобретения основного средства, как 1/12 годовой суммы амортизации за каждый месяц фактической работы основного средства
- в) независимо от момента приобретения основного средства исчисляется годовая сумма амортизации по выбранному методу
- г) ускоренно в работающие месяцы и замедленно в неработающий период

12. Как начисляется амортизация в течение года для целей налогообложения?

- а) годовая сумма амортизации определяется как сумма амортизации начисленной с начала месяца, следующего за месяцем приобретения основного средства до конца года, рассчитанная исходя из нормы амортизации, исчисленной в месяц.
- б) с начала месяца, следующего за месяцем приобретения основного средства, как 1/12 годовой суммы амортизации за каждый месяц фактической работы основного средства
- в) регулярно с начала месяца, следующего за месяцем приобретения основного средства, как 1/12 годовой суммы амортизации

г) независимо от момента приобретения основного средства исчисляется годовая сумма амортизации по линейному или нелинейному методу

13. Как называют показатель, определяемый отношением выручки от реализации к среднегодовой стоимости основных средств?

- а) фондоотдача
- б) фондоемкость
- в) фондовооруженность
- г) рентабельность основных средств

14. Годовая норма амортизации при начислении ее линейным методом – 25%. Каков срок полезного использования оборудования?

- а) 5 лет
- б) 10 лет
- в) 2,5 года
- г) 4 года

15. Какая из перечисленных групп показателей не относится к показателям оценки эффективности использования основных средств?

- а) показатели интенсивной загрузки оборудования
- б) показатели экстенсивной загрузки оборудования
- в) показатели оборачиваемости
- г) показатели рентабельности основных средств
- д) показатели сменности

Тема 2.2 Оборотный капитал *Практическая работа № 3:*

«Определение норматива оборотных средств. Расчёт показателей эффективности использования оборотных средств»

1. Определите норматив оборотных средств по производственным запасам (материалам) в расчете на квартал по следующим данным:

Наименование материала	Однодневный плановый расход материала, тыс. руб.	Время, дни					Итого норма запаса	Норматив по данному материалу
		Транспортный запас	Приемка, погрузка, сортировка, складирование Подготовка к производству	Период поставки	Текущий запас	Страховой запас		
А	10	3,2	4	20				
Б	2	1	1	7				
В	6	4	4	30				

2. Определите норматив оборотных средств на незавершенное производство в расчете на год по следующим данным:

Наименование продукции	Длительность производственного цикла	Удельный вес изделий в общем объеме продукции по плановой себестоимости	Годовая себестоимость, тыс.руб.	Среднесуточная себестоимость, тыс. руб.	Норматив по товару, тыс. руб.
А	30	0,40			
Б	6	0,45			
В	14	0,15			

Единовременные затраты по плану на год по производственной себестоимости — 46000 тыс. руб.; последующие затраты по плану на год — 22000 тыс. руб.

3. Определите норматив оборотных средств на готовую продукцию в расчете на квартал.

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год
------------	--------------------	--------------

Наименование продукции	Годовой объем производства, шт	Размер партии, шт	Время подготовки и транспортировки партии, дни	Среднесуточная себестоимость, тыс. руб.	Норма запаса по готовой продукции	Норматив по товару, тыс. руб.
А	36 500	1000	2			
Б	18 250	1000	2			
В	9 125	500	1,5			

Если индекс полной себестоимости по сравнению с производственной себестоимостью 1,2.

4. Определите совокупный норматив оборотных средств предприятия по данным задач 1, 2 и 3, если на предприятии отсутствуют расходы будущих периодов. Оцените оборачиваемость оборотных средств, если выпуск продукции за год составил 35,5 млн. руб.

5. Имеются следующие данные по предприятию:

Показатели	Ед. изм.	Количество
Стоимость годового выпуска товарной продукции	тыс. руб.	1100
Из них затраты на материалы	тыс. руб.	500
Норма в производственных запасах	дни	15
Норма запаса готовой продукции	дни	10
Затраты на рубль товарной продукции	руб./руб.	0,7
Длительность производственного цикла	дни	30

Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

6. Определите экономию от ускорения оборачиваемости в отчетном году по сравнению с предшествующим годом по следующим данным:

Выручка от реализации, тыс. руб.	8 000	10 800
Средний размер оборотных средств, тыс. руб.	1 200	1 400

7. Определите дополнительный объем продукции в планируемом году при тех же оборотных средствах, если число оборотов увеличивается на один. Исходные данные: выпуск продукции в базисном году — 30 тыс. руб.; средний размер оборотных средств в базисном году — 10 тыс. руб.

8. В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100000 руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличился на 5%. На сколько дней сократиться время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств.

9. Предприятие реализовало продукцию в отчетном квартале на 100.000 р. при средних остатках оборотных средств 25000 р. Определить ускорение оборачиваемости средств в днях в плановом квартале, если объем реализованной продукции возрастет на 10 %.

10. В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50.000 р., объем реализованной продукции – 1.000.000 р. В будущем периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1.100.000 р. При этом предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 2 дня. Определить экономию оборотных средств.

Выберите правильный ответ (ответы)

1. Под оборотными средствами организации понимают:

а) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции;

б) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции;
в) орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на себестоимость изготавливаемой

продукции не сразу, а по частям, по мере изнашивания;

г) предметы труда, необходимые для изготовления продукции.

2. Как классифицируются оборотные средства по экономическому содержанию (месту обращения)?

а) оборотные производственные фонды и фонды обращения

б) денежные средства и производственные запасы

в) денежные средства и предметы труда

г) оборотные активы и внеоборотные активы

3. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:

а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов;

б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи;

в) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия;

г) прибыль предприятия, задолженность поставщикам.

4. К фондам обращения относятся:

а) материальные ресурсы предприятия;

б) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности);

в) готовые изделия, отгруженные потребителям, денежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе;

г) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения; д) прибыль.

5. В состав оборотных средств предприятия входят:

а) запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе;

б) оборотные фонды и фонды обращения;

в) незавершенное производство, готовая продукция на складе;

г) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, фонды обращения;

д) оборудование цехов, готовая продукция на складе.

6. Что показывает норматив оборотных средств?

а) определяет фактическое количество запасов организации

б) определяет стоимость капитала, авансированного в оборотные средства для бесперебойной работы организации

в) определяет количество дней работы организации на имеющихся запасах

г) определяет период и размер поставки сырья и готовой продукции

7. Какие из ниже перечисленных элементов оборотных средств являются нормируемыми:

а) готовая продукция

б) денежные средства

в) незавершенное производство

г) производственные запасы

8. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризуют:

а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов;

б) средняя длительность одного оборота оборотных средств;

в) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период;

г) уровень технической оснащенности труда;

д) затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции.

9. В чем исчисляется норма запаса по элементу оборотных средств?

а) в рублях

б) в натуральных показателях объема запаса

в) в натуральных показателях объема среднесуточного расхода по данному элементу

г) в днях запаса

10. Что показывает среднегодовой остаток оборотных средств организации:

а) оптимальное количество оборотных средств организации

б) средний норматив оборотных средств организации

в) среднее количество средств в обороте организации за истекший период

г) средний норматив оборотных средств в производственных запасах

11. Выручка от реализации продукции составила 120 млн. руб., стоимость оборотных средств на начало периода – 40 млн. руб. на конец – 20 млн. руб. Чему равен коэффициент оборачиваемости и длительность оборота средств?

а) 2 оборота, 180 дней

б) 4 оборота, 90 дней

в) 6 оборотов, 60 дней

г) 6 оборотов, 90 дней

12. На предприятии А коэффициент загрузки оборотных средств – 0,1; на предприятии В – 0,3. На каком из предприятий эффективность использования оборотных средств выше?

а) на предприятии А

б) на предприятии В

в) недостаточно данных для анализа

13. Какая группа показателей характеризует эффективность использования оборотных средств?

- а) прибыль, рентабельность производства
- б) фондоотдача, фондоемкость продукции, фондовооруженность труда
- в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота, загрузка оборотных средств
- г) показатели производительности

14. Коэффициент загрузки средств в обороте это:

- а) количество оборотов оборотных средств за анализируемый период
- б) стоимость оборотных средств на рубль реализованной продукции

в) величина прибыли, приходящаяся на 1 рубль оборотных средств

г) количество произведенной продукции на рубль стоимости оборотных средств фирмы

15. Что понимают под ликвидностью активов организации?

- а) величину свободных денежных средств организации
- б) способность организации своевременно отвечать по своим обязательствам
- в) время необходимое для превращения актива в форму приемлемую для погашения обязательств
- г) время погашения обязательств

Задания для самостоятельной работы

1. Определите нормируемые оборотные средства в незавершенном производстве, оборачиваемость, загрузку и рентабельность оборотных средств предприятия, если известно:

- выпуск продукции за год составил 100000 ед.
- производственная себестоимость изделия - 80 руб.,
- цена изделия на 25% превышает его себестоимость;
- средняя сумма (среднегодовой остаток) оборотных средств – 500000 руб.; длительность производственного цикла изготовления изделия - пять дней;
- коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве - 0,5.

2. Чистый вес готового изделия 96 кг, коэффициент использования сырья 0,8. План выпуска 3000 изделий в год. Поставки осуществляются 1 раз в квартал (90 дней). *Определите величину производственного запаса.*

3. В отчетном году сумма нормируемых средств на предприятии составила 100000 руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В будущем году объем реализуемой продукции увеличился на 5% при том же среднегодовом остатке оборотных средств. *На сколько дней сократится время одного оборота?*

4. Предприятие реализовало продукцию в отчетном квартале на 100000 руб. при средних остатках оборотных средств 25000руб. *Определите ускорение оборачиваемости средств в днях в плановом квартале, если объем реализованной продукции возрастет на 10 %.*

5. В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50000 руб., объем реализованной продукции – 1000000 руб. В будущем периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1100000 руб. При этом предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 2 дня. *Определите экономию оборотных средств.*

6. Укрупненная смета затрат на производство на годовой объем выпуска 70000 изделий.

	Затраты на одно	Норма запаса, затрат, тыс. руб.	изделие, руб.	дни
Основные материалы		100		25
Вспомогательные материалы	6000			40
Топливо	3200			30
Итого				-
Прочие затраты на	16800	- производство		
Прочие затраты в	2000	себестоимости		
Итого				-

Длительность производственного цикла 3,2 дня.

Норма запаса по готовой продукции 5 дней.

Заполните смету. Определите нормативы оборотных средств по элементам и совокупный норматив оборотных средств. Оцените эффективность использования оборотных средств, если средняя цена реализации готовой продукции составит 750 рублей

7. Рассчитайте норматив производственного запаса материала, если годовая потребность в нем 30 тонн при планируемом объеме производства 15000 изделий, коэффициент использования сырья 0,88. Поставки осуществляются 1 раз в месяц, цена 17,5 рублей за кг. *Определите чистый вес изделия.*

Тема 2.3. Инвестиции и их эффективность Практическая работа № 4:

«Расчёт показателей эффективности капитальных вложений.»

1. Проект предполагает единовременные инвестиции в сумме 600 тыс. руб. Доходы по проекту начинают поступать с конца первого года реализации проекта и по потоку наличных денег составляют в первый год 210 тыс. руб., во второй год 220 тыс. руб., в конце третьего года 380 тыс. руб.

Риск по проекту составляет 4,5%.

Определите эффективность инвестиционного проекта с учетом и без учета дисконтирования.

2. Определите срок окупаемости капитальных вложений:

а) без учета дисконтирования;

б) с учетом дисконтирования при норме дисконта 0,2 Исходные данные представлены в таблице.

Показатели	первый год тыс. руб.	второй год тыс. руб.	третий год тыс. руб.	четвертый год тыс. руб.
Объем капиталовложений	5000	1000	-	-
Объем реализации продукции (без НДС)	4000	8000	10000	10000
Себестоимость реализованной продукции,	3000	5500	6000	6000
в том числе амортизация	300	400	400	400
Налоги и прочие отчисления от прибыли	200	400	500	500

3. Проект бессрочный и предполагает ежегодные инвестиции в сумме 5 млн. руб. Доходы начинают поступать с конца первого года срока реализации проекта равномерно по 10 млн. руб. в год.

Определите эффективность инвестиционного проекта с учетом дисконтирования денежных потоков.

4. На предприятии механизированы погрузочно-разгрузочные работы с помощью автопогрузчика. При ручной погрузке было занято 8 рабочих, их заработная плата составляла 268800 руб. в год. Стоимость погрузчика 560000 руб., годовые расходы на его эксплуатацию составят 54000 руб.

Определите срок окупаемости затрат и эффективность капвложений при сроке службы автопогрузчика 5 лет и норме дисконта 0,1.

5. Предприятие планирует освоить выпуск нового вида продукции. Для этого необходимо установить и смонтировать новую технологическую линию со сроком полезного использования 10 лет.

В первом году затраты на приобретение оборудования составят 400 млн. руб., а затраты на строительно-монтажные работы - 200 млн. руб. Во втором году затраты на приобретение оборудования 100 млн. руб., а затраты на строительно-монтажные работы - 50 млн. руб.

Планируемая цена реализации единицы продукции составляет 2 000 руб., а объем продаж будет составлять по годам 250 000 ед., 3 500 000 ед., и 5 000 000 ед.

Планируемая себестоимость выпуска единицы продукции составит 1 800 руб., 1 600 руб., 1 600 руб., 1 440 руб.

Стоимость основных средств предприятия на начало рассматриваемого периода составляет 950 млн. руб. Средневзвешенная норма амортизации 8%.

Оцените эффективность данного инвестиционного проекта (ЧДД, ИД и срок окупаемости), если для его реализации необходимо воспользоваться банковским кредитом по ставке 18% годовых? Как изменится срок окупаемости проекта, если предприятие будет использовать нелинейный метод начисления амортизации?

Выберите правильный ответ (ответы)

1. Какие инвестиции называют реальными?

а). вложения капитала в средства производства

б). инвестиции, осуществляемые фирмой за счет собственных средств с). покупка ценных бумаг

д). участие в уставном капитале АО путем приобретения акций

2. Какие инвестиции называются финансовыми (портфельными)?

а). вложения капитала, связанные с формированием портфеля ценных бумаг

б). инвестиции, осуществляемые за счет заемных средств

с). вложения капитала в расширение портфеля заказов фирмы

д). краткосрочные финансовые обязательства

3. Что такое капитальные вложения?

а). затраты, обеспечивающие увеличение капитала предприятия

б). вложение капитала в производственные активы

с). размещение капитала на депозитных счетах в банке

- d). вложение капитала в ценные бумаги
4. **Что из ниже перечисленного не относится к капитальным вложениям?**
- a). вложение в капитальное строительство
- b). вложение в расширение производства
- c). вложения в пакет акций
- d). вложение в создание оборотных средств
- e). вложения в НИОКР
5. **Что такое реконструкция производства?**
- a). замена устаревшего оборудования и перестройка зданий и сооружений
- b). замена устаревших и изношенных машин и оборудования
- c). совершенствование и перестройка зданий и сооружений
- d). капитальный ремонт зданий и оборудования
6. **Какой показатель инвестиционной деятельности фирмы свидетельствует о ее росте и развитии?**
- a). валовые инвестиции
- b). чистые инвестиции
- c). реинновационные инвестиции
- d). прямые инвестиции
7. **Основное назначение инвестиционного проекта –**
- a). спланировать деятельность фирмы на предстоящий период
- b). спланировать реализацию бизнес - идеи и обосновать ее эффективность
- c). спланировать направления вложения средств фирмы
- d). оценить эффективность текущей деятельности фирмы
8. **Какие задачи решает инвестиционный анализ?**
- a). оценивает доходность инвестиций путем сопоставления доходов, затрат и капиталовложений
- b). планирует денежные потоки, генерируемые проектом
- c). планирует источники привлечения средств
- d). планирует способы покрытия затрат инвестиционной деятельности
9. **Что понимают под дисконтированием?**
- a). расчет текущей стоимости будущего денежного потока
- b). получение скидки (дисконта) при кредитовании инвестиционного проекта
- c). уменьшение дохода инвестиционного проекта на величину инфляции
- d). расчет будущей стоимости текущих денежных потоков
10. **В чем суть определения Чистого дисконтированного дохода проекта (NPV)?**
- a). разность между суммой дисконтированных денежных поступлений и инвестиционных расходов
- b). определение дохода от реализации проекта с учетом будущей инфляции
- c). определение инвестиционных издержек для реализации проекта
- d). определение абсолютной прибыли от реализации проекта
11. **Что определяет индекс доходности (PI)?**
- a). разность между денежными поступлениями и инвестиционными расходами
- b). отношение дисконтированных доходов от реализации проекта к инвестиционным расходам
- c). отношение инвестиционных расходов к предполагаемой прибыли
- d). отношение предполагаемых доходов к сумме инвестиций
12. **Что определяет точка окупаемости?**
- a). момент времени в процессе реализации проекта, когда сумма полученных доходов станет равна сумме капиталовложений
- b). момент времени в процессе реализации, когда текущий Cash Flow, равен сумме капиталовложений
- c). момент времени в процессе реализации проекта, когда прибыль от проекта станет равна сумме инвестированных средств
- d). момент времени, когда текущая выручка равна сумме капиталовложений
13. **Удельные капиталовложения это:**
- a). амортизация основных производственных фондов
- b). капитальные вложения на единицу производимой продукции (на единицу прироста производственной мощности);
- c). себестоимость единицы продукции;
- d). отношение прироста прибыли к капиталовложениям вызвавшим этот прирост.
14. **Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:**
- a). объема реализованной продукции
- b). чистого дисконтированного дохода или интегрального эффекта,
- c). рентабельности продукции
- d). индекса доходности
- e). величины прибыли
- f). внутренней нормы доходности
- g). срока окупаемости
15. **Если чистый дисконтированный доход (интегральный эффект) при заданной норме дисконта больше нуля, то проект следует:**
- a). принять
- b). отвергнуть
- c). недостаточно данных для ответа
16. **Если индекс доходности меньше единицы, то проект следует:** а). принять

- b). отвергнуть
с). недостаточно данных для ответа
- 17. Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта, требуемой инвестором, то инвестиции в данный проект:**
а). оправданны
б). не оправданны
с). недостаточно данных для ответа
- 18. Капиталообразующие инвестиции включают капиталовложения:**
а). в строительство зданий и инженерных сооружений
б). на приобретение машин и оборудования
с). на прирост оборотного капитала
д). на размещение средств в

- финансовые активы
- 19. Для собственного капитала уровень нормы дисконта может быть определен:**
а). исходя из депозитного процента по вкладам
б). исходя из процентных выплат по займам
с). как средневзвешенная величина депозитного процента и процента по займам
- 20. Цена капитала (стоимость капитала):**
а). общий объем капиталовложений
б). сумма средств, которую нужно уплатить за использование определенного объема финансовых ресурсов
с). средневзвешенная стоимость капитала

Тема 3.1. Кадры и производительность труда Практическая работа № 5:
«Расчёт показателей эффективности использования трудовых ресурсов.»

Задание 1 По данным таблицы 1 требуется:

- Проанализировать состав и структуру кадров, динамику их изменения.
- Определить влияние изменения численности работающих и рабочих на объем проданной продукции.
- Составить аналитическое заключение по результатам расчетов.

Таблица 1 Анализ состава и

структуры кадров организации

Показатель	Предыдущий год		Отчетный год		Отклонение, чел.	Изменение уд. весов, %
	чел.	уд.вес,%	чел.	уд.вес,%		
Численность персонала, всего	217	100,0	209	100,0		
В том числе:	137		140			
рабочие						
руководители	21		20			
специалисты	35		35			
прочие служащие	24		14			
Объем проданной продукции, работ, услуг, тыс. руб.	22 319		35 946			
Производительность труда одного работающего, руб						
Производительность труда одного рабочего, руб.						

Задание 2 По данным таблицы 2 требуется:

- Определить абсолютное изменение и темпы роста показателей, характеризующих движение кадров в отчетном году по сравнению с предыдущим.
- Рассчитать коэффициенты по приему, выбытию и текучести работающих предприятия в отчетном и предыдущем годах, найти их изменение.
- Дать оценку движения персонала предприятия, указав возможные причины текучести и пути их устранения.

Таблица 2 Анализ движения

работающих организации, чел.

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1. Среднесписочная численность работающих	217	209		
2. Принято, всего	57	50		
3. Выбыло, всего	65	70		
В том числе: по собственному желанию	32	35		

уволено в связи с окончанием срока договора	20	20		
уволено за прогул	5	3		
в связи с уходом на пенсию	8	12		

Задание 3 По данным таблицы 3 требуется:

1. Рассчитать средний квалификационный разряд фасовочных, кондитерских и упаковочных работ, средний квалификационный разряд рабочих по соответствующим профессиям.
2. Установить соответствие квалификационного уровня рабочих и работ.
3. Определить число рабочих с избыточной (недостаточной) квалификацией в случае несоответствия квалификационного уровня рабочих и работ.
4. Дать заключение по результатам анализа.

Таблица 3.

Анализ квалификационного уровня рабочих и работ

Состав работ и рабочих	Разряд работ и рабочих						Всего
	I	II	III	IV	V	VI	
Фасовочные работы, нормо-ч.	-	13 100	16 540	17 100	20 000	19 000	
Рабочие фасовщики, чел.	-	2	3	4	5	6	
Кондитерские работы, нормо-ч.	-	20 150	21 215	18 200	21 700	22 050	
Рабочие кондитеры, чел.	-	5	6	3	7	8	
Упаковочные работы, нормо-ч.	-	19 250	17 100	18 035	19 800	20 540	
Рабочие упаковщики, чел.	-	5	3	4	6	7	

Задание 4 По данным таблицы 4 требуется:

1. Рассчитать показатели использования рабочего времени: число дней, отработанных одним рабочим в год; продолжительность рабочего дня; среднечасовую выработку.
2. Выявить резервы увеличения продукции за счет улучшения использования рабочего времени.
3. Охарактеризовать систему показателей оценки производительности труда.
4. Рассчитать показатели производительности труда и провести их сравнительный анализ.
5. Составить факторную модель зависимости выработки продукции на одного рабочего от количественных и качественных факторов.
6. Оценить влияние факторов использования рабочего времени и производительности труда на изменение объема продукции
7. Дать общую оценку проведенным расчетам.

Таблица 4 Оценка

использования рабочего времени и производительности труда

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение (+, –)	Темпы роста, %
1. Среднесписочная численность работающих, чел.	217	209		
2. Среднесписочная численность рабочих, чел.	137	140		
3. Объем продукции, работ и услуг, тыс. р.	22 319	35 946		
4. Число отработанных рабочими человеко-дней	32 880	33 880		
5. Число отработанных рабочими человеко-часов	259 423	267 991		
6. Среднее число дней, отработанных одним рабочим, дни				
7. Средняя продолжительность рабочего дня, час.				
8. Среднегодовая выработка продукции на одного работающего, руб.				

9. Среднегодовая выработка продукции на одного рабочего, руб.				
10. Среднедневная выработка продукции на одного рабочего, руб.				
11. Среднечасовая выработка продукции на одного рабочего, руб.				
12. Удельный вес рабочих в общей численности работающих, коэф.				

Задание 5. Используя данные таблицы 5 требуется:

1. Охарактеризовать информационную базу анализа фонда заработной платы.
2. Оценить состав фонда заработной платы работающих организации за отчетный и предыдущий годы.
3. Провести анализ структуры фонда заработной платы и оценить динамику ее изменения.
4. Составить аналитическое заключение по результатам анализа.

Таблица 5 Состав и

структура фонда заработной платы работающих организации

Элементы ФОТ по категориям работающих	Предыдущий год		Отчетный год		Отклонение (+, -)	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
I. Рабочие						
1.1. Переменная часть оплаты труда рабочих	1466		2240			
В том числе:	870		1290			
оплата по сдельным расценкам						
премии за производственные результаты	596		950			
1.2. Постоянная часть оплаты труда	1374		2105			
В том числе:	962		1494			
оплата по тарифным ставкам						
премии повременщикам	321		475			
все виды доплат и надбавок, в т.ч.	91		136			
за сверхурочное время	27		30			
оплата простоев	39		86			
прочие виды оплаты труда	25		20			
Итого ФОТ рабочих						
II. Служащие						
2.1. Оплата труда по окладам, включая оплату очередных отпусков	1100		1629			
2.2. Премии	320		410			
2.3. Прочие виды оплаты труда	92		102			
Итого ФОТ служащих						
III. Оплата труда работников неосновной деятельности	228		303			
ВСЕГО затрат на оплату труда, входящих в себестоимость продукции		100,0		100,0		

Задание 6 По данным таблицы 6 требуется:

1. Рассчитать изменение себестоимости проданной продукции вследствие опережения (отставания) темпов роста производительности труда по сравнению с темпами роста средней заработной платы.
 2. Определить влияние на изменение фонда заработной платы выявленных факторов, используя известные методы факторного анализа.
 3. Оценить влияние факторов использования фонда заработной платы на изменение объема производства.
 4. Дать общую оценку эффективности использования фонда заработной платы в организации и назвать пути ее повышения.
- Оценка эффективности использования фонда заработной платы

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение (+, –)	Темпы роста, %
1. Среднесписочная численность работающих, чел.	217	209		
2. Фонд заработной платы работающих, тыс.руб.	4580	6789		
3. Объем продукции, работ и услуг, тыс. руб.	22319	35946		
4. Выработка продукции на одного работающего, руб.				
5. Зарплатоемкость, руб.				
6. Среднегодовая заработная плата одного работающего, руб.				
7. Соотношение темпов роста производительности труда и среднегодовой заработной платы, коэф.				

Тема 3.2. Формы и системы оплаты труда

Практическая работа № 6: «Расчёт заработной платы при сдельной и повременной формах оплаты труда» (с использованием справочника тарификации и нормирования работ и услуг)

1. В цехе химического завода установлено 60 аппаратов для производства минеральных удобрений. Каждый аппарат обслуживается звеном из 3 рабочих. Режим работы предприятия непрерывный, в 4 смены по 6 часов. Каждый рабочий отрабатывает 225 смен в год. *Определите списочную и явочную (в смену) численность рабочих.*

2. В цехе установлено 50 станков. Норма обслуживания 10 станков на одного рабочего. Режим работы предприятия 3 смены по 8 часов. Коэффициент невыходов на работу 10%. По плану в году каждый должен отработать 225 смен. *Определите явочную и списочную численность рабочих.*

3. Известны следующие данные о деятельности фирмы:

Трудоёмкость (час)	12
Оплата труда (руб./час)	30
Оплата труда сверхурочная (руб./час)	50
Затраты на хранение (мес.)	10
Затраты на увольнение (руб.)	2000
Затраты по найму (руб.)	500
Длительность смены (час)	8

Спрос на продукцию фирмы составляет:

Периоды	январь	февраль	март	апрель
Спрос	1700	1800	1000	1550
Кол-во рабочих дней	22	19	21	20

Определить потребность фирмы в персонале и выбрать вариант, при котором суммарные затраты предприятия по обеспечению трудовыми ресурсами будут минимальны.

4. Рабочий-сдельщик 6 разряда произвел 600 единиц изделий в месяц. Норма времени на изготовление единицы изделия 0,3 часа. Тарифная часовая ставка 6 разряда составляет 64 руб. Определить полный заработок рабочего за месяц.

5. Рабочий-сдельщик 6 разряда выполнил норму выработки на 120%. Его заработок по прямым сдельным расценкам составил 11 520 рублей на норму продукции. По внутривзаводскому положению сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх 105% нормы, повышаются на 30%. Определить полный заработок рабочего за месяц.

6. Рабочий-повременщик 6 разряда отработал 168 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 2000 рублей. Определить полный заработок рабочего, если на предприятии действует

Положение о премировании за экономию материалов в размере 40% от суммы экономии. Тарифная часовая ставка 6 разряда 64 руб.

Выберите правильный ответ (ответы)

1. Тарифная система оплаты труда рабочих включает:

- а) тарифные ставки, тарифные сетки;
- б) тарифные ставки, тарифноквалификационный справочник;
 - в) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный справочник;
- г) тарифные ставки, должностные оклады, тарифные сетки;
- д) должностные оклады, премиальные положения, тарифноквалификационный справочник.

2. Какую из категорий не выделяют при классификации трудового персонала фирмы:

- а) рабочие;
- б) руководители;
- в) специалисты;
- г) обслуживающий персонал;
- д) служащие.

3. К какой группе кадрового состава предприятия относится начальник цеха?

- а) руководитель высшего звена;
- б) руководитель среднего звена;
- в) технический персонал;
- г) руководитель низшего звена;
- д) специалист.

4. Какие из указанных категорий работников относят к рабочим:

- а) работники столовой и технического персонала;
- б) работники инструментального цеха, склада и транспортного цеха;
- в) инженерно-технические работники и ученики;
- г) работники детского сада и базы отдыха, находящихся на балансе фирмы?

5. Какую из характеристик не рассматривают при определении качества работника:

- а) профессия;
- б) возраст;
- в) специальность;
- г) квалификация.

6. Выберите лишний показатель оценки наличия трудовых ресурсов:

- а) численность явочная;
- б) численность списочная;
- в) численность среднесписочная в месяц;
- г) численность среднесписочная в смену;
- д) численность явочная в смену.

7. Какой из факторов определяет уровень производительности труда?

- а) интенсивность труда
- б) время выпуска детали со станка
- в) затраты труда на производство единицы продукции
- г) фонд рабочего времени?

8. Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда:

- а) соотношение фактической и нормативной выработки
- б) соотношение выработанных нормо-часов и фактически отработанного времени
- в) фактически отработанное время за рабочую смену
- г) соотношение фактически произведенного и запланированного объема продукции

9. Выберите лишний показатель оценки производительности производственной деятельности:

- а) выработка одного рабочего в шт.;
- б) трудоемкость производства единицы продукции;
- в) выработка предприятия в руб.;
- г) норма времени на производство единицы продукции;
- д) отношение отработанных нормо-часов к фактически затраченному времени.

10. Связь производительности труда и фондовооруженности заключается в том, что:

- а) рост фондовооруженности всегда приводит к росту производительности;
- б) рост фондовооруженности не влияет на производительность;
- в) рост фондовооруженности приводит к росту производительности при неизменной или растущей фондоотдаче;
- г) рост фондовооруженности приводит к росту производительности при снижении фондоотдачи.

11. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда:

- а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного рабочего;
- б) затраты времени на производство единицы продукции;
- в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования;
- г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала;
- д) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего?

12. Планирование численности рабочих, занятых на нормируемых работах осуществляют по:

- а) количеству продукции, производимой в среднем на одном станке;
- б) количеству продукции, производимой одним рабочим;
- в) трудоемкости производственной программы;
- г) по рабочим местам;
- д) по штатному расписанию.

13. Планирование численности работников, занятых на ненормируемых работах осуществляют по:

- а) фонду рабочего времени;
- б) объему работ;
- в) трудоемкости производственной программы;
- г) по нормам управляемости;
- д) по штатному расписанию.

14. По нормам обслуживания можно планировать численность:

- а) вспомогательных рабочих сдельщиков и повременщиков;
- б) основных рабочих сдельщиков;
- в) основных рабочих повременщиков;
- г) обслуживающих работников;
- д) служащих.

15. Какие из ниже перечисленных потенциальных возможностей не относятся к внутрипроизводственным резервам роста производительности:

- а) создание новых орудий и предметов труда;
- б) специализация и кооперирование предприятия;
- в) рациональное управление производством;
- г) использование мотивации работников;
- д) снижение затрат труда на производство единицы продукции?

16. Какие из перечисленных действий относятся к методам хронометража и какие к методам фотографии рабочего дня из ниже перечисленных:

- а) нормирование оперативного времени на ручных и вспомогательных работах;
- б) замеры подготовительнозаключительного рабочего времени;
- в) замер затрат времени за весь рабочий день;
- г) замеры продолжительности операций по отдельным элементам и рабочим приемам;
- д) изучение затрат времени на обслуживание рабочего места в течение всего или части рабочего дня.

17. Ответственность предприятия перед наемными работниками вызывает необходимость:

- а) выбора рационального метода ценообразования продукции;
- б) осуществления автоматизации производства,
- в) создания условий безопасного и высокопроизводительного труда,
- г) проведения маркетинговых исследований.

18. Укажите основной принцип организации оплаты труда на предприятии:

- а) зависимость заработной платы от прибыли предприятия;
- б) превышение темпов роста заработной платы над темпами роста производительности труда;
- в) периодическое повышение реальной заработной платы;
- г) превышение темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы

19. Для сдельной формы характерна оплата труда в соответствии с:

- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- в) качеством оказанных услуг;
- г) должностным окладом.

20. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии:

- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции;
- б) количеством отработанного работником времени;
- в) количеством оказанных услуг;
- г) фондом рабочего времени предприятия.

21. Аккордная система оплаты труда характеризуется:

- а) наращиванием количества изготавливаемой (обрабатываемой) продукции;
- б) улучшением качества продукции;
- в) экономией времени при выполнении задания;
- г) улучшением использования основных фондов.

22. Как определяется сдельная расценка?

- а) умножением тарифной ставки на норму времени;
- б) умножением тарифной ставки на норму выработки;
- в) делением нормы выработки на тарифную ставку;
- г) делением тарифной ставки на норму времени.

Тема 4.1 Издержки производства и реализации продукции

Практическая работа №8:

«Расчёт издержек производства и реализации продукции»Контрольные

вопросы:

1. Что такое издержки производства и как они классифицируются
2. Дайте определение издержкам обращения, какие издержки обращения вам известны, в чем их отличительные особенности
3. Как прогнозируются издержки производства и обращения

Задача №1 В таблице показана зависимость общих затрат предприятия от выпуска продукции. Рассчитайте постоянные, переменные и предельные затраты.

Q	ТС	FC	VC	MC
0	60			
1	140			
2	180			
3	240			
4	420			

Задача №2 Функция общих затрат фирмы имеет вид:

$$TC = 100Q - 2Q + 0,04Q$$

Определить величину предельных затрат фирмы при Q=12 единиц

Задача №3 Построить кривые среднего и предельного продукта труда и определить размер выпуска на единицу труда в точке пересечения кривых при фиксированных капитальных вложениях. Исходные данные:

Затраты труда, ед.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Объем выпуска продукции, ед.	10	30	60	80	95	108	112	112	108	100

Задача №4 В таблице показана зависимость общих затрат предприятия от выпуска продукции. Рассчитайте постоянные, переменные и предельные затраты.

Q	ТС	FC	VC	MC
0	95			
1	160			
2	190			
3	340			
4	495			

Задача №5 Функция общих затрат фирмы имеет вид:

$$TC = 2Q + 0,04Q$$

При каком значении Q средние общие затраты достигнут минимума

Изобразите кривые ATC, AVC, MC графически

Задача №6 Построить кривые среднего и предельного продукта труда и определить размер выпуска на единицу труда в точке пересечения кривых при фиксированных капитальных вложениях. Исходные данные:

Затраты труда, ед.	15	20	30	40	45	50	55	60	65	70
Объем выпуска продукции, ед.	20	30	70	80	85	100	120	125	130	140

Задача №7 Найти величину совокупного продукта, если известны:

Затраты рабочего времени, час	1	2,5	3	4	5,5	6	7
Совокупный продукт, ед.	2	3,5	5	7	4,5	3	1

Тема 4.2. Ценообразование Практическая работа № 9:

«Расчёт отпускной цены на продукцию. Расчет розничной цены на продукцию.»

Задача № 1 Определите оптовую цену предприятия; прибыль предприятия в расчете на одно изделие.

Исходные данные:

- розничная цена изделия – 200 руб.;
- налог на добавленную стоимость – 40 руб.;
- наценка посреднической организации – 20 руб.; - торговая скидка – 15% к розничной цене; - полная себестоимость изделия 90 руб.

Задача № 2 Определите оптовую цену предприятия; отпускную цену посредников, налог на добавленную стоимость, структуру розничной цены. Исходные данные:

- полная себестоимость изделия 120 руб.;
- норматив рентабельности 25% к себестоимости;
- розничная цена изделия 160 руб.;
- скидка посреднической организации – 10% к розничной цене;
- торговая скидка – 20% к розничной цене;

Задача № 3 Определите оптовую цену предприятия; прибыль предприятия в расчете на одно изделие.

Исходные данные:

- розничная цена изделия – 480 руб.;
- налог на добавленную стоимость – 10%;
- наценка посреднической организации – 20% к розничной цене; - торговая скидка – 5% к розничной цене; - полная себестоимость изделия 390 руб.

Задача № 4 Определите оптовую цену предприятия; отпускную цену посредников, налог на добавленную стоимость, структуру розничной цены. Исходные данные:

- полная себестоимость изделия 1200 руб.;
- норматив рентабельности 25% к себестоимости;
- розничная цена изделия 1600 руб.;
- скидка посреднической организации – 15% к розничной цене;
- торговая скидка – 5% к розничной цене;

Задача № 5 Определите оптовую цену предприятия; отпускную цену посредников, налог на добавленную стоимость, структуру розничной цены.

Исходные данные:

- полная себестоимость изделия 8720 руб.;
- норматив рентабельности 10,8% к себестоимости;
- розничная цена изделия 12000 руб.;
- скидка посреднической организации – 7% к розничной цене;
- торговая скидка – 10% к розничной цене;

Задача № 6 Определите оптовую цену предприятия; отпускную цену посредников, налог на добавленную стоимость, структуру розничной цены.

Исходные данные:

- полная себестоимость изделия 680 руб.; - норматив рентабельности 12% к себестоимости;
- розничная цена изделия 960 руб.;
- скидка посреднической организации – 10% к розничной цене;
- торговая надбавка – 20% к розничной цене;

Задача № 7 Определите оптовую цену предприятия; отпускную цену посредников, налог на добавленную стоимость, структуру розничной цены. Исходные данные:

- полная себестоимость изделия 654 руб.;
- норматив рентабельности 10,8% к себестоимости;
- розничная цена изделия 860 руб.;
- надбавка посреднической организации – 15% к розничной цене; - торговая надбавка – 25% к розничной цене

Тема 4.3 Прибыль и рентабельность

Практическая работа № 10:

«Расчёт прибыли валовой, маржинальной, от продаж. Расчёт показателей рентабельности»

- Задача №1** Определить планируемую прибыль от реализации продукции кафе на основе следующих данных: - остатки нереализованной продукции на начало планируемого года, тыс. руб.
- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| по оптовым ценам предприятия..... | 380 | по производственной себестоимости..... | 266 |
| - планируемый товарооборот, тыс. руб. | | | |
| по оптовым ценам предприятия..... | 230000 | по производственной себестоимости..... | 162000 |
| - остатки нереализованной продукции на конец планируемого года, тыс. руб. | | | |
| по оптовым ценам предприятия..... | 290 | по производственной себестоимости..... | 203 |

Задача №2 Рассчитать общую рентабельность предприятия, если на начало планируемого года основные производственные фонды составляли 12100 тыс. руб. С 1 июля вводятся основные производственные фонды на сумму 230 тыс. руб., а с 1 декабря выбывают фонды на сумму 98 тыс. руб. Полная себестоимость реализуемой продукции по плану 128000 тыс. руб. Плановая стоимость реализуемой продукции в действующих оптовых ценах предприятия 166400 тыс. руб. Прибыль от услуг непромышленного характера 76 тыс. руб, по операциям с тарой 7 тыс. руб. Задолженность по кредиту Урса банку за покупку нового оборудования составляет 680 тыс. руб, годовой процент кредита 14% от взятой суммы. Плановый размер нормируемых оборотных средств составляет 700000 тыс. руб.

Задача №3 Определить фонд развития производства кафе «Приличное», если а планируемом году среднегодовая стоимость основных производственных фондов 1680 тыс. руб.; средняя норма амортизации 10%, в том числе на полное восстановление 5,6%. Размер отчислений в фонд развития производства от суммы амортизационных отчислений, идущих на полное восстановление, 40%. Выручка от реализации излишнего оборудования 37 тыс. руб. Норматив отчислений от балансовой прибыли 5%. Балансовая прибыль на планируемый год 1450 тыс. руб.

Задача №4 Определить балансовую прибыль кафе на планируемый год на основании следующих данных (в тыс. руб.):

- прибыль, тыс. руб.
- от реализации продукции.....22780
- от прочей реализации.....412
- доходы от внереализационных операций, в том числе поступления списанных ранее безнадежных долгов, тыс. руб.56
- внереализационные расходы, в том числе списание дебиторской задолженности, тыс. руб.....32
- прибыль по операциям с тарой, тыс. руб.....112

Задача №5 Определить планируемую прибыль от реализации продукции кафе на основе следующих данных:

- остатки нереализованной продукции на начало планируемого года, тыс. руб.
- по оптовым ценам предприятия.....2290
- по производственной себестоимости.....2060
- планируемый товарооборот, тыс. руб. по оптовым ценам предприятия.....895000
- по производственной себестоимости.....697000
- остатки нереализованной продукции на конец планируемого года, тыс. руб.
- по оптовым ценам предприятия.....1230
- по производственной себестоимости.....931

Задача №6 Рассчитать общую рентабельность предприятия, если на начало планируемого года основные производственные фонды составляли 88100 тыс. руб. С 1 июля вводятся основные производственные фонды на сумму 410 тыс. руб., а с 1 декабря выбывают фонды на сумму 981 тыс. руб. Полная себестоимость реализуемой продукции по плану 98600 тыс. руб. Плановая стоимость реализуемой продукции в действующих оптовых ценах предприятия 166400 тыс. руб. Прибыль от услуг непромышленного характера 96 тыс. руб, по операциям с ценными бумагами 781 тыс. руб. Плановый размер нормируемых оборотных средств составляет 40000 тыс. руб.

Задача №7 Определить фонд развития производства кафе «Приличное», если а планируемом году среднегодовая стоимость основных производственных фондов 8630 тыс. руб.; средняя норма амортизации 12,8%. Размер отчислений в фонд развития производства от суммы амортизационных отчислений, 35%. Выручка от реализации излишнего оборудования 372 тыс. руб. Норматив отчислений от балансовой прибыли 5%. Балансовая прибыль на планируемый год 6420 тыс. руб.

Задача №8 Определить балансовую прибыль кафе на планируемый год на основании следующих данных (в тыс. руб.):

- прибыль, тыс. руб.
- от реализации продукции.....11480
- от прочей реализации.....358
- доходы от внереализационных операций, тыс. руб.61

Тема 4.4. Финансы организации Практическая работа №11

«Составление финансового плана на основе предоставленных данных.»

Задание

1. На основе представленной информации составить финансовый план на 2011 г. с разбивкой по кварталам. В плане должна быть указана величина денежных средств на конец каждого квартала.
2. Разработать бюджет прибыли на 2011 г., рассчитанный по методу группировки издержек по экономическим элементам, учитывая, что амортизация оборудования, грузового

автомобиля и основного капитала, необходимого для открытия предприятия, осуществляется по линейному методу в течение 5 лет.

3. Составить плановый баланс на 31 декабря 2011 г.

Показатели первого года работы предприятия

Наименование показателя	Обоснование
Реализация товаров	Реализация товаров на сумму 12 млн. руб. осуществляется равномерно в течение всего года при средней торговой наценке в 25 % цены реализации. Половина товаров продается за наличные, оставшаяся часть – на условиях одномесячного кредита
Товарный запас	Число оборотов запаса – 4
Закупки товаров	Начальный товарный запас должен соответствовать среднегодовому товарному запасу; 10 % его стоимости оплачивается наличными в январе, 40 % – 1 июля 2010 г., оставшаяся часть – 1 апреля 2011 г. Текущие товарные закупки осуществляются на условиях двухмесячного кредита
Заработная плата	60 тыс. руб. в месяц
Личное потребление	15 тыс. руб. в месяц
Арендная плата	15 тыс. руб. в месяц; с 1 января 2011 г. выплачивается авансом трехмесячная арендная плата
Оборудование	Приобретается на сумму 400 тыс. руб. Половина стоимости оплачивается 1 июля 2010 г., вторая половина – 1 января 2011 г.
Основной капитал, необходимый для открытия предприятия	Стоимость основного капитала в размере 150 тыс. руб. оплачивается 1 марта 2011 г.
Реклама	Стоимость стартовой рекламной кампании в размере 100 тыс. руб. оплачивается 1 февраля 2011 г. Начиная с февраля 2011 г., издержки на рекламу будут составлять 10 тыс. руб. в месяц
Прочие ежегодно возобновляемые постоянные издержки	20 % торговой наценки распределяется равномерно и оплачивается наличными
Первоначальный капитал	Учредитель вносит 1 января 2011 г. 500 тыс. руб. наличными и предоставляет подержанный грузовой автомобиль стоимостью 100 тыс. руб.

Баланс доходов и расходов (финансовый план)
по предприятию на 2011 г., тыс. руб.

Показатели	Значение показателей за планируемый год, тыс. руб.				Итого за год, тыс. руб.
	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
1	2	3	4	5	6
1. Доходы и поступления средств					
Балансовая прибыль					
Амортизационные отчисления					
Мобилизация внутренних ресурсов в капитальном строительстве					
Плановые накопления и экономия в капитальном строительстве					
Средства, поступающие в порядке долевого участия в капитальном строительстве					
Прочие источники финансирования капитальных вложений					
Долгосрочный кредит					
Прирост устойчивых пассивов					
Прочие доходы					
Итого доходов и поступлений средств					
2. Расходы и отчисления					
Отчисления:					
В фонд накопления					
В фонд потребления					
В резервный фонд					
Свободная прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия					
Свободная амортизация, имеющаяся в распоряжении предприятия					
Прочие расходы					
Итого расходов и отчислений					

Тема 5.1 Планирование деятельности организации

Практическая работа № 12

«Разработка отдельных разделов текущего плана предприятия. Расчёт отдельных показателей бизнес-плана. Построение графика безубыточности»

1. Используя матрицу БКГ, спланируйте ассортиментную стратегию для фирмы на следующий период.

Данные по объемам продаж продукции приведены в таблице.

Товар	Объем продаж 1 года, тыс. шт	Объем продаж 2 года, тыс. шт	Объем продаж 3 года, тыс. шт	Объем продаж 4 года, тыс. шт
А	100	150	170	200
Б	120	140	180	220
В	140	140	135	140
Г	150	155	155	145
Д	150	150	160	155
Е	200	240	280	320
Ж	230	235	240	250
З	240	245	250	250

И	280	280	280	300
К	80	90	80	120

2. Основная продукция производственной фирмы запланирована в объеме 520 тыс. руб. Услуги промышленного характера составят 48 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов 50 тыс. руб. из них 50% для собственного потребления. Стоимость незавершенного производства увеличится на 38 тыс. руб. Остатки готовой продукции на начало года 80 тыс. руб., на конец года 30 тыс. руб. Доля материальных затрат в себестоимости составляет 55%.

Определите объем валовой продукции, валовой оборот, объем товарной, готовой, реализованной, и чистой продукции для фирмы на плановый период.

3. *Определите плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам*, если на начало года остатки нереализованной продукции А – 1000 ед.; продукции Б 800 ед.; план выпуска товарной продукции А: 8000 ед.; Б 6000 ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: 200 ед.; 100 ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: $C_a = 0,7$ тыс. руб.; $C_b = 0,52$ тыс. руб.; рыночная цена А 0,8 тыс. руб.; Б 0,6 тыс. руб.

4. Определите плановую выручку от реализации продукции, необходимую для повышения рентабельности на 10%, если плановая среднегодовая стоимость основных производственных фондов ОПФ - 1000 тыс. руб., норматив оборотных средств ОС = 500 тыс. руб., если базовый уровень рентабельности 0,2. В процессе осуществления плана организационно-технических мероприятий плановая длительность одного оборота ($D = 90$ дней) сократится на 18 дней. Какой метод повышения рентабельности вы можете предложить, если предприятие осуществляет свою деятельность при максимальной мощности, и производит 1000 шт. изделий в год.

Методические рекомендации.

Уровень рентабельности может повыситься в результате осуществления различных мероприятий, например высвобождения оборотных средств, сокращения длительности одного оборота. Если снижение стоимости оборотных средств не позволяет достигнуть заданной величины прироста рентабельности, то следует определить прибыль, которой достаточно для решения поставленной задачи. Экономия в результате внедрения плана организационно-технических мероприятий может быть определена как разница между расчетной и плановой прибылью.

Наличие информации о плановой прибыли позволяет определить плановую себестоимость. В связи с тем, что длительность одного оборота сокращается, потребность в оборотных средствах также уменьшается.

5. В базисном году цена изделия А 150 руб., изделия Б 200 руб., изделия В 350 руб., себестоимость единицы продукции $C_a = 120$ руб.; $C_b = 180$ руб.; $C_v = 300$ руб., ставка налога $H = 24\%$. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов ОПФ = 500 тыс. руб., норматив оборотных средств ОС = 330 тыс. руб. Годовой объем производства $V_a = 1000$ ед.; $V_b = 1500$ ед.; $V_v = 2000$ ед.

В отчетном году цена на изделие повышенного спроса В возросла до 400 руб. Длительность одного оборота сократилась с 120 дней до 100 дней.

Определите изменение уровня чистой рентабельности в результате осуществления плана организационно-технических мероприятий по повышению качества выпускаемой продукции и улучшению использования оборотных средств.

Выберите правильный ответ

1. **Планирование — это...**

- а) процесс определения целей фирмы и выбора способов их достижения
- б) процесс определения сильных и слабых сторон предприятия
- в) анализ эффективности деятельности фирмы в долгосрочном и текущем периоде
- г) оценка эффективности нововведений на основе исчисления экономии текущих затрат

2. **Система планирования деятельности предприятия представляет собой:**

- а) подсистема организационной системы управления фирмой, определяющая позиции присутствия фирмы на целевом рынке, направление, пропорции и темпы развития предпринимательской деятельности
- б) совокупность планов перехода к энергосберегающим технологиям
- в) совокупность планов, которые сориентированы на достижение основных целей и выполнение задач фирмы в установленное время
- г) систему планов финансирования деятельности фирмы

3. **Какие виды планов используются на предприятии?**

- а) перспективные
- б) текущие

- в) оперативно-календарные
 - г) все вышеперечисленное
4. **Стратегический план предприятия — это:**
- а) совокупность главных целей предприятия и основных способов достижения
 - б) план предприятия на 5—10 лет
 - в) долгосрочная программа развития
5. **Стратегический подход в планировании отличает от не стратегического подхода:**
- а) горизонт планирования
 - б) вектор построения дерева целей
 - в) характер целей фирмы
 - г) методы планирования
6. **Тактическое планирование разрабатывает:**
- а) планы распределения ресурсов предприятия в процессе реализации стратегических целей
 - б) элементы управления персоналом предприятия и эффективности хозяйственной деятельности
 - в) создание и освоение новых производственных мощностей;
 - г) разработку плана мероприятий по расширению рынков сбыта.
 - д) все вышеперечисленное
7. **Планирование себестоимости продукции — это:**
- а) повышение плановых показателей по фонду заработной платы
 - б) разработка плана текущих затрат на производство запланированного объема продукции с учетом влияния технических, организационных и других факторов
 - в) распределение затрат по экономическому содержанию
8. **Какое место занимает планирование на предприятиях в условиях рынка?**
- а) слабо используется
 - б) границы планирования ограничены
 - в) роль планирования возрастает, так как с его помощью определяются текущие и стратегические цели развития, средства их реализации в условиях неопределенности внешней среды
9. **Что лежит в основе разработки текущего годового плана развития предприятия?**
- а) прогноз сбыта и договоры с потребителями
 - б) производственная мощность предприятия
 - в) численность основных рабочих
 - г) фонд рабочего времени предприятия
10. **Какие функции выполняет Бизнес-план?**
- а) необходим для привлечения денежных средств
 - б) способствует выбору эффективных направлений капитальных вложений
 - в) контролирует процесс развития предприятия
 - г) необходим для оперативного управления предприятием

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

выполнения практических заданий текущего контроля

- оценка «отлично». За глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся ориентируется, умеет приводить примеры: факторов производства и факторных доходов, общественных благ, российских предприятий разных организационных форм, глобальных экономических проблем; умеет описывать: действие рыночного механизма, основные формы заработной платы и стимулирования труда, инфляцию, основные статьи госбюджета России, экономический рост, глобализацию мировой экономики; умеет объяснять: взаимовыгодность добровольного обмена, причины неравенства доходов, виды инфляции, проблемы международной торговли;

- оценка «хорошо». Если обучающийся полно освоил учебный материал, владеет содержанием учебного материала, умеет приводить примеры: факторов производства и факторных доходов, общественных благ, российских предприятий разных организационных форм, глобальных экономических проблем; умеет описывать: действие рыночного механизма, основные формы заработной платы и стимулирования труда, инфляцию, основные статьи госбюджета России, экономический рост, глобализацию мировой экономики; умеет объяснять: взаимовыгодность добровольного обмена, причины неравенства доходов, виды инфляции, проблемы международной торговли, грамотно излагает ответ, по содержанию ответа, и в форме ответа имеются отдельные неточности.

- оценка «удовлетворительно». Если обучающийся обнаруживает знания и понимание положенного учебного материала, понятийного аппарата, но излагает их неполно,

непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновать свои суждения.

- оценка «неудовлетворительно». Если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

2.2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы: формирование у обучающихся умений и навыков в области экономики.

Прежде, чем приступить к самостоятельной работе, обучающийся должен ознакомиться с основными моментами рабочей программы по дисциплине «Экономика организации», подобрать необходимую литературу и изучить теоретические положения дисциплины.

В ходе самостоятельной работы каждому обучающемуся рекомендуется получить задания по всем видам работ, что даст возможность охватить все темы учебной дисциплины. Поэтому, рассмотрев и осмыслив все задания, обучающийся сможет ознакомиться с большинством управленческих проблем транспортного предприятия и с методами решения этих проблем.

Обучающийся может выбрать один из вариантов самостоятельной работы, это является обязательным условием освоения учебного материала:

1. Поиск информации
2. Подготовка доклада;
3. Написание реферата.
4. Подготовка презентации

Далее приведены разъяснения по каждому виду самостоятельной работы и даны рекомендации по ее выполнению, а также требования к подготовке и сдаче отчета и сроки сдачи отчета.

1. Поиск информации.

Данный вид самостоятельной работы обучающихся предполагает сбор, обработку и представление информации по темам лекционного материала с более глубокой проработкой некоторых вопросов. Выполнение данного вида самостоятельной работы рекомендуется проводить в следующей последовательности:

- формирование перечня вопросов, необходимых для освещения в рамках выбранной темы;
- работа с литературными и другими информационными источниками;
- систематизация полученных данных;
- подготовка плана доклада;
- подготовка презентации к докладу.

2. Подготовка доклада.

При подготовке доклада необходимо соблюдать следующие требования:

- время доклада не должно превышать 15 минут;
- следует избегать большого количества определений;
- для наглядности представления работы следует пользоваться специальными техническими средствами: графо- и мультимедийным проекторами;
- количество иллюстрационного материала к докладу не должно превышать 10 листов;
- доклад должен иметь логическое построение и завершаться выводами по работе.

Выступления с докладами проходят на практических занятиях по соответствующей теме.

3. Написание реферата

При написании реферата рекомендуется обратить особое внимание на его структуру, которая должна раскрывать логическую последовательность рассматриваемых вопросов (от общего к частному) и их четкое изложение. Каждый раздел реферата сопровождается необходимыми рисунками, схемами, таблицами и содержит в заключении краткие выводы.

Реферат должен быть выполнен на основе анализа литературы отечественных и зарубежных авторов, обзоров периодической печати, библиографических исследований, инструктивных и методических материалов по теме, законодательных актов и нормативных документов, регулирующих хозяйственную деятельность предприятия.

Структурно реферат должен включать следующие разделы:

1. Титульный лист
2. Содержание.
3. Введение.
4. Основную часть.
5. Заключение.
6. Список используемой литературы.

7. Приложение (если необходимо).

Содержание включает наименование всех разделов, подразделов с указанием номера начальной страницы.

Во введении обосновывается актуальность темы, определяется ее теоретическое и практическое значение, формулируются цель и задачи работы. Во введении также обозначается краткое содержание работы и отражается, по каким литературным источникам и фактическим материалам выполнена работа. Рекомендуемый объем введения 2-3 страницы.

Основная часть работы представляет собой изложение материала по теме реферата и может включать 2-3 параграфа. В этой части реферата также необходимо обобщить различные взгляды на проблему или методы решения (если это возможно в рамках конкретной темы) и изложить собственное мнение по данному вопросу. Объем основной части 10-15 страниц.

В заключении должны быть представлены основные выводы и предложения по рассмотренной теме. Объем заключения 2-3 страницы.

Список литературы должен содержать расположенный по алфавиту перечень использованных в процессе работы источников. Следует давать полные сведения об источнике. Перечень используемых источников может включать ссылки на электронные адреса Internet, а также нормативные документы и отчетность предприятий.

Реферат должен быть сдан не позже последнего занятия по дисциплине. В случае, если реферат не зачитан, необходимо устранить замечания. Исправления следует выполнять на отдельных листах. Исправленный вариант реферата сдается повторно вместе с первоначальным и списком замечаний преподавателя.

Требования к оформлению заданий

Нумерация страниц начинается со страницы, содержащей оглавление работы, и производится арабскими цифрами в правом верхнем углу листа. Титульный лист включается в общую нумерацию, но не нумеруется. В приложениях страницы не нумеруются. Иллюстрации, схемы, графики, таблицы, расположенные на отдельных страницах, включаются в общую нумерацию страниц.

Текст основной части работы может подразделяться на разделы и подразделы. Каждый раздел следует начинать с новой страницы. Разделы и подразделы должны иметь наименование - заголовки, в которых кратко отражается основное содержание текста. Заголовки разделов пишутся симметрично тексту прописными (заглавными) буквами и выделяются жирным шрифтом. Заголовки подразделов пишутся с абзаца строчными буквами, кроме первой – прописной и также выделяются жирным шрифтом. Сокращенное написание слов в заголовках не допускается. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух и более предложений, их разделяют точкой. Подчеркивание заголовков не допускается. Расстояние между заголовками раздела (подраздела) и последующим текстом должно быть равно одинарному межстрочному интервалу (10 мм), а расстояние между заголовком подраздела и последней строкой предыдущего текста – 2-м одинарным межстрочным интервалам (15 мм).

Документы, бланки, фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы или сканированы.

Построение диаграмм осуществляется с помощью специального редактора *Word*.

В тексте не должно быть рисунков и таблиц без ссылок на них. Рисунки и таблицы располагаются в тексте сразу после ссылок на них. Рисунки должны иметь поясняющую надпись – название рисунка, которая помещается под ним. Рисунки обозначаются словом «Рис». Точка в конце названия не ставится. Рисунки следует нумеровать последовательно арабскими цифрами в сквозном порядке в пределах всей работы.

Цифровой материал целесообразно оформлять в виде таблицы. Каждая таблица должна иметь заголовок, который должен быть кратким и отражать содержимое таблицы.

Над названием справа пишется слово «Таблица» с порядковым номером арабскими цифрами в сквозном порядке в пределах всей курсовой работы. Тематический заголовок пишут строчными буквами, кроме первой прописной. В конце заголовка точку не ставят. Таблицу следует размещать так, чтобы ее можно было читать без поворота работы или же с поворотом по часовой стрелке. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе таблицы, на следующей странице повторяют ее шапку и над ней помещают надпись «Продолжение табл.» с указанием номера. Если шапка таблицы громоздкая, то вместо нее с перенесенной части в отдельной строке помещают номер графа.

Приложение оформляется как продолжение основной части задания, располагается в порядке появления ссылок в тексте. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок, напечатанный жирным шрифтом. В правом верхнем углу под заголовком прописными буквами печатается слово «Приложение». Нумерация разделов, пунктов, таблиц в каждом приложении своя.

В результате выполнения самостоятельных работ обучающийся должен знать:

- как составлять конспект

- как заполнять таблицы
- как заполнять схемы
- как делать презентации
- как делать проект

Обучающийся должен выполнить работу за определенное время. Каждый обучающийся после выполнения работы должен представить отчет о проделанной работе либо в виде конспекта, либо в виде готовой презентации, составленной таблицы, составленной схемы. Отчет о проделанной работе следует делать в тетради для самостоятельных работ. Оценку по самостоятельной работе студент получает, с учетом срока выполнения работы, если: - расчеты выполнены правильно и в полном объеме; - отчет выполнен в соответствии с требованиями к выполнению самостоятельной работы.

Примерная тематика рефератов по дисциплине «Экономика организации»

1. Отраслевая структура.
2. Объем производства.
3. Основные типы рынка и ценовая политика продавца.
4. Основные показатели деятельности организации
5. Организация (предприятие) на внешнем рынке

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

Кнышова Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 335 с. — ISBN978-5-8199-0696-5N. - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/1197275>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник — 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN.978-5-9776-0059-0 - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/1141785>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

Фридман А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва: РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 239 с. — ISBN978-5-369-01729-6 - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/1850707>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Фридман А. М. Экономика организации. Практикум: учебное пособие / А.М. Фридман. - Москва: РИОР: ИНФРА-М. 2021. - 180 с. - ISBN978-5-369-01830-9. - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/1141801>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Райзберг Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 512 с. — ISBN978-5-16-009966-8 - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/1845135> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Арсенова Е. В. Экономика фирмы: схемы, определения, показатели: справочное пособие / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2018. - 248 с. ISBN.978-5-9776-0296-9 - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/960058>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Промежуточная (семестровая) аттестация по курсу

3.1 Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине
Форма промежуточной аттестации -	экзамен
Место экзамена в графике учебного процесса:	1) подготовка к экзамену осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету
	2) дата, время и место проведения экзамена определяется

	графиком сдачи экзаменов, утверждаемым заместителем директора Тарского филиала по образовательной и научной деятельности
Основные условия подготовки к экзамену	прохождение заключительного тестирования, по результатам освоения дисциплины
Форма проведения -	письменный
Процедура проведения экзамена -	представлена в фонде оценочных средств по дисциплине
Экзаменационная программа по учебной дисциплине:	1) представлена в фонде оценочных средств по дисциплине
Основные критерии достижения соответствующего уровня освоения программы учебной дисциплины, используемые на экзамене,	представлены в п. 4

3.2. Заключительное тестирование по итогам изучения дисциплины

По итогам изучения дисциплины, обучающиеся проходят заключительное тестирование. Тестирование является формой контроля, направленной на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями по дисциплине.

3.2.1 Подготовка к заключительному тестированию по итогам изучения дисциплины

Тестирование осуществляется по всем темам и разделам дисциплины, включая темы, выносимые на самостоятельное изучение.

Процедура тестирования ограничена во времени и предполагает максимальное сосредоточение обучающегося на выполнении теста, содержащего несколько тестовых заданий.

3.2.2 ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ответов на тестовые вопросы тестирования по итогам освоения дисциплины

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если получено более 60% правильных ответов.
- оценка «не зачтено» - получено менее 60% правильных ответов.