

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

С. В. Тактарова, С. С. Солдатова

ЭКОНОМИКА РЕЖИМНЫХ ОБЪЕКТОВ

Практикум

ПЕНЗА 2021

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

С. В. Тактарова, С. С. Солдатова

ЭКОНОМИКА РЕЖИМНЫХ ОБЪЕКТОВ

Практикум

Пенза
Издательство ПГУ
2021

УДК 658 (075)
ББК 30.6
Т15

Р е ц е н з е н т

доктор экономических наук,
профессор кафедры «Экономическая теория
и международные отношения»
Пензенского государственного университета
В. А. Скворцова

Тактарова, Светлана Викторовна.

Т15 Экономика режимных объектов : практикум /
С. В. Тактарова, С. С. Солдатова. – Пенза : Изд-во ПГУ,
2021. – 198 с.

Содержатся теоретические вопросы, тестовые и расчетные задания по всем темам дисциплины «Экономика режимных объектов».

Издание подготовлено на кафедре «Менеджмент и экономическая безопасность» ПГУ и предназначено для обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах»).

**УДК 658 (075)
ББК 30.6**

© Пензенский государственный
университет, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Контрольные задания по теме «Предприятие как хозяйствующий субъект. Классификация предприятий и их организационно-правовые формы. Среда функционирования предприятия»	4
Контрольные задания по теме «Производственные ресурсы предприятия. Основные и оборотный фонды предприятия»	29
Контрольные задания по теме «Персонал предприятия. Организация процесса оплаты труда: формы и системы оплаты труда»	38
Контрольные задания по теме «Затраты предприятия. Формирование себестоимости продукции. Основы ценообразования на продукцию предприятия»	58
Контрольные задания по теме «Формирование экономических результатов деятельности предприятия и оценка его финансово-экономического состояния. Финансы предприятия»	78
Контрольные задания по теме «Основы планирования производственно-коммерческой деятельности предприятия. Формирование производственной программы предприятия. Расчет производственной мощности предприятия»	90
Контрольные задания по теме «Основы стратегического управления и планирования предприятия. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия»	111
Итоговые контрольные задания по материалам осеннего семестра	132
Итоговые контрольные задания по материалам весеннего семестра ...	162
Список литературы	196

**Контрольные задания по теме
«Предприятие как хозяйствующий субъект.
Классификация предприятий
и их организационно-правовые формы.
Среда функционирования предприятия»**

Вариант 1

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте понятие «предприятие», уточните роль производственного предприятия как основного звена экономики.
2. Поясните роль государства и уточните методы государственного регулирования деятельности предприятий, функционирующих на территории Российской Федерации.

Тестовые задания

1. Основная цель функционирования предприятия в рыночных условиях – это...

- а) получение прибыли и ее максимизация;
- б) повышение заработной платы работников;
- в) выход на мировой рынок;
- г) максимальное удовлетворение общественных потребностей;
- д) совершенствование производственной структуры предприятия;
- е) внедрение новой техники и технологии.

2. Предприятия по формам собственности классифицируются...

- а) на индивидуальные;
- б) частные;
- в) малые;
- г) государственные;
- д) коллективные;
- е) муниципальные.

3. К организационно-правовым формам предприятий относятся...

- а) государственные или имущественные унитарные предприятия;
- б) совместные предприятия;
- в) производственные кооперативы;
- г) малые предприятия;
- д) хозяйственные общества;
- е) хозяйственные товарищества.

4. Характеристиками внешней среды предприятия являются...

- а) состояние окружающей среды на производственной площадке предприятия;
- б) численность персонала предприятия;
- в) число конкурентов;
- г) число контрагентов;
- д) государственные органы власти.

5. К основным факторам внутренней среды предприятия относятся...

- а) производственная мощность предприятия;
- б) численный и качественный состав кадров предприятия;
- в) число конкурентов на рынке;
- г) государственные органы власти;
- д) финансы предприятия;
- е) уровень развития банковской системы в стране.

6. Линейная структура управления предприятия – это...

а) структура, сформированная в соответствии с основными направлениями деятельности организации, где подразделения объединяются в функциональные блоки;

б) наиболее простая структура управления, ее отличительная черта заключается в том, что прямое воздействие на все элементы организации и сосредоточение в одних руках всех функций руководства;

в) структуры, которые основаны на выделении крупных и автономных подразделений и им соответствующих управленческих уровней с предоставлением данным подразделениям оперативно-производственной самостоятельности.

7. Уставный капитал формируется на этапе...

- а) закрытия организации вследствие банкротства;
- б) создания предприятия;
- в) реорганизации предприятия;
- г) расширения объемов производства на предприятии.

8. К элементам микросреды предприятия относятся...

- а) поставщики и потребители;
- б) демографическая среда;
- в) сама организация как хозяйствующий субъект;
- г) культурная среда;
- д) природная среда.

9. Акционерное общество публичного типа – это форма организации акционерного общества, при которой его акционеры...

а) пользуются правом отчуждать свои акции, предусматривается обязанность по раскрытию информации в более широком формате для повышения публичности и прозрачности процессов инвестирования;

б) не наделены правом отчуждать свои акции, предусматривается обязанность по раскрытию информации в более широком формате для повышения публичности и прозрачности процессов инвестирования;

в) пользуются правом отчуждать свои акции, нет обязанности по раскрытию информации.

10. К преимуществам линейной структуры управления относятся...

- а) единство и четкость распорядительства;
- б) согласованность действий исполнителей;
- в) простота управления;
- г) перегрузка менеджеров высшего уровня, огромное количество информации, поток бумаг, множественность контактов с подчиненными и вышестоящими;
- д) сложные коммуникации между исполнителями;
- е) личная ответственность руководителя за конечные результаты деятельности своего подразделения;
- ж) низкий уровень специализации руководителей.

Вариант 2

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте принципы классификации предприятий и организаций. Какие классификационные группы вы знаете?
2. Какие особенности, принципы действия присущи режимному предприятию? Уточните, в чем заключается специфика деятельности производственного предприятия?

Тестовые задания

1. Из перечисленных организационно-правовых форм не является коммерческой организацией...

- а) полное товарищество;
- б) товарищество на вере;
- в) потребительский кооператив;
- г) коммандитное товарищество;
- д) казенное предприятие.

2. Важнейшая задача коммерческого предприятия – это...

- а) создание рабочих мест для населения, живущего в окрестностях предприятия;
- б) получение дохода от реализации потребителям производимой продукции (выполненных работ, оказанных услуг);
- в) недопущение сбоев в работе предприятия, срыва выпуска продукции;
- г) развитие социальной инфраструктуры региона.

3. Цели и задачи функционирования предприятия определяются...

- а) интересами владельца;
- б) размером капитала;
- в) ситуацией внутри предприятия;
- г) высшим руководством;
- д) коллективом предприятия;
- е) внешней средой.

4. «Товарное производство» на предприятии включает в себя основные экономические категории такие, как...

- а) спрос, цена, качество продукции и прибыль;

- б) цена, спрос, предложение и купля-продажа;
- в) спрос и предложение, цена и закон спроса;
- г) цена, спрос и предложение, конкуренция;
- д) конкуренция, цена, спрос и предложение, закон спроса.

5. Критерии, установленные для отнесения предприятий к разряду малых, – это...

- а) численность персонала;
- б) объем выпуска продукции;
- в) условия формирования уставного капитала;
- г) организационно-правовая форма предприятия;
- д) отпускная цена на реализованную продукцию;
- е) производственная мощность предприятия.

6. Прямое влияние на результаты производственно-коммерческой деятельности предприятия оказывают следующие элементы внешней среды:

- а) производственная мощность и производственная программа предприятия;
- б) конкуренты, потребители, поставщики, законы и государственные органы власти;
- в) конкуренты, поставщики, цены на мировом рынке, персонал предприятия;
- г) конкуренты, поставщики, политические и социальные факторы в обществе, научно-технический прогресс.

7. Дивизиональная структура управления предприятия – это...

- а) структура, сформированная в соответствии с основными направлениями деятельности организации, где подразделения объединяются в функциональные блоки;
- б) наиболее простая структура управления, ее отличительная черта заключается в том, что прямое воздействие на все элементы организации и сосредоточение в одних руках всех функций руководства;
- в) структуры, которые основаны на выделении крупных и автономных подразделений и им соответствующих управленческих уровней с предоставлением данным подразделениям оперативно-производственной самостоятельности.

8. К недостаткам линейной структуры управления относятся...

- а) единство и четкость распорядительства;
- б) согласованность действий исполнителей;
- в) простота управления;
- г) перегрузка менеджеров высшего уровня, огромное количество информации, поток бумаг, множественность контактов с подчиненными и вышестоящими;
- д) сложные коммуникации между исполнителями;
- е) личная ответственность руководителя за конечные результаты деятельности своего подразделения;
- ж) низкий уровень специализации руководителей.

9. Резервный фонд формируется при создании...

- а) акционерного общества;
- б) общества с ограниченной ответственностью;
- в) кооператива;
- г) муниципального предприятия;
- д) государственного предприятия.

10. К экономическим факторам, влияющим на деятельность организации на международных рынках, относятся....

- а) темпы экономического развития страны;
- б) общепринятые нормы поведения;
- в) стабильность государственной власти;
- г) доходы на душу населения страны;
- д) протекционистская политика государства.

Вариант 3

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте понятие «среда функционирования предприятия».

2. Расскажите о целях и направлениях деятельности производственного предприятия. Уточните роль и значение производственно-хозяйственной деятельности предприятия для экономического развития государства.

Тестовые задания

1. К особенностям акционерного общества публичного типа относятся...

- а) неограниченное число акционеров;
- б) ограниченное число акционеров;
- в) свободное обращение акций на рынке;
- г) обращение акций общества только среди учредителей;
- д) обращение акций общества только среди заранее определенного круга лиц.

2. Унитарное предприятие – это коммерческая организация,...

- а) наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником;
- б) не наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником;
- в) частично наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником;
- г) наделяемая правом собственности на имущество по усмотрению собственника.

3. Холдинговая компания – это предприятие,...

- а) владеющее контрольными пакетами акций других предприятий;
- б) занимающееся сбытом продукции;
- в) контролирующее производство одного вида товара;
- г) осуществляющее страховую деятельность.

4. К факторам, характеризующим внешнюю среду функционирования предприятия, относятся...

- а) поставщики;
- б) маркетинг;
- в) покупатели;
- г) производство;
- д) социально-демографическое развитие региона;
- е) трудовые ресурсы предприятия;
- ж) финансовые ресурсы предприятия.

5. К достоинствам линейно-штабной структуры управления предприятием относятся...

- а) более глубокая и осмысленная подготовка управленческих решений;
- б) освобождение линейных менеджеров от чрезмерной загрузки;
- в) недостаточно четкая ответственность, так как готовящий управленческое решение не участвует в его реализации;
- г) возможность привлечения специалистов и экспертов в определенных областях;
- д) тенденция к чрезмерной централизации;
- е) улучшение горизонтальной координации;
- ж) увеличение штатов за счет штатных структур;
- з) сложность вертикальных коммуникаций.

6. Из перечисленных ниже организаций коммерческой является...

- а) производственный кооператив;
- б) потребительский кооператив;
- в) благотворительный фонд;
- г) акционерное общество.

7. Предприятие считается созданным и готовым к работе...

- а) с момента принятия устава;
- б) с момента заключения учредительного договора;
- в) с момента государственной регистрации.

8. Филиалы предприятия...

- а) являются отдельными юридическими лицами;
- а) не являются отдельными юридическими лицами.

9. Показателем, характеризующим результат производственно-коммерческой деятельности предприятия, является...

- а) объем производственной мощности;
- б) объем производства;
- в) численность персонала;
- г) стоимость основных фондов.

10. Дивизиональная структура управления предприятия характеризуется следующими показателями:

- а) наличием самостоятельных производственных отделений по продуктам;
- б) наличием самостоятельных производственных отделений по рынкам сбыта;
- в) сочетанием вертикальных, линейных и функциональных связей управления с горизонтальными;
- г) наличием самостоятельных производственных единиц по регионам.

Вариант 4

Теоретические вопросы

1. Поясните принципы создания нового предприятия. Перечислите основные этапы алгоритма определения сферы деятельности нового предприятия

2. Какие механизмы государственной защиты бизнеса действуют на территории Российской Федерации?

Тестовые задания

1. Из перечисленных ниже организаций некоммерческой является...

- а) производственный кооператив;
- б) потребительский кооператив;
- в) благотворительный фонд;
- г) акционерное общество.

2. К недостаткам линейно-штабной структуры управления предприятием относятся...

- а) более глубокая и осмысленная подготовка управленческих решений;
- б) освобождение линейных менеджеров от чрезмерной загрузки;
- в) недостаточно четкая ответственность, так как готовящий решение не участвует в его реализации;
- г) возможность привлечения специалистов и экспертов в определенных областях деятельности;

- д) тенденция к чрезмерной централизации;
- е) улучшение горизонтальной координации;
- ж) увеличение штатов за счет штатных структур;
- з) сложность вертикальных коммуникаций.

3. Непубличное акционерное общество – это акционерное общество, акции которого...

а) распределяются только среди учредителей или заранее определенного круга лиц, данное акционерное общество не обязано публиковать финансовую отчетность для всеобщего сведения, если иное не установлено законом;

б) свободно продаются-покупаются, данное акционерное общество не обязано публиковать финансовую отчетность для всеобщего сведения, если иное не установлено законом;

в) распределяются только среди учредителей или заранее определенного круга лиц, данное акционерное общество обязано публиковать финансовую отчетность для всеобщего сведения, если иное не установлено законом.

4. Высшим органом управления финансово-промышленной группой является...

а) общее собрание акционеров;

б) совет учредителей;

в) совет директоров компаний, входящих в состав финансово-промышленной группы;

г) центральная компания финансово-промышленной группы.

5. К главным признакам предприятия (организации) относятся...

а) обособленность имущества;

б) организационная культура;

в) правовой статус;

г) наличие денежных средств.

6. Консорциум – это объединение предприятий для осуществления проектов...

а) на временной основе;

б) на постоянной основе;

в) на один год;

г) на 10 лет.

7. Предприятия-производители в рамках рыночных отношений стремятся...

- а) реализовать произведенный товар (услуги, работы) с целью получения дохода;
- б) полностью возместить издержки, связанные с производством и сбытом товара;
- в) повысить конкурентоспособность собственного товара;
- г) увеличить численность персонала предприятия.

8. Является ли одним из основных признаков предприятия, как юридического лица, право защищать свои имущественные интересы в суде?

- а) да;
- б) нет.

9. Право собственности предприятия – это...

- а) право владения объектом собственности;
- б) право использования объекта собственности;
- в) право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством.

10. К формам коллективной собственности относится...

- а) акционерное общество;
- б) кооператив;
- в) унитарное предприятие.

Вариант 5

Теоретические вопросы

1. Раскройте последовательность этапов, содержание и назначение организационно-управленческих работ по созданию нового предприятия.

2. Какие организационно-правовые формы предприятий и организаций существуют в соответствии с законодательством Российской Федерации?

Тестовые задания

1. Муниципальным унитарным предприятием признается...

- а) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество;
- б) кооператив;
- в) некоммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства.

2. Некоммерческие организации – это юридические лица, главной целью которых является...

- а) распределение прибыли между учредителями;
- б) получение прибыли;
- в) удовлетворение материальных, духовных или иных нематериальных потребностей, социальных, благотворительных, культурных, образовательных или иные общественно-полезных целей;
- г) удовлетворение только материальных потребностей.

3. Самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли – это...

- а) сектор экономики;
- б) предприятие;
- в) цех;
- г) объединение;
- д) концерн.

4. Предприятие признается банкротом в случаях...

- а) резкого ухудшения его финансового состояния;
- б) достижения стратегической цели развития;
- б) неспособности удовлетворить за счет результатов своей текущей производственно-коммерческой деятельности имущественные и денежные претензии кредиторов.

5. Организационно-правовые формы предприятий, относящиеся к коммерческим – это...

- а) потребительские кооперативы;
- б) товарищества;

- в) акционерные общества;
- г) общественные организации;
- д) производственные кооперативы;
- е) благотворительные организации и фонды;
- ж) религиозные организации.

6. Уставный капитал общества с ограниченной ответственностью (ООО) складывается...

- а) из номинальной стоимости акций общества;
- б) собственных сбережений директора ООО;
- в) стоимости вкладов его участников.

7. Несут ответственность по обязательствам товарищества и всем принадлежащим им имуществом участники...

- а) полного товарищества;
- б) товарищества на вере;
- в) товарищества собственников жилья.

8. К достоинствам линейно-штабной структуры управления предприятием относятся...

- а) более глубокая и осмысленная подготовка управленческих решений;
- б) освобождение линейных менеджеров от чрезмерной загрузки;
- в) недостаточно четкая ответственность, так как готовящий решение не участвует в его реализации;
- г) возможность привлечения специалистов и экспертов в определенных областях;
- д) тенденция к чрезмерной централизации;
- е) улучшение горизонтальной координации;
- ж) увеличение штатов за счет штатных структур;
- и) сложность вертикальных коммуникаций.

9. Уставный капитал формируется на этапе...

- а) закрытия организации вследствие банкротства;
- б) создания предприятия;
- в) реорганизации предприятия;
- г) расширения объемов производства на предприятии.

10. К элементам микросреды предприятия относятся...

- а) поставщики и потребители;
- б) демографическая среда;
- в) сама организация как хозяйствующий субъект;
- г) культурная среда;
- д) природная среда.

Вариант 6

Теоретические вопросы

1. Определите порядок ликвидации или реорганизации предприятия. Уточните, в каких случаях и на каких основания происходят данные процессы.

2. В чем заключаются отличительные особенности деятельности «публичного акционерного общества» и «непубличного» в соответствии с ГК РФ?

Тестовые задания

1. Доход, который может получать акционер за счет части чистой прибыли текущего года акционерного общества, распределяемой между держателями акций в процентах или абсолютной сумме, – это...

- а) депозит;
- б) купон;
- в) дивиденд;
- г) премия.

2. Вкладчик товарищества на вере не имеет права...

- а) знакомиться с годовым отчетом и балансом товарищества;
- б) участвовать в управлении и ведении дел товарищества;
- в) выйти из товарищества;
- г) оспаривать действия полных товарищей по управлению и ведению дел товарищества.

3. К основным признакам юридического лица относятся...

- а) наличие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленного имущества;
- б) наличие общей цели;
- в) обладание самостоятельным бухгалтерским балансом или сметой доходов и расходов;

- г) саморегулирование;
- д) организационная культура.

4. Коммерческими организациями являются...

- а) потребительские кооперативы;
- б) хозяйственные товарищества и общества;
- в) ассоциации и союзы;
- г) общественные и религиозные организации.

5. Упорядоченная совокупность устойчиво взаимосвязанных элементов, обеспечивающих функционирование и развитие организации как единого целого, – это...

- а) система управления;
- б) функция управления;
- в) организационная структура управления;
- г) организационная культура.

6. К преимуществам акционерного общества относятся следующие:

- а) способны привлекать дополнительные инвестиции путем выпуска дополнительных акций;
- б) акционеры не несут никакой ответственности по обязательствам АО;
- в) акционеры несут ответственность по обязательствам АО стоимостью своих акций;
- г) увеличивают предпринимательские риски;
- д) снижают предпринимательские риски.

7. Предприятие как юридическое лицо обладает следующими признаками:

- а) наличие обособленного имущества;
- б) имеет самостоятельный баланс или смету;
- в) не имеет права быть истцом в суде;
- г) самостоятельно выступает в хозяйственном обороте от своего имени.

8. Целями деятельности коммерческой организации являются...

- а) получение прибыли;
- б) обеспечение психологической устойчивости в трудовом коллективе;

- в) уменьшение рыночной доли;
- г) создание дополнительных рабочих мест в регионе.

9. Высшим органом управления акционерным обществом является...

- а) совет директоров;
- б) наблюдательный совет;
- в) общее собрание акционеров;
- г) попечительский совет.

10. В уставе предприятия НЕ указывается информация...

- а) об учредителях;
- б) видах деятельности;
- в) номенклатуре выпускаемой продукции;
- г) объемах годовой выручки и прибыли.

Вариант 7

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «коммерческая организация». Какие цели и задачи существуют у коммерческих организаций?
2. Поясните, какие существуют методы минимизации отрицательного влияния факторов внешней среды на предприятие.

Тестовые задания

1. К коммерческим организациям относятся...

- а) объединения и союзы;
- б) общественные организации;
- в) государственные унитарные предприятия;
- г) потребительские кооперативы.

2. К основным признакам предприятия как основного звена экономики относится...

- а) оперативно-хозяйственная и экономическая самостоятельность;
- б) единоначалие в управлении;
- в) обособленность имущества;
- г) высокая оборачиваемость капитала.

3. Предприятие, не наделенное правом собственности на закрепленное за ним имущество, – это...

- а) общество с ограниченной ответственностью;
- б) производственный кооператив;
- в) коммандитное товарищество;
- г) унитарное предприятие.

4. Уставный капитал акционерного общества формируется за счет...

- а) номинальной стоимости акций общества, приобретенных акционерами;
- б) стоимости акций общества, при процедуре листинга;
- в) рыночной стоимости акций общества;
- г) рыночной стоимости акций общества, приобретенных акционерами.

5. Имущество _____ (по организационной форме) является неделимым, и ни при каких условиях не может быть распределено по вкладам, долям и паям, в том числе между работниками.

- а) производственного кооператива;
- б) хозяйственного товарищества;
- в) хозяйственного общества;
- г) унитарного предприятия.

6. Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный с целью...

- а) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг;
- б) получения прибыли;
- в) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

7. К организационно-правовым формам коммерческих предприятий относятся...

- а) хозяйственные товарищества;
- б) ассоциации;
- в) хозяйственные общества;
- г) потребительские кооперативы;

- д) производственные кооперативы;
- е) учреждения;
- ж) государственные и муниципальные унитарные предприятия;
- з) союзы.

8. К факторам, характеризующим внешнюю среду функционирования предприятия, относятся...

- а) поставщики;
- б) маркетинг;
- в) покупатели;
- г) производство;
- д) социально-демографическое развитие региона;
- е) трудовые ресурсы предприятия;
- ж) финансовые ресурсы предприятия.

9. К недостаткам линейно-штабной структуры управления предприятием относятся...

- а) более глубокая и осмысленная подготовка управленческих решений;
- б) освобождение линейных менеджеров от чрезмерной загрузки;
- в) недостаточно четкая ответственность, так как готовящий решение не участвует в его реализации;
- г) возможность привлечения специалистов и экспертов в определенных областях;
- д) тенденция к чрезмерной централизации;
- е) улучшение горизонтальной координации;
- ж) увеличение штатов за счет штатных структур;
- з) сложность вертикальных коммуникаций.

10. Право собственности предприятия – это...

- а) право владения объектом собственности;
- б) право использования объекта собственности;
- в) право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством.

Вариант 8

Теоретические вопросы

1. Раскройте сущность понятия «внутренняя среда» производственного предприятия. Уточните, какие факторы внутренней среды относятся к наиболее значимым.

2. Какие юридические акты упорядочивают деятельность предприятий на территории Российской Федерации?

Тестовые задания

1. Участие в хозяйственных товариществах ограничивается следующим принципом:

а) одно лицо может быть участником не более двух полных товариществ;

б) одно лицо может быть участником только одного полного товарищества;

в) участник полного товарищества может быть полным товарищем в товариществе на вере;

г) участник полного товарищества не может быть полным товарищем в товариществе на вере.

2. В условиях рынка основными принципами деятельности предприятия являются...

а) демократический централизм;

б) финансовая устойчивость;

в) экономичность;

г) прибыльность;

д) справедливость;

е) обособленность.

3. Хозяйственные товарищества могут создаваться в форме...

а) акционерного общества;

б) полного товарищества;

в) общества с ограниченной ответственностью;

г) товарищества на вере;

д) унитарной организации.

4. Публичное акционерное общество – это общество,...

- а) участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров;
- б) акции которого распределяются только среди участников;
- в) которое не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые акции.

5. К организационно-правовым формам организаций и предприятий относятся...

- а) малое предприятие;
- б) общество с ограниченной ответственностью;
- в) среднее предприятие;
- г) унитарное предприятие;
- д) крупное предприятие;
- е) товарищество.

6. Организационно-правовая форма организации, для ведения дел в которой необходимо полное согласие всех его участников, называется...

- а) общество с ограниченной ответственностью;
- б) полное товарищество;
- в) товарищество на вере;
- г) унитарное предприятие.

7. Акционерное общество может быть преобразовано или ликвидировано по решению...

- а) наблюдательного совета;
- б) общего собрания акционеров;
- в) налоговой инспекции;
- г) суда;
- д) президента страны.

8. Имущество унитарного предприятия между его работниками...

- а) можно распределить;
- б) нельзя распределить;

9. Характеристиками внешней среды предприятия являются...

- а) состояние окружающей среды на производственной площадке предприятия;

- б) численность персонала предприятия;
- в) число конкурентов;
- г) число контрагентов.

10. К основным факторам внутренней среды предприятия относятся...

- а) производственная мощность предприятия;
- б) численный и качественный состав кадров предприятия;
- в) число конкурентов на рынке;
- г) государственные органы власти;
- д) финансы предприятия;
- е) уровень развития банковской системы в стране.

Вариант 9

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «некоммерческая организация». В чем заключаются особенности деятельности некоммерческих организаций?

2. Какие факторы внешней и внутренней среды функционирования предприятия создают угрозы или представляют возможности для его развития?

Тестовые задания

1. Управления акционерным обществом осуществляет посредством...

- а) наблюдательного совета;
- б) общего собрания акционеров;
- в) совета директоров;
- г) общественного совета.

2. Полный товарищ в товариществе на вере несет...

- а) полную субсидиарную ответственность всем принадлежащим им имуществом;
- б) ответственность в пределах своего вклада в складочный капитал;
- в) ответственность кратно вкладу в складочный капитал;
- г) не несет ответственность по обязательствам товарищества.

3. Акционер в открытом акционерном обществе несет...

- а) ответственность в пределах своего вклада в уставный капитал;
- б) полную субсидиарную ответственность всем принадлежащим им имуществом;
- в) ответственность кратно вкладу в уставный капитал;
- г) не несет ответственность по обязательствам общества.

4. Холдинговая компания – это предприятие,...

- а) владеющее контрольными пакетами акций других предприятий;
- б) занимающееся сбытом продукции;
- в) контролирующее производство одного вида товара;
- г) осуществляющее страховую деятельность.

5. Предприятие, не наделенное правом собственности на закрепленное за ним имущество, – это...

- а) общество с ограниченной ответственностью;
- б) производственный кооператив;
- в) коммандитное товарищество;
- г) унитарное предприятие.

6. К факторам, характеризующим внутреннюю среду функционирования предприятия, относятся...

- а) поставщики;
- б) маркетинг;
- в) покупатели;
- г) производство;
- д) социально-демографическое развитие региона;
- е) трудовые ресурсы предприятия;
- ж) финансовые ресурсы предприятия.

7. В условиях рынка основными принципами деятельности предприятия являются...

- а) демократический централизм;
- б) финансовая устойчивость;
- в) экономичность;
- г) прибыльность;
- д) справедливость;
- е) обособленность.

8. Самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли – это...

- а) сектор экономики;
- б) предприятие;
- в) цех;
- г) объединение;
- д) концерн.

9. Предприятие признается банкротом в случаях...

- а) резкого ухудшения его финансового состояния;
- б) в результате достижения стратегической цели развития;
- б) неспособности удовлетворить за счет результатов своей текущей производственно-коммерческой деятельности имущественные и денежные претензии кредиторов.

10. Из перечисленных ниже организаций некоммерческой является...

- а) производственный кооператив;
- б) потребительский кооператив;
- в) благотворительный фонд;
- г) акционерное общество.

Вариант 10

Теоретические вопросы

1. Раскройте сущность понятия «внешняя среда» функционирования предприятия. Уточните специфику влияния ряда факторов внешней среды на деятельность режимного предприятия.

2. Поясните цели, структуру и назначение документов «Устав предприятия» и «Трудовой договор».

Тестовые задания

1. Вкладчик (коммандитист) в «товариществе на вере» несет...

- а) полную субсидиарную ответственность всем принадлежащим им имуществом;

- б) ответственность в пределах своего вклада в складочный капитал;
- в) ответственность кратно вкладу в складочный капитал;
- г) не несет ответственность по обязательствам товарищества.

2. Предприятие как юридическое лицо обладает следующими признаками:

- а) наличие обособленного имущества;
- б) имеет самостоятельный баланс или смету;
- в) не имеет права быть истцом в суде;
- г) самостоятельно выступает в хозяйственном обороте от своего имени.

3. Акционерное общество может быть преобразовано или ликвидировано по решению...

- а) наблюдательного совета;
- б) общего собрания акционеров;
- в) налоговой инспекции;
- г) суда;
- д) президента страны.

4. Целями деятельности коммерческой организации являются...

- а) получение прибыли;
- б) обеспечение психологической устойчивости в трудовом коллективе;
- в) уменьшение рыночной доли;
- г) создание дополнительных рабочих мест в регионе.

5. Высшим органом управления акционерным обществом является...

- а) совет директоров;
- б) наблюдательный совет;
- в) общее собрание акционеров;
- г) попечительский совет.

6. К недостаткам линейно-штабной структуры управления предприятием относятся...

- а) более глубокая и осмысленная подготовка управленческих решений;
- б) освобождение линейных менеджеров от чрезмерной загрузки;

- в) недостаточно четкая ответственность, так как готовящий решение не участвует в его реализации;
- г) возможность привлечения специалистов и экспертов в определенных областях;
- д) тенденция к чрезмерной централизации;
- е) улучшение горизонтальной координации;
- ж) увеличение штатов за счет штатных структур;
- з) сложность вертикальных коммуникаций.

7. Организационно-правовая форма организации, для ведения дел в которой необходимо полное согласие всех его участников, – это...

- а) общество с ограниченной ответственностью;
- б) полное товарищество;
- в) товарищество на вере;
- г) унитарное предприятие.

8. Характеристиками внешней среды предприятия являются...

- а) состояние окружающей среды на производственной площадке предприятия;
- б) численность персонала предприятия;
- в) число конкурентов;
- г) число контрагентов.

9. Публичное акционерное общество – это общество,...

- а) участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров;
- б) акции которого распределяются только среди участников;
- в) которое не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые акции.

10. Матричные структуры управления относятся к сложным структурам управления...

- а) стратегического типа;
- б) адаптивного типа;
- в) функционального типа.

Контрольные задания по теме «Производственные ресурсы предприятия. Основные и оборотный фонды предприятия»

Вариант 1

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «производственные ресурсы предприятия». Уточните, какие виды ресурсов использует производственное предприятие в своей деятельности.

2. Сформулируйте принципы и правила оценки стоимости объекта основных фондов предприятия в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Расчетные задания

Задача 1. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов предприятия, а также их стоимость на конец года, если стоимость активной части основных производственных фондов на начало года составляла 595,3 млн руб., при этом ее удельный вес в общей стоимости производственных фондов предприятия оценивается в 61 %.

В течение года были введены в эксплуатацию основные производственные фонды в марте на сумму 26,56 млн руб., в июне – 16,5 млн руб.; при этом в августе выбыли из эксплуатации и были списаны с баланса предприятия фонды в сумме 12,5 млн руб. Определить стоимость основных производственных фондов предприятия на конец года и их среднегодовую стоимость.

Задача 2. Определить экономию денежных средств предприятия, если после модернизации части основного производственного оборудования и замены морально устаревших станков планируется, что произойдет снижение расход основных материалов на 6,5 %, вспомогательных материалов – на 3,5 %, расход топлива на технологические цели – 2 %, расход смазочных материалов и ГМС – 1,5 %. Норма запаса по каждому элементу оборотных средств остаются без изменения. Данные текущих годовых материальных затрат предприятия представлены в таблице.

Показатель	Годовые затрат, тыс. руб.	Норма запаса, дн.
Основные материалы	2898,5	21
Вспомогательные материалы	1336,89	15
Топливо на технологические цели	610,1	10
Смазочные материалы и ГМС	140,15	10

Вариант 2

Теоретические вопросы

1. Определите понятие «капитал», уточните, что собой представляет «кругооборот капитала». Какие существуют формы капитала?
2. Раскройте сущность, цели и назначение процедуры «амортизация» основных фондов. Уточните направления использования амортизационного фонда предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов предприятия, если их стоимость на начало года была равна 347,18 млн руб. В течение года поступило в эксплуатацию новых основных фондов: в феврале в сумме 13,43 млн руб.; в апреле – 9,74 млн руб.; в июле – 14,84 млн руб. В течение года выбыло из эксплуатации основных фондов: в марте – 8,55 млн руб. и в ноябре – 11,76 млн руб. Рассчитать стоимость фондов на конец года, определить коэффициент обновления основных фондов предприятия.

Задача 2. Для обеспечения бесперебойности и своевременности процесса производства и реализации продукции предприятию необходима определенная сумма оборотных средств. Годовая производственная программа предприятия – 1250 тыс. изделий. Себестоимость одного изделия – 2290 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,8. Расход материалов на одно изделие – 1780,5 руб. при норме запаса – 15 дней. Норма запаса готовой продукции на складе составляет 7 дней. Продолжительность производственного цикла – 23 дня. Определить норматив оборотных средств предприятия по основным элементам (произ-

водственные запасы материалов, незавершенное производство, готовая продукция). Рассчитать общую сумму нормируемых оборотных средств предприятия.

Вариант 3

Теоретические вопросы

1. Определите понятие «капитал», перечислите основные источники формирования капитала коммерческого предприятия.
2. Какие экономические показатели характеризуют эффективность использования основных фондов предприятия? Уточнить методики расчета данных показателей.

Расчетные задания

Задача 1. Первоначальная стоимость производственного оборудования предприятия равна 827,64 млн руб., остаточная стоимость данного оборудования оценивается в 196,2 млн руб. Определить коэффициент износа и коэффициент годности производственного оборудования предприятия. Рассчитать, как изменятся данные коэффициенты, если остаточная стоимость будет равна 185 млн руб.

Задача 2. Определить среднеквартальный норматив оборотных средств предприятия по основным группам производственных запасов и сделать вывод о динамике изменения потребности предприятия в оборотных средствах, если известны темпы изменения объемов квартальных затрат.

Показатель	Норма запаса, дн.	Третий квартал		Четвертый квартал		Изменение норматива оборотных средств, тыс. руб.
		Объем затрат, тыс. руб.	Норматив оборотных средств, тыс. руб.	Изменение затрат, %	Норматив оборотных средств, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7
Основные материалы	20	2500		+5 %		

1	2	3	4	5	6	7
Вспомогательные материалы	10	490		+3 %		
Запасные части	10	1340		–2 %		
Топливо и ГСМ	5	245		+4 %		
Спецодежда	20	120		+2,5 %		

Вариант 4

Теоретические вопросы

1. Раскройте сущность механизма привлечения хозяйственных средств в производственно-коммерческую деятельность предприятия посредством аренды.

2. Определите порядок расчета потребности предприятия в оборотных средствах по их основным элементам.

Расчетные задания

Задача 1. Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 278,95 млн руб., динамика ввода и выбытия основных фондов в течение года отражены в таблице.

Месяц ввода/выбытия основных фондов	Стоимость основных фонды, млн руб.	
	Ввод в эксплуатацию	Выбытие из эксплуатации
февраль	11,67	6,1
май	18,0	5,4
август	–	1,1
сентябрь	22,1	3,25

Рассчитать стоимость производственных фондов на конец года, их среднегодовую стоимость, коэффициент обновления, коэффициент выбытия, коэффициент прироста основных производственных фондов предприятия.

Задача 2. Рассчитать норматив оборотных средств в производственных запасах основного сырья, если среднесуточная потребность предприятия в данных запасах, необходимых для бесперебойной работы организации, составляет 1170,17 тыс. руб, норма текущего запаса – 21 день, транспортный запас – 1 день, страховой запас – 10 дней. Определить, как изменится норматив оборотных средств в производственных запасах, если норма текущего запаса будет снижена на 2 дня, а величина страхового запаса – на 2 дня.

Вариант 5

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «основные фонды предприятия», уточните их назначение, состав и структуру. Перечислите, какие классификационные группы основных фондов существуют на производственном предприятии.

2. Поясните источники формирования оборотных средств режимного предприятия. Какие принципы и методики нормирования оборотных средств применяются на предприятиях?

Расчетные задания

Задача 1. Первоначальная стоимость производственного оборудования составляет 305,6 млн руб., нормативный срок службы данного оборудования – 10 лет. Рассчитать сумму годовых амортизационных отчислений линейным методом, а также по способу уменьшаемого остатка.

Задача 2. Для бесперебойной работы предприятию необходим среднесуточный текущий запас материалов в размере 2,5 тонн, цена одной тонны – 20,5 тыс. руб. Норма текущего запаса данного материала составляет 7 дней, транспортный запас равен одному дню, а страховой – 4 дня. Рассчитать норматив оборотных средств предприятия в производственных запасах материала. Определить, на сколько изменится данный норматив, если поставщики поднимут цену на материал на 2,5 %.

Вариант 6

Теоретические вопросы

1. Раскройте сущность и назначение оборотных фондов предприятия. Уточните понятие «оборотные фонды». Перечислите, на какие группы подразделяются оборотные фонды предприятия.

2. Уточнить, в чем заключаются специфические особенности аренды и лизинга основных фондов на предприятии.

Расчетные задания

Задача 1. Определить годовую норму и годовую сумму амортизационных отчислений, если балансовая стоимость оборудования составляет 132 млн руб., а срок его полезного использования – 7 лет. Рассчитать остаточную стоимость оборудования через 5 лет его эксплуатации. Для расчета применить линейный способ и способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования объекта.

Задача 2. Определить норматив оборотных средств, вложенных в производственные запасы предприятия, по исходным данным, представленным в таблице.

Производственные запасы	Текущий запас, дни	Подготовительный запас, дни	Транспортный запас, дни	Страховой запас, дни	Затраты сырья и материалов в предыдущем квартале, тыс. руб.
Основные материалы	21	1	5	10	900
Вспомогательные материалы	15	1	5	7	400
Покупные запчасти и комплектующие	15	–	5	7	560
Топливо	10	–	1	1	280

Вариант 7

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «износ» основных фондов. Какие существуют виды износа?
2. Определите порядок, принципы и основные положения процедуры формирования производственных запасов на режимном предприятии.

Расчетные задания

Задача 1. Совокупный годовой доход предприятия составили 728,5 млн руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия равна 685,6 млн руб. Среднесписочная численность работников – 126 человек. Определить фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность предприятия. Рассчитать, как изменится фондоотдача и фондоемкость, если объем товарной продукции в плановом периоде возрастет на 5 %.

Задача 2. Норматив оборотных средств в производственных запасах – 30 млн руб., норматив расходов будущих периодов – 12 млн руб., годовой план выпуска изделий – 7550 шт., длительность производственного цикла – 27 дней; производственная себестоимость одного изделия – 30 500 руб.; коэффициент нарастания затрат – 0,85; норма запаса готовой продукции на складе – 15 дней.

Рассчитать норматив оборотных средств в незавершенном производстве; норматив оборотных средств в готовой продукции; общий норматив оборотных средств предприятия. Определить, как изменятся эти нормативы, если объем производства увеличится на 5 %, а производственная себестоимость увеличится на 3,5 %.

Вариант 8

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «производственно-коммерческий цикл». Уточните методику определения длительности производственно-коммерческого цикла.
2. Поясните принципы, правила и методы начисления амортизации по объектам основных фондов.

Расчетные задания

Задача 1. Определить фондоотдачу и фондоемкость предприятия, если стоимость основных фондов на начало года составляла 45,3 млн руб., в апреле было введено фондов на сумму 5,52 млн руб., а в августе выбыло фондов на сумму 3,2 млн руб. Годовой объем товарной продукции предприятия составил 68 млн руб. Рассчитать, как изменится фондоотдача и фондоемкость, если объем товарной продукции в плановом периоде возрастет на 3,7 %.

Задача 2. Для обеспечения бесперебойности и своевременности процесса производства и реализации продукции предприятию необходима определенная сумма оборотных средств. Годовая производственная программа предприятия – 750 тыс. изделий. Себестоимость одного изделия – 1590 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,86. Расход материалов на одно изделие – 920,35 руб. при норме запаса – 20 дней. Норма запаса готовой продукции на складе составляет 5 дней. Продолжительность производственного цикла – 18 дней. Определить норматив оборотных средств предприятия по основным элементам (производственные запасы материалов, незавершенное производство, готовая продукция). Рассчитать общую сумму нормируемых оборотных средств предприятия.

Вариант 9

Теоретические вопросы

1. Поясните, какие показатели, характеризуют эффективность использования оборотных фондов режимного предприятия.
2. Расскажите о процедуре лизинга. Уточните следующие понятия: лизингодатель, лизингополучатель, продавец имущества, лизинговые платежи.

Расчетные задания

Задача 1. Балансовая прибыль предприятия составила 685,7 млн руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 511,54 млн руб., совокупная годовая сумма доходов – 1024,18 млн руб., среднесписочная численность работающих –

124 человека. Определить фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность и рентабельность основных фондов.

Задача 2. Однодневный расход оборотных средств предприятия равен 112,6 тыс. руб., а норма запаса по основным элементам оборотных средств составляет 22 дня. Определить изменение норматива оборотных средств предприятия, если планируется, что однодневный расход оборотных средств увеличится на 2,5 %, а норма запаса составит 11 дней. Рассчитать изменение потребности предприятия в оборотных средствах.

Вариант 10

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятие «оборотные фонды». Перечислите, на какие группы подразделяются оборотные фонды предприятия.
2. Какие источники формирования основных фондов существуют у производственного предприятия?

Расчетные задания

Задача 1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия в отчетном периоде составляла 61,12 млн руб., доходы – 104,4 млн руб., численность работающих – 156 человек. Планируется, производительность труда увеличить на 5,5 %, при этом среднегодовая стоимость основных производственных фондов снизится на 2 %. Рассчитать абсолютное и относительное изменения фондоотдачи и фондоемкости предприятия в плановом периоде относительно отчетного.

Задача 2. Годовой выпуск продукции предприятия составил 650 млн шт., себестоимость единицы продукции – 1945,5 руб. Продолжительность производственного цикла изготовления единицы продукции – 21 день, коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве равен 1,12. Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве.

Контрольные задания по теме «Персонал предприятия. Организация процесса оплаты труда: формы и системы оплаты труда»

Вариант 1

Теоретический вопрос: сформулируйте понятия «трудовые ресурсы», «персонал», «управление персоналом», «профессия», «специальность», «квалификация».

Расчетные задания

Задача 1. В литейном цехе завода имеется 64 аппарата для подготовки формовочных материалов и приготовления смесей. Каждый аппарат обслуживается рабочей бригадой в составе 2 человек. Цех работает непрерывно в три смены (нормативное время смены – 8 ч). Рабочее время каждого работника составляет 225 дней в году. Определите нормативную численность рабочих цеха, а так же списочную численность с учетом коэффициента невыходов, равного 1,12.

Задача 2. Объем производства продукции на предприятии в отчетном году составил 16,75 тыс. шт., при цене за единицу – 20 155 руб. Среднесписочная численность рабочих – 246 человек, служащих и обслуживающего персонала – 54 человека, инженерно-технического персонала – 23 человека, руководящих сотрудников – 8 человек. Планируется, что в следующем квартале объем производства возрастет на 1,5 тыс. шт. при сохранении неизменным численности персонала предприятия. Рассчитать выработку в отчетном и плановом периоде. Определить темпы изменения выработки на предприятии.

Тестовые задания

1. К промышленно-производственному персоналу предприятия относятся...

- а) рабочие цеха, столовой, подсобного хозяйства;
- б) рабочие подсобного хозяйства, склада и транспортного цеха;
- в) рабочие цехов, руководители предприятия и подразделений, специалисты, работники охраны, ученики.

2. Численность основных рабочих на промышленном предприятии рассчитывается...

- а) отношением фонда времени рабочего к трудоемкости производства заданного объема продукции;
- б) вычитанием трудоемкости продукции из фонда времени рабочего;
- в) отношением числа рабочих мест к норме обслуживания, приходящейся на одно рабочее место;
- г) отношением трудоемкости продукции к фонду времени рабочего;
- д) суммированием трудоемкости продукции и фонда времени рабочего.

3. Списочная численность работников предприятия – это...

- а) численность работников списочного состава на определенную дату с учетом прибывших и выбывших за этот день работников;
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу;
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца.

4. Производительность труда на предприятии характеризуется...

- а) количеством произведенной продукции на 1 руб. основных средств;
- б) количеством времени, затраченным на производство единицы продукции;
- в) максимальным количеством продукции, которое может произвести предприятие в единицу времени при использовании всех своих потенциальных возможностей;
- г) количеством продукции, произведенной в единицу времени.

5. Основная задача нормирования труда на предприятии – это...

- а) установление необходимых затрат рабочего времени на производство единицы продукции (выполнение работы);
- б) анализ и проектирование рациональных условий, режимов и приемов работы;
- в) выявление резервов снижения трудовых затрат и оптимизация численности персонала.

Вариант 2

Теоретический вопрос: сформулируйте понятие «кадровая политика». Уточните, в чем заключается цель кадровой политики и механизмы реализации данных целей.

Расчетные задания

Задача 1. В отчетном году технологическая трудоемкость изготовления продукции в цехе основного производства составляла 3540 тыс. чел.-час, при фонде рабочего времени – 224 дней по 8 рабочих часов. Норма выработки в отчетном году – 112 %. Структура персонала характеризуется следующими показателями: в основном цехе 85 % – основные рабочие, 15 % – вспомогательные рабочие; численность работников во вспомогательном цехе составляет 40 % от общего числа рабочих основного цеха; общая численность рабочих составляет 70 % от численности всего промышленно-производственного персонала предприятия. Рассчитать численность всего промышленно-производственного персонала предприятия.

Задача 2. Определить степень выполнения нормы выработки (в процентном выражении) за текущий период бригадой ремонтных рабочих в составе 5 человек, из которых отработали по 22 рабочих дня – 3 человека, 21 дня – один рабочий, 20 дней – один рабочий. Нормативная длительность рабочей смены – 8 ч, нормативный коэффициент использования рабочего времени – 0,97. За месяц бригада произвела ремонт 15 автомобилей с нормативной трудоемкостью ремонта одного автомобиля 20,3 чел.-час и 27 автомобилей с нормативной трудоемкостью ремонта – 22,2 чел.-час.

Тестовые задания

1. Хронометраж – это...

а) метод изучения затрат времени с помощью фиксации и замеров продолжительности выполняемых трудовых (рабочих) действий;

б) метод изучения затрат материальных и трудовых ресурсов, необходимых для производства продукции;

в) метод изучения затрат материальных и финансовых ресурсов, необходимых для производства продукции;

г) метод изучения операции путем наблюдения и измерения затрат рабочего с целью определения уровня заработной платы работнику.

2. Уровень роста производительности труда на промышленном предприятии характеризуется...

а) снижением трудоемкости единицы продукции;

б) внедрением новых технологических процессов в процесс производства;

в) ростом объема выручки и прибыли;

г) сокращением общей численности работающих;

д) ростом рентабельности производства.

3. Основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии является...

а) доход от реализации продукции;

б) доход от инвестиционного капитала;

в) доход от реализации акций предприятия;

г) себестоимость продукции;

д) налог на прибыль.

4. Для сдельной формы оплаты характерен расчет заработной платы в соответствии...

а) с количеством изготовленной продукции;

б) количеством отработанного времени;

в) численности рабочих в цехе;

г) должностным окладом работника.

5. Состав кадров, включающий минимально необходимое число работников, которые должны ежедневно являться на работу для выполнения задания в установленные сроки, – это...

а) списочный состав;

б) оптимальный состав;

в) текущий состав;

г) явочный состав.

Вариант 3

Теоретический вопрос: перечислите состав кадров производственного предприятия по категориям. Поясните, что собой представляет оптимальная структура персонала предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать численность вспомогательных рабочих и слесарей по ремонту оборудования, если на обслуживание находится 124 станков, а норма обслуживания, приходящаяся на одного ремонтника, составляет 12 единиц. Численность вспомогательных рабочих определяется как 25 % от численности ремонтников, количество обслуживающего персонала – 8,5 % от общей численности ремонтников и вспомогательных рабочих. Определить общую численность персонала подразделения предприятия.

Задача 2. В отчетном году предприятие произвело 1,765 млн шт. изделий, стоимость одного изделия – 835 руб. Средняя списочная численность рабочих – 540 человек. Период – 255 дней, рабочий день – 8 ч, нормативный коэффициент использования рабочего времени – 0,97. Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия в отчетном периоде. Рассчитать возможный экономический эффект от роста среднечасовой выработки рабочих на 1,5 %.

Тестовые задания

1. Для повременной формы оплаты характерен расчет заработной платы в соответствии...

- а) с количеством изготовленной продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- в) численностью рабочих в цехе;
- г) должностным окладом работника.

2. К непроизводственному персоналу на промышленном предприятии относятся следующие категории работников:

- а) работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием;
- б) работники, которые непосредственно не связаны с производством и его обслуживанием;
- в) работники, которые организуют процесс управления предприятием.

3. К вспомогательному персоналу на промышленном предприятии относятся следующие категории работников:

- а) основные производственные рабочие литейного цеха;
- б) работники столовой;
- в) рабочие инструментального цеха,
- г) работники склада;
- д) основные производственные рабочие сборочного цеха;
- е) руководители предприятия и подразделений;
- ж) работники охраны.

4. Явочная численность работников предприятия – это...

- а) численность работников списочного состава на определенное число или дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников;
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу (включая находящихся в командировке);
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца.

5. Для оценки производительности труда на предприятия используются следующие показатели:

- а) фондоотдача;
- б) трудоемкость;
- в) прибыль;
- г) выработка.

Вариант 4

Теоретический вопрос: раскройте структуру и назначение трудового договора согласно Трудовому Кодексу Российской Федерации. Уточните правила установления и распределения материальной ответственности.

Расчетные задания

Задача 1. Определить плановую численность рабочих-сдельщиков на участке, если в плановом году намечен их выпуск в количестве 432 тыс. шт., эффективный фонд времени одного рабочего – 1860 ч, коэффициент выполнения норм составляет 110 %.

Нормы времени по технологическим операциям следующие: на фрезерно-центровальной – 2,6 мин/шт., токарной – 1,96 мин/шт., фрезерной – 3,4 мин/шт., накатной – 3,74 мин/шт., токарно-накатной – 4,1 мин/шт.

Задача 2. В отчетном периоде годовой объем производства предприятия составил 15 тыс. т, отпускная цена 1 т (без НДС) составляет 8,5 тыс. руб. Среднесписочная численность рабочих предприятия в отчетном периоде – 127 человек, среднее число отработанных дней одним работником – 246 дней, нормативная продолжительность рабочей смены – 8 ч, нормативный коэффициент использования рабочего времени – 0,97. На следующий год планируется рост объема производства на 5 %, повышение отпускной цены продукции на 3,5 % и оптимизация численности работников на 5 %. Рассчитать часовую выработку одного рабочего (натуральном и стоимостном выражении) в отчетном и в плановом периодах. Определить абсолютное и относительное изменение показателей выработки в плановом периоде относительно отчетного.

Тестовые задания

1. Затраты рабочего времени на установку и снятие детали на станочных работах относятся к категории...

- а) подготовительно-заключительное время;
- б) время обслуживания рабочего места;
- в) вспомогательное время;
- г) основное время;
- д) управленческое время.

2. Целью хронометража является...

- а) установление нормальной продолжительности операций, разработки норм времени, изучения приемов и методов работы передовых рабочих (лучшего опыта);
- б) установление фактической продолжительности операций, изучения приемов и методов работы передовых рабочих (лучшего опыта);
- в) установление себестоимости производства деталей, узлов, агрегатов;
- г) установление причин невыполнения норм времени, определение виновных в срыве работы.

3. Затраты рабочего времени основного производственного рабочего, связанные с уборкой рабочего места в конце рабочей смены, относятся к категории...

- а) подготовительно-заключительное время;
- б) время технического обслуживания рабочего места;
- в) время на отдых и естественные надобности рабочего;
- г) оперативное время.

4. При расчете основной заработной платы рабочих-сдельщиков используются следующие показатели:

- а) часовая тарифная ставка, трудоемкость, коэффициент премии;
- б) часовая тарифная ставка и трудоемкость;
- в) расценки и объем производства (выработка);
- г) оклад и объем производства (выработка).

5. Сдельная расценка – это...

- а) тарифный коэффициент, характеризующий объем выполненной работы;
- б) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия;
- в) фиксированный размер оплаты труда за единицу произведенной продукции;
- г) районный коэффициент доплат к заработной плате.

Вариант 5

Теоретический вопрос: определите порядок процедуры найма работников на режимный объект с учетом установленных на данном объекте особых условий.

Расчетные задания

Задача 1. Среднесписочная численность работников предприятия за отчетный год составила 126 человек. В течение года было принято на работу 8 человек, уволено за нарушения трудовой дисциплины – 5 человек, по собственному желанию – 1 человек, в связи с выходом на пенсию – 4 человека. Рассчитать коэффициент оборота по приему; коэффициент оборота по выбытию; коэффициент общего оборота кадров; коэффициент замещения на предприятии в отчетном году.

Задача 2. Токарь 5 разряда отработал за месяц 24 дня, продолжительность рабочей смены – 8 ч. На предприятии установлена часовая тарифная ставка токаря 1 разряда в размере 124 руб., тарифный коэффициент 5 разряда – 1,25. За отсутствие сбоев и простоев оборудования данному работнику выплачивается премия в размере 10 % от тарифного заработка, а также 15 % – за высокий уровень качества обрабатываемых деталей. Рассчитать заработную плату работника за отработанный месяц, используя повременно-премиальную систему оплаты труда.

Тестовые задания

1. Численность основных рабочих на предприятии рассчитывается...

- а) отношением фонда времени рабочего к трудоемкости продукции;
- б) вычитанием трудоемкости продукции из фонда времени рабочего;
- в) отношением числа рабочих мест к норме обслуживания;
- г) отношением трудоемкости продукции к фонду времени рабочего;
- д) суммированием трудоемкости продукции и фонда времени рабочего.

2. К вспомогательному персоналу на предприятии относятся следующие категории работников:

- а) основной рабочие механосборочного цеха;
- б) работники столовой;
- в) рабочие инструментального цеха;
- г) работники склада;
- д) основной рабочие штамповочного цеха;
- е) руководители предприятия и подразделений;
- ж) работники службы охраны.

3. Внешнее движение кадров характеризуют...

- а) коэффициент оборота по приему;
- б) коэффициент рентабельности;
- в) коэффициент текучести кадров;
- г) фондоотдача;
- д) фондовооруженность.

4. Для оценки производительности труда на предприятии используются следующие показатели:

- а) фондоотдача;
- б) трудоемкость;
- в) прибыль;
- г) выработка;
- д) себестоимость;
- е) цена.

5. Установление меры затрат труда в виде норм труда на выполнение определенных операций или выполнение определенного объема работ в наиболее рациональных организационно-технических условиях – это...

- а) норма времени;
- б) норма выработки;
- в) норма обслуживания;
- г) норма управляемости;
- д) норма материальных затрат.

Вариант 6

Теоретический вопрос: сформулируйте принципы и уточните методики определения потребности предприятия в персонале.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать показатели, характеризующие движение кадров на предприятии: коэффициент оборота по приему, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент общего оборота кадров, коэффициент замещения, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянства состава. Определить абсолютное и относительное изменение данных показателей за анализируемый период.

Показатель	Базовый период	Отчетный период
1	2	3
Среднесписочная численность работников, чел.	365	366
Принято работников в течение периода, чел.	11	19

1	2	3
Выбыло в течении периода человек, в том числе:		
– по собственному желанию;	10	7
– на пенсию;	4	2
– в вооруженные силы РФ;	1	-
– за нарушение трудовой дисциплины	2	5

Задача 2. Определите часовую тарифную ставку рабочего, начисленную заработную плату за отработанный месяц, а также сумму заработной платы, подлежащей к выплате с учетом отчислений НДФЛ – 13 %, и ранее выплаченного аванса – 40 %, если для работника установлена сдельная расценка за единицу продукции – 156 руб., норма времени на изготовление единицы продукции – 45 мин. Рабочий отработал в течение месяца 22 дня, нормативная продолжительность смены – 8 ч. Коэффициент доплаты за интенсивность установлен в размере 7,5 % от тарифа. Дополнительная заработная плата составляет 20 % от основной.

Тестовые задания

1. Производительность труда характеризуется...

- а) количеством произведенной продукции на 1 руб. основных средств;
- б) количеством времени, затраченным на производство единицы продукции;
- в) максимальным количеством продукции, которое может произвести предприятие в единицу времени при использовании всех своих потенциальных возможностей;
- г) количеством прибыли, полученной от производства и реализации продукции.

2. Трудоемкость, устанавливаемая на основе действующих на предприятии норм труда, называется...

- а) нормативной;
- б) оптимальной;
- в) управленческой;
- г) фактической;
- д) производственной.

3. Отношение суммы принятых и уволенных к среднесписочной численности работников предприятия – это...

- а) коэффициент оборота кадров по приему;
- б) коэффициент стабильности кадров;
- в) коэффициент оборота кадров по увольнению;
- г) коэффициент текучести кадров.

4. В списочном составе работников за каждый календарный день учитываются...

- а) сотрудники, выполнявшие работу по договорам гражданско-правового характера;
- б) сотрудники, направленные на учебу с отрывом от производства и получающие стипендию за счет предприятия;
- в) сотрудники, отсутствующие на работе по каким-либо причинам (отпуск, болезни, командировки и др.);
- г) сотрудники, уволенные за нарушение трудовой дисциплины.

5. Количество продукции или конкретной работы определенного качества, которую необходимо выполнить одному или нескольким работникам за единицу времени, – это...

- а) норма выработки;
- б) норма времени;
- в) норма материальных затрат;
- г) норма численности работников.

Вариант 7

Теоретический вопрос: перечислите, какие показатели характеризуют процесс движения кадров на предприятии. Уточните методику их расчета.

Расчетные задания

Задача 1. Определить производительность труда основных рабочих, а также общую производительность труда на предприятии, если годовой доход от основной деятельности составил 567,2 млн руб., среднесписочная численность работающих на предприятии – 275 человек, численность основных рабочих – 192 человека.

Задача 2. Бригаде рабочих (шесть человек) по договору подряда была установлена оплата за планируемую работу в разме-

ре 95 тыс. руб. и срок выполнения задания – 20 дней. Бригада выполнила задание за 17 дней, при этом было сэкономлено материалов на сумму 25,75 тыс. руб. Рассчитать сумму оплаты труда данной бригады по аккордной системе, предусматривающей премию в размере 1,5 % от плановой суммы оплаты за каждый день сокращения срока выполнения задания; премии в размере 10 % от суммы фактической экономии материалов. Определить заработок бригады и сумму заработной платы каждого рабочего в бригаде (бригадир – 25 % от заработка бригады, а 75 % распределяются равными частями рабочим), при расчете учесть НДФЛ – 13 %.

Тестовые задания

1. Основная оплата труда – это...

а) заработная плата, начисляемая работникам за отработанное время, количество и качество выполненных работ (оплата по сдельным расценкам, тарифным ставкам, премии, за сверхурочную работу и т.д.);

б) выплаты за неотработанное время, которые предусмотрены законодательством (оплата очередных отпусков, льготных часов подросткам, выходных пособий при увольнении и т.п.);

в) заработная плата, начисляемая работникам за отработанное время, количество и качество выполненных работ, в том числе выплаты за неотработанное время, которые предусмотрены законодательством.

2. К промышленно-производственному персоналу предприятия относятся...

а) рабочие цеха, столовой, подсобного хозяйства;

б) рабочие инструментального цеха, склада и транспортного цеха;

в) рабочие основных производственных цехов, руководители предприятия и подразделений, специалисты, работники инструментального и ремонтного хозяйства.

3. Списочная численность работников предприятия – это...

а) численность работников списочного состава на определенную дату с учетом прибывших и выбывших за этот день работников;

- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу;
- в) численность работников штатного состава на 1 число месяца.

4. Отношение числа лиц, состоящих в списочном составе предприятия в течение всего календарного года к среднесписочной численности работников, называется...

- а) коэффициентом постоянства кадров;
- б) коэффициентом стабильности кадров;
- в) коэффициентом сменяемости кадров.

5. Рост производительности труда на предприятии происходит за счет...

- а) внедрения новой техники, технологий;
- б) увеличения фонда рабочего времени;
- в) совершенствования организации производства, роста уровня механизации и автоматизации производственного процесса;
- г) увеличения численности работников предприятия при сохранении неизменным объема производства;
- д) увеличения производственной себестоимости продукции;
- е) увеличения фонда заработной платы при сохранении неизменным объема производства.

Вариант 8

Теоретический вопрос: раскройте понятия «производительность труда», «выработка» и «трудоемкость». Какие основные факторы роста производительности труда существуют на предприятии?

Расчетные задания

Задача 1. В отчетном году годовая выработка одного основного рабочего составила 575 534 руб. Среднегодовая численность основных рабочих – 218 человек, а их удельный вес в общей численности работников промышленно-производственного персонала предприятия оценивается в 64 %.

Планируется, что в следующем году объем выпускаемой продукции увеличится на 7,5 %, при этом в связи с оптимизацией чис-

ленности кадров, промышленно-производственной персонал сократится на 14 человек. Определить производительность труда по предприятию в плановом периоде и оценить абсолютное и относительное изменения данного показателя.

Задача 2. Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 136,5 руб./ч, нормативная продолжительность рабочего дня – 8 ч, количество отработанных в текущем месяце дней – 22 дней, норма выработки рабочего составляет 12 деталей за час (сдельная расценка за 1 деталь составляет 13 руб.), фактическая его выработка за отработанный месяц – 2164 деталей. Рассчитать сумму начисленной заработной платы за отработанный месяц:

а) при повременно-премиальной системе оплаты труда (доплата за качество работы составляет 12 % от тарифа; дополнительная заработная плата – 18 % от основной);

б) при сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 12 % от сдельного заработка по тарифу; доплата за выполнение нормы выработки – 7 % от сдельного заработка по тарифу).

Тестовые задания

1. Дополнительная оплата труда – это...

а) заработная плата, начисляемая работникам за отработанное время, количество и качество выполненных работ (оплата по сдельным расценкам, тарифным ставкам, премии, за сверхурочную работу и т.д.);

б) выплаты за неотработанное время, которые предусмотрены законодательством (оплата очередных отпусков, льготных часов подросткам, выходных пособий при увольнении и т.п.);

в) заработная плата, начисляемая работникам за отработанное время, количество и качество выполненных работ, в том числе выплаты за неотработанное время, которые предусмотрены законодательством.

2. Норма выработки – это...

а) количество единиц продукции (или работы), которое должно быть изготовлено (выполнено) в единицу времени (час, рабочую смену, месяц) в определенных организационно-технических условиях одним или группой рабочих;

б) себестоимость продукции, которая должна быть изготовлена в течение года;

в) себестоимость продукции, которая была фактически изготовлена в течение года.

3. К основным формам оплаты труда на промышленном предприятии относятся...

- а) повременная;
- б) оптимальная;
- в) сдельная;
- г) временная;
- д) учетная.

4. Показатель, характеризующий долю выпущенной продукции или оказанных услуг, приходящихся на единицу затрат труда – это...

- а) интенсивность труда;
- б) производительность труда;
- в) форма труда;
- г) экстенсивность труда.

5. Для повременной формы оплаты характерен расчет заработной платы работнику в соответствии...

- а) с количеством изготовленной продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- в) количеством оказанных услуг;
- г) количеством рабочих мест в подразделении.

Вариант 9

Теоретический вопрос: уточните понятия «заработная плата», «средняя заработная плата по предприятию», «минимальный размер заработной платы», «фонд оплаты труда».

Расчетные задания

Задача 1. Определить абсолютное и относительное изменение производительности труда на предприятии, если в текущем году валовый доход предприятия составил 423 млн руб., при среднесписочной численности работающих 203 человека, в предыдущем году валовый доход был 464,1 млн руб., а среднесписочная численность – 212 человек.

Задача 2. Рассчитать заработную плату рабочего сдельщика при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда, если для него установлена норма времени на обработку 1 детали – 13,4 мин, нормативная продолжительность рабочей смены – 8 час., количество рабочих дней – 21. Для работника установлена расценка 37 руб. за одну деталь в пределах нормы выработки (устанавливается по норме времени на обработку детали) и 40 руб. за каждую деталь сверх установленной нормы. Фактическая выработка рабочего за отработанный месяц составила 765 изделий.

Тестовые задания

1. В зависимости от роли в процессе производства продукции персонал предприятия подразделяется...

- а) на основные производственные рабочие, вспомогательные рабочие;
- б) рабочие, служащие, руководители;
- в) списочный и явочный состав персонала;
- г) производственные и непроизводственный персонал.

2. Вознаграждение за труд, рассчитанное в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, – это...

- а) минимальная заработная плата;
- б) дополнительная заработная плата;
- в) заработная плата;
- г) прожиточный минимум.

3. Количество продукции (объем работ), которое должно производиться (выпускаться) в единицу времени – это...

- а) норматив труда;
- б) норма выработки;
- в) норма численности;
- г) норма затрат.

4. Показатель, отражающий объем реализованной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника, называется...

- а) фондовооруженностью;
- б) выработкой;

- в) трудозатратами;
- г) трудоемкостью;
- д) себестоимостью.

5. Показатель, характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии, называется...

- а) рентабельностью труда;
- б) фондоотдачей труда;
- в) производительностью труда;
- г) фондовооруженностью труда.

Вариант 10

Теоретический вопрос: определите порядок, принципы и методики расчета фонда заработной платы предприятия. Какие формы и системы оплаты труда применяются на современном предприятии?

Расчетные задания

Задача 1. Среднедневная выработка одного рабочего составляет 7800 руб., при фонде эффективного рабочего времени – 224 дня, продолжительность смены – 8 ч, коэффициент использования рабочего времени – 0,9. Среднесписочное число рабочих – 346 человек, их удельный вес в общей численности промышленно-производственного персонала предприятия составляет 68,5 %. Определить производительность труда в базовом периоде, а также в плановом, если прогнозируется увеличить выработку на 3,5 %, а численность промышленно-производственного персонала сократить на 2,5 %.

Задача 2. Рассчитать заработную плату за отработанный месяц сотрудникам отдела: руководитель отдела (должностной оклад 35 тыс. руб., фактически отработанное время – 22 рабочих дня), инженер II категории (должностной оклад 28,5 тыс. руб., фактически отработанное время – 22 рабочих дня), инженер III категории (должностной оклад 25 тыс. руб., фактически отработанное время – 21 рабочий день), технолог (должностной оклад 22,5 тыс. руб., фактически отработанное время – 20 рабочих дней), номинальное число рабочих дней в месяце – 22 дня.

Для расчета применить повременно-премиальную систему оплаты труда (премия руководителям подразделений – 25 % от основной заработной платы, доплата инженерно-техническим работникам – 12 % от основной заработной платы). На предприятии установлен порядок оплаты труда: 40 % – аванс, 60 % – под расчет. Согласно законодательству ставка НДФЛ составляет 13 %.

Тестовые задания

1. Объем заработной платы вспомогательных рабочих, рассчитываемый по косвенно-сдельной системе оплаты труда, зависит....

- а) от объема выпуска продукции в обслуживающем производстве;
- б) объема выпуска продукции в основном производстве;
- в) объема выпуска продукции в вспомогательном производстве.

2. В состав общего фонда оплаты труда на предприятии включаются...

- а) основная и дополнительная заработная плата;
- б) текущие затраты на оплату счетов поставщиков сырья и материалов;
- в) минимальная заработная плата;
- г) тарифный фонд и компенсационные выплаты.

3. Задачи хронометража...

- а) выявить причины недовыполнения рабочими установленных норм времени и недоиспользования механизмов на машинно-ручных работах;
- б) определить технологическую себестоимость производства продукции;
- в) определить необходимые исходные данные для расчета маршрута и норм многостаночного обслуживания;
- г) определить возможности сокращения трудоемкости отдельных операций;
- д) определить размер заработной платы, тарифный фонд и премиальные выплаты.

4. Количество человеко-часов, затраченных на выпуск единицы продукции, называется...

- а) трудоемкостью;
- б) выработкой;
- в) себестоимостью;
- г) рентабельностью.

5. Отношение сотрудников, освобожденных от службы за отчетное время, к среднесписочному их количеству за тот же временной период, называется...

- а) коэффициентом высвобождения кадров;
- б) коэффициентом текучести кадров;
- в) коэффициентом обновления кадров;
- г) коэффициентом стабильности кадров.

**Контрольные задания по теме
«Затраты предприятия.
Формирование себестоимости продукции.
Основы ценообразования
на продукцию предприятия»**

Вариант 1

Теоретический вопрос: сформулируйте понятия «издержки», «затраты», «себестоимость». Расскажите о классификации затрат.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать норму начисления цеховых расходов и их величину, включаемую в затраты на производство изделий «А» и «Б». Объем производства изделия «А» в отчетном периоде составил 90 тыс. шт., «Б» – 200 тыс. шт. Затраты по статье «Основная заработная плата производственных рабочих» составляют на единицу изделия «А» 105 руб., а на «Б» – 180 руб. Общецеховые расходы в отчетном периоде составили 1,5 млн руб.

Задача 2. Себестоимость товарной продукции предприятия в базисном периоде составляла 1200 тыс. руб., объем производства – 12 тыс. шт. Удельный вес оплаты труда в себестоимости продукции – 13 %, постоянных расходов – 22 %.

В плановом периоде предполагается повысить среднюю заработную плату на 5 %, а материальные переменные затраты за счет мероприятий по снижению материалоемкости и энергоемкости производства сократить на 3,5 %. Также в плановом периоде ожидается рост объема производства на 10 %, при сохранении объема постоянных расходов неизменными.

Рассчитать себестоимость производства единицы продукции в отчетном и плановом периодах, определить процент снижения себестоимости товарного выпуска, а также ожидаемую экономию денежных средств предприятия, обусловленную воздействием указанных планируемых мероприятий.

Тестовые задания

1. К себестоимости продукции, выпускаемой режимным предприятием, относятся...

- а) текущие затраты на производство;
- б) капитальные затраты;
- в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- г) затраты на сырье и материалы, заработную плату работающих.

2. Назначение классификации затрат по статьям калькуляции расходов заключается...

- а) в определении цены за заготовку деталей, узлов;
- б) исчислении прямых и косвенных расходов;
- в) расчете себестоимости конкретного вида продукции;
- г) составлении сметы затрат на производство.

3. Согласно классификации затрат к переменным расходам относятся...

- а) материальные затраты;
- б) расходы на реализацию продукции;
- в) амортизационные отчисления;
- г) заработная плата производственных работников;
- д) административные управленческие расходы;
- е) затраты на сырье и материалы.

4. Деление расходов на постоянные и переменные проводится с целью...

- а) прогнозирования чистой прибыли;
- б) определения для каждой конкретной ситуации объема реализации, обеспечивающего безубыточную деятельность предприятия (критический объем);
- в) выделение производственной и коммерческой себестоимости.

5. Цена товара представляет собой...

- а) денежное выражение стоимости товара;
- б) потребительную стоимость товара;
- в) сумму общественно необходимых затрат;

- г) денежную сумму на оплату добавочного труда;
- д) денежную сумму, уплаченную за товар.

Вариант 2

Теоретический вопрос: определите порядок группировки затрат предприятия по первичным экономическим элементам. Уточните назначение данной группировки затрат, а также способы расчета величины затрат по каждому экономическому элементу.

Расчетные задания

Задача 1. Прямые затраты на заработную плату основных производственных рабочих предприятия за период составили 158 тыс. руб. Накладные расходы предприятия за период составили: затраты на оплату труда вспомогательного и обслуживающего персонала – 120 тыс. руб., затраты на вспомогательные материалы, комплектующие и запасные части для ремонта и обслуживания оборудования – 12,4 тыс. руб., амортизация – 10 тыс. руб., оплата коммунальных услуг и электроэнергии на общие цели – 29 тыс. руб., аренда помещений – 25 тыс. руб., оплата услуг связи – 12 тыс. руб. Рассчитать процент начисления накладных затрат предприятия, используемый при расчете издержек производства продукции.

Задача 2. В себестоимости, планируемой к выпуску изделия, расходы на материалы составят – 3540 руб., расходы на заработную плату производственных рабочих – 1502 руб., расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 450 руб.

На предприятии в отчетном периоде общецеховые расходы составляли – 358 тыс. руб., общезаводские расходы – 450 тыс. руб., фонд основной заработной платы производственных рабочих – 120 тыс. руб. Рассчитать плановую производственную себестоимость изделия и определить его полную себестоимость, с учетом нормы начисления коммерческих затрат – 4 %.

Тестовые задания

1. Цеховая себестоимость продукции предприятия включает в себя затраты...

- а) части цеха на выполнение технологических операций;

- б) предприятия на производство данного вида продукции;
- в) цеха на управление производством;
- г) цеха на выполнение технологических операций и управление цехом.

2. На снижение себестоимости продукции влияют такие внутрипроизводственные технико-экономические факторы, как...

- а) оптимизация налоговой системы;
- б) повышение технического уровня производства;
- в) улучшения кадровой структуры предприятия;
- г) изменение состава и качества природного сырья;
- д) совершенствование схемы планировки и размещения производства.

3. К постоянным затратам предприятия относятся...

- а) заработная плата административно-управленческого персонала;
- б) амортизационные отчисления;
- в) арендные платежи;
- г) платежи по кредитам;
- д) затраты на закупку сырья и материалов.

4. Расчетной базой для определения величины общепроизводственных расходов, включаемых в себестоимость продукции, является...

- а) основная заработная плата производственных рабочих;
- б) производственная себестоимость изделия (услуги);
- в) фонд заработной платы производственных рабочих;
- г) фонд заработной платы вспомогательных рабочих;
- д) основная заработная плата управленческого персонала;
- е) цеховая себестоимость изделия.

5. Цена выполняет следующие экономические функции:

- а) регулирующую;
- б) регистрирующую;
- в) стимулирующую;
- г) статистическую;
- д) учетную.

Вариант 3

Теоретический вопрос: определите порядок группировки затрат предприятия по статьям расходов. Уточните способы и методы расчета величины затрат по каждой статье.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать затраты на сырье, материалы и комплектующие методом прямого счета, при расчете учитывать норму транспортно-заготовительных расходов – 1,5 %, норму возвратных отходов – 3,2 %.

Наименование сырья материалов, комплектующих	Норма расхода	Средняя цена, руб.
1. Химикаты	1,9 кг	129
2. Черные металлы	15,2 кг	23,2
3. Цветные металлы	0,2 кг	45,45
4. Прочие (сопутствующие) материалы	9,79 кг	25,23
5. Подшипники	9 шт.	174
6. Готовые изделия и узлы	4 шт.	862,7
7. Изделия из резины и пластмасс	10 шт.	115,8

Задача 2. Предприятие планирует освоить выпуск нового изделия: годовой объем реализации прогнозируется 100 тыс. шт, плановая цена изделия – 5300 руб. за единицу. Объем постоянных затрат предприятия оценивается в 120 млн руб., переменные издержки, приходящиеся на единицу продукции – 1950 руб. Построить график точки критического объема производства (ТКОП).

Определить объем безубыточного производства данного изделия и рассчитать, как изменится данный объем при повышении цены на 5 % или ее снижении на 5 %.

Тестовые задания

1. Затраты по своей экономической роли в процессе производства делятся...

- а) на прямые и косвенные;
- б) постоянные и переменные;

- в) прямые и накладные;
- г) основные и накладные.

2. Затраты «Энергия на технологические цели» относятся...

- а) к коммерческим расходам;
- б) общехозяйственным расходам;
- в) общепроизводственным расходам;
- г) транспортно-заготовительным расходам.

3. Затраты, включаемые в себестоимость продукции пропорционально избранной базе, являются по своей экономической сути...

- а) накладными;
- б) косвенными;
- в) переменными;
- г) второстепенными.

4. Стимулирующая функция цены заключается в том, что...

- а) балансирует спрос и предложение на рынке;
- б) при повышении цены стимулирует предприятие к выпуску модернизируемых видов продукции, обновлению модельного ряда, ассортимента продукции;
- в) обеспечивает возмещение затрат на производство и реализацию продукции, а также образование прибыли предприятия.

5. К факторам, оказывающим влияние на рыночный механизм ценообразования, относятся...

- а) количество субъектов рынка;
- б) покупательная способность населения;
- в) степень индивидуализации продукции;
- г) скорость товарооборота продукции.

Вариант 4

Теоретический вопрос: сформулируйте понятие «себестоимость продукции», уточните, какие виды себестоимости существуют.

Расчетные задания

Задача 1. В себестоимости, планируемой к выпуску изделия, расходы на материалы составят 1580 руб., расходы на заработную плату производственных рабочих – 809 руб., расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 250 руб.

На предприятии в отчетном периоде общецеховые расходы составляли – 322 тыс. руб., общезаводские расходы – 320 тыс. руб., фонд основной заработной платы производственных рабочих – 180 тыс. руб. Рассчитать плановую производственную себестоимость изделия и определить его полную себестоимость, с учетом нормы начисления коммерческих затрат – 3,5 %.

Задача 2. Определить возможную расчетную цену на новое изделие предприятия, при норме прибыли 15 % и 20 %.

Исходные данные для расчета себестоимости изделий: затраты на сырье и материалы – 530 руб.; затраты на покупные изделия и полуфабрикаты – 1520 руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 850 руб.; дополнительная заработная плата составляет 20 %; отчисления на социальное страхование – 30 %; общецеховые затраты – 102,5 %; общепроизводственные расходы – 130 %; общехозяйственные – 180 %; коммерческие – 5,5 %.

Тестовые задания

1. Основная заработная плата производственных рабочих относится к категории затрат...

- а) косвенных;
- б) комплексных;
- в) основных;
- г) накладных;
- д) капитальных;
- е) единовременных.

2. Затраты предприятия на расширение и обновление производства покрываются за счет...

- а) выручки от реализации продукции;
- б) чистой прибыли и амортизационных отчислений;
- в) валовой прибыли и амортизационных отчислений;
- г) специальных фондов предприятия.

3. При расчете себестоимости выпуска продукции коммерческие расходы включаются...

- а) в цеховую себестоимость;
- б) производственную себестоимость;
- в) технологическую себестоимость;
- г) полную себестоимость.

4. Цена продукции (услуг) – это...

- а) сумма затрат на производство продукции;
- б) себестоимость продукции;
- в) денежное выражение стоимости товара.

5. Исходной основой для расчета цены единицы продукции для режимного предприятия является...

- а) уровень средне отраслевой себестоимости;
- б) полная себестоимость продукции;
- в) цеховая себестоимость продукции.

Вариант 5

Теоретический вопрос: раскройте принцип деления затрат на основные и накладные. Уточните правила отнесения затрат данных категорий на себестоимость готовой продукции.

Расчетные задания

Задача 1. Предприятие по договору-подряда произвело 15 изделий – наименование «А» и 25 изделий – наименование «Б». Затраты на материальные ресурсы при производстве одного изделия «А» – 132 532 руб.; изделия «Б» – 125 560 руб. Затраты на оплату труда производственных рабочих, занятых изготовлением изделия «А» – 23 050 руб.; изделия «Б» – 30 110 руб.

Общепроизводственные затраты предприятия составили 335 тыс. руб.; общехозяйственные – 240 тыс. руб. Рассчитать производственную себестоимость изделий «А» и «Б». Определить абсолютное и относительное изменение производственной себестоимости данных изделий, если предприятию удастся сократить свои накладные расходы на 5 %.

Задача 2. Рассчитать плановую цену на изделие, обеспечивающую безубыточность производства при 1250 шт., при этом объем

постоянных затрат производства составляет 703 тыс. руб., а удельные переменные расходы – 1556 руб./шт. Определить возможное изменение цены изделия при снижении постоянных затрат на 5 %.

Тестовые задания

1. К группировке затрат по экономическим элементам относятся...

- а) материальные затраты;
- б) затраты на оплату труда;
- в) амортизация основных фондов;
- г) подготовка и освоение производства;
- д) отчисления на социальные нужды;
- е) прочие затраты;
- ж) расходы на оплату труда производственных рабочих;
- з) расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования;
- и) общепроизводственные расходы;
- к) общехозяйственные расходы;
- л) коммерческие расходы.

2. Расходы, имеющие частую периодичность осуществления, относятся к категории...

- а) основных затрат;
- б) постоянных затрат;
- в) текущих затрат;
- г) единовременных затрат.

3. В структуру отпускной цены продукции входит...

- а) полная себестоимость продукции;
- б) прямые налоги;
- в) косвенные налоги;
- г) нормативная прибыль;
- д) инвестиции.

4. Процесс выработки стратегии ценообразования на выпускаемую продукцию включает в себя следующие этапы:

- а) оценка спроса;
- б) реклама;
- в) изучение цен на продукцию конкурентов;

- г) изучение рынка рабочей силы;
- д) оценка производственной мощности;
- е) разработка производственной программы.

5. Розничная цена на продукцию – это...

- а) себестоимость продукции, продаваемой на рынке;
- б) стоимость продукции, продаваемой юридическим или физическим лицам (населению) как конечному потребителю в личное владение по договору купли-продажи;
- в) вид оптовой цены, применяемый при государственных закупках.

Вариант 6

Теоретический вопрос: раскройте понятия «цена», «ценовая стратегия», «ценовая политика» предприятия. Перечислите, какие виды цен на продукцию существуют в условиях рыночной экономики.

Расчетные задания

Задача 1. Структура затрат предприятия в отчетном году представлена в таблице, валовый объем затрат в данном периоде составил 14,5 млн руб. На следующий год планово-экономическим отделом предприятия прогнозируется рост фонда заработной платы на 4 %, увеличение материальных затрат на 2,5 %, а также прочих затрат на 1,5 %. Рассчитать смету затрат предприятия в базовом и плановом периодах, определить изменение объема затрат.

Наименование статей затрат	Структура затрат, %.
Материальные затраты	29,5
Затраты на оплату труда	38,85
Отчисления на социальные нужды	11,64
Амортизация базовых производственных фондов	8,7
Прочие затраты	11,36
Всего затрат	100

Задача 2. Рассчитать плановый объем выпуска продукции, обеспечивающий покрытие затрат (безубыточность) при цене изде-

лия 250 руб., если объем постоянных затрат ожидается в размере 214,57 тыс. руб., а переменные затраты на выпуск единицы продукции – 102,34 руб.

Определить как измениться ТКОП, если цена на реализуемую продукцию вырастет на 5,2 %, а переменные затраты – на 2 руб. на производство единицы продукции

Тестовые задания

1. Смета затрат на предприятии НЕ включает в себя...

- а) материальные затраты;
- б) затраты на оплату труда;
- в) амортизацию основных фондов;
- г) подготовку и освоение производства;
- д) отчисления на социальные нужды;
- е) прочие затраты;
- ж) расходы на оплату труда производственных рабочих.
- з) расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования;
- и) общепроизводственные расходы;
- к) общехозяйственные расходы;
- л) коммерческие расходы.

2. Производственная себестоимость продукции промышленного предприятия включает в себя...

- а) цеховую себестоимость и общехозяйственные расходы;
- б) цеховую себестоимость и общепроизводственные расходы;
- в) цеховую себестоимость, общехозяйственные расходы и общепроизводственные расходы;
- г) полную себестоимость, общехозяйственные расходы и общепроизводственные расходы.

3. Затраты, непосредственно связанные с технологическим процессом, называются...

- а) прямые;
- б) основные;
- в) единовременные;
- г) постоянные;
- д) оптимальные.

4. К методам реализации государственного регулирования в сфере ценообразования относятся...

- а) замораживание цен;
- б) регулирование цен на ресурсы и сырье;
- в) налоговая политика в сфере ценообразования;
- г) определение перечня продукции и услуг, подлежащих государственному регулированию, в том числе и монополизацией;
- д) установление предельных уровней цен и тарифов, а также торговых надбавок.

5. По сроку (времени) действия цены делятся...

- а) на твердые (постоянные), текущие, скользящие;
- б) твердые, текущие, скользящие, постоянные, временные;
- в) постоянные, временные, разовые.

Вариант 7

Теоретический вопрос: сформулируйте основные условия безубыточности производства продукции. Расскажите правила расчета точки критического объема производства.

Расчетные задания

Задача 1. Определить абсолютную и относительную экономию условно-постоянных расходов предприятия в планируемом периоде по сравнению с прошлым годом, если темп роста объема производства относительно базового должен составить 5,5 %, а доля условно-постоянных расходов сократится с 20 до 18 %. Величина постоянных затрат в базовом периоде – 452 млн руб.

Задача 2. При разработке плана производства на следующий квартал планово-экономический отдел определил, переменные расходы, приходящиеся на единицу продукции, составляют 1235 руб./шт., а совокупный объем постоянных расходов – 970 тыс. руб. Плановый объем производства – 2500 шт. Отпускная цена изделия (без НДС) – 2340 руб. Рассчитать точку безубыточности производства и построить график ТКОП.

Тестовые задания

1. Издержки на производство и реализацию продукции – это...

- а) средства и предметы труда;
- б) стоимость денежных ресурсов, затраченных на закупку материальных ресурсов, обслуживание и эксплуатацию основных фондов, использованных в процессе производства и реализации продукции;
- в) денежное выражение затрат, осуществляемых предприятием в процессе производства и реализации продукции.

2. К факторам, влияющим на динамику постоянных затрат предприятия, относятся...

- а) переоценка основных фондов, ставка рефинансирования, объем производства, инфляция;
- б) движение основных фондов; инфляция; изменение фонда заработной платы;
- в) стратегия взаимодействия с партнерами и поставщиками.

3. Если на предприятии наблюдается рост объемов производства, то...

- а) постоянные затраты в перерасчете на единицу продукции снижаются;
- б) постоянные затраты в перерасчете на единицу продукции растут;
- в) переменные затраты в перерасчете на единицу продукции снижаются;
- г) переменные затраты в перерасчете на единицу продукции растут.

4. В зависимости от территориальной дифференциации цены делятся...

- а) на общегосударственные, региональные, зональные, поясные;
- б) региональные, зональные, поясные, временные;
- в) временные, разовые, зональные, поясные.

5. Цена, указываемая в контракте, на определенную календарную дату – это...

- а) твердая цена;
- б) демпинговая цена;

- в) фиксированная цена;
- г) цена с последующей фиксацией.

Вариант 8

Теоретический вопрос: перечислите основные методы ценообразования, которые наиболее часто применяются. Определите факторы, влияющие на ценообразование на продукцию современного предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. В себестоимости, планируемой к выпуску изделия, расходы на материалы составят 540 руб., расходы на заработную плату производственных рабочих – 2100 руб., расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 450 руб. На предприятии в отчетном периоде общецеховые расходы составляли 498 тыс. руб., общезаводские расходы – 550 тыс. руб., фонд основной заработной платы производственных рабочих – 170,56 тыс. руб. Рассчитать плановую производственную себестоимость изделия и определить его полную себестоимость, с учетом нормы начисления коммерческих затрат – 4 %.

Задача 2. Рассчитать ТКОП, при плановой цене изделия – 1650 руб., плановом объеме производства – 1000 шт., объем постоянных затрат ожидается в размере 450 тыс. руб., а переменные затраты на выпуск единицы продукции – 741,4 руб. Определить объем выпуска продукции, необходимого для получения плановой прибыли в размере 200 тыс. руб.

Тестовые задания

1. К группировке затрат по статьям калькуляции относятся...

- а) материальные затраты;
- б) затраты на оплату труда;
- в) амортизацию основных фондов;
- г) подготовку и освоение производства;
- д) отчисления на социальные нужды;
- е) прочие затраты;

- ж) расходы на оплату труда производственных рабочих;
- з) расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования;
- и) общепроизводственные расходы;
- к) общехозяйственные расходы;
- л) коммерческие расходы.

2. Затратоемкость производства – это...

- а) отношение затрат к выручке от реализации продукции;
- б) отношение затрат к затратам на оплату труда;
- в) отношение затрат к стоимости основных фондов предприятия;
- г) отношение затрат к себестоимости продукции.

3. Производственная себестоимость продукции – это...

- а) стоимость материалов, труда и накладных расходов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая производственные затраты всех цехов, занятых изготовлением продукции, и расходы по общему управлению предприятием;
- б) стоимость материалов, труда и накладных расходов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая коммерческие затраты предприятия;
- в) стоимость материалов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая производственные затраты всех цехов, занятых изготовлением продукции, и расходы по общему управлению предприятием.

4. Цена товара представляет собой...

- а) денежное выражение стоимости товара;
- б) потребительную стоимость товара;
- в) сумму общественно необходимых затрат;
- г) денежную сумму на оплату добавочного труда;
- д) денежную сумму, уплаченную за товар.

5. Стимулирующая функция цены заключается в том, что...

- а) балансирует спрос и предложение на рынке;
- б) при повышении цены стимулирует предприятие к выпуску модернизируемых видов продукции, обновлению модельного ряда, ассортимента продукции;
- в) обеспечивает возмещение затрат на производство и реализацию продукции, а также образование прибыли предприятия.

Вариант 9

Теоретический вопрос: раскройте цели, задачи и методы реализации государственной политики в сфере ценообразования. Уточните методы прямого и косвенного государственного регулирования цен.

Расчетные задания

Задача 1. Прямые затраты на заработную плату основных производственных рабочих предприятия за период составили 1075 тыс. руб. Накладные расходы предприятия за период составили: затраты на оплату труда вспомогательного и обслуживающего персонала – 834 тыс. руб., затраты на вспомогательные материалы, комплектующие и запасные части для ремонта и обслуживания оборудования – 796 тыс. руб., амортизация – 1035 тыс. руб., оплата коммунальных услуг и электроэнергии на общие цели – 293 тыс. руб., аренда помещений – 350 тыс. руб., оплата услуг связи – 19 тыс. руб. Рассчитать процент начисления накладных затрат предприятия, используемый при расчете издержек производства продукции.

Задача 2. Рассчитать точку безубыточности производства и построить график ТКОП для предприятия, запускающего в производство новый продукт, по следующим исходным данным: планируемый объем производства и реализации составит 5000 шт. в месяц; себестоимость изделия по плану – 4500 руб. (структура себестоимости: переменные затраты – 64 %, постоянные – 36 %); нормативный уровень рентабельности в отрасли 20 %.

Определить, как изменится ТКОП данного изделия, если его себестоимость, вследствие удорожания сырья, материалов и энергии, возрастет на 3 %, а цена из-за неблагоприятной ситуации на рынке снизится на 2,5 %.

Тестовые задания

1. Основная заработная плата производственных рабочих относится к категории затрат...

- а) косвенных;
- б) комплексных;
- в) основных;

- г) накладных;
- д) капитальных;
- е) единовременных.

2. При расчете себестоимости выпуска продукции коммерческие расходы включаются...

- а) в цеховую себестоимость;
- б) производственную себестоимость;
- в) технологическую себестоимость;
- г) полную себестоимость.

3. Затраты предприятия на расширение и обновление производства покрываются за счет...

- а) выручки от реализации продукции;
- б) чистой прибыли и амортизационных отчислений;
- в) валовой прибыли и амортизационных отчислений;
- г) специальных фондов предприятия.

4. Цена, включающая оптовую цену товаропроизводителя, а также затраты и прибыль торговых организаций – это...

- а) фиксированная цена;
- б) минимальная цена;
- в) максимальная цена;
- г) розничная цена;
- д) твердая цена.

5. К факторам, влияющим на процесс установления отпускной цены продукции, относятся...

- а) валовый доход предприятия;
- б) имидж предприятия;
- в) рыночная конъюнктура;
- г) ассортимент выпускаемой продукции;
- д) система «скидки/надбавки»;
- е) себестоимость производства продукции;
- ж) уровень нормативной прибыли в отрасли.

Вариант 10

Теоретический вопрос: расскажите об основных направлениях оптимизации затрат. Уточните, в чем заключается экономический эффект от снижения себестоимости продукции предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. В себестоимости, планируемой к выпуску изделия, расходы на основные материалы составят 540 руб., расходы на основную заработную плату производственных рабочих – 502 руб., расходы на вспомогательные материалы – 110 руб. На предприятии общехозяйские расходы – 135 %, общезаводские расходы – 250 %, коммерческие затраты – 4 %.

Рассчитать плановую производственную и полную себестоимость изделия. Определить, на сколько процентов изменится полная себестоимость изделия, если расходы на основную заработную плату производственных рабочих возрастут на 3,5 %.

Задача 2. Рассчитать точку безубыточности в натуральном выражении по исходным данным, представленным в таблице, с учетом, что цена изделия (без НДС) равна 310 руб., планируемый объем производства – 12,5 тыс. шт.

Постоянные затраты		Переменные затраты	
Наименование	Значение	Наименование	Значение
Общезаводские расходы, тыс. руб.	800	Затраты на сырье и материалы, тыс. руб.	250
Амортизация производственного оборудования, тыс. руб.	200	Затраты на покупные полуфабрикаты и комплектующие, тыс. руб.	357
Заработная плата вспомогательного и обслуживающего персонала, тыс. руб.	340	Фонд заработной платы основных производственных рабочих, тыс. руб.	480
Затраты на коммунальные услуги и связь, тыс. руб.	80	Отчисления на социальное страхование основных производственных рабочих	30 %
Прочие накладные расходы, тыс. руб.	110		

Тестовые задания

1. Затраты на тару и упаковку продукции относятся к статье затрат...

- а) общехозяйственных расходов;
- б) коммерческих расходов;

- в) общепроизводственных расходов;
- г) транспортно-заготовительных расходов.

2. К группировке затрат по статьям калькуляции относятся...

- а) материальные затраты;
- б) затраты на оплату труда;
- в) амортизация основных фондов;
- г) подготовка и освоение производства;
- д) отчисления на социальные нужды;
- е) прочие затраты;
- ж) расходы на оплату труда производственных рабочих;
- з) расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования;
- и) общепроизводственные расходы;
- к) общехозяйственные расходы;
- л) коммерческие расходы.

3. Производственная себестоимость продукции – это...

а) стоимость материалов, труда и накладных расходов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая производственные затраты всех цехов, занятых изготовлением продукции, и расходы по общему управлению предприятием;

б) стоимость материалов, труда и накладных расходов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая коммерческие затраты предприятия;

в) стоимость материалов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая производственные затраты всех цехов, занятых изготовлением продукции, и расходы по общему управлению предприятием.

4. К рыночным факторам, способствующим процессу установления оптимальной цены на продукцию, относятся...

- а) эластичность спроса;
- б) степень развития транспортной системы;
- в) уровень конкуренции;
- г) наличие прямых связей с поставщиками;
- д) наличие прямых связей с потребителями;
- е) наличие товаров заменителей;

- ж) наличие высококвалифицированного персонала;
- з) наличие финансовых ресурсов.

5. Цена на товар, не изменяющаяся за период с момента подписания контракта до поступления товара к покупателям, – это...

- а) твердая цена;
- б) единая цена;
- в) дифференцированная цена;
- г) свободная цена.

**Контрольные задания по теме
«Формирование экономических результатов
деятельности предприятия и оценка
его финансово-экономического состояния.
Финансы предприятия»**

Вариант 1

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятия «выручка от реализации продукции», «валовой доход», «прибыль от реализации продукции», «прибыль от прочей реализации», «балансовая прибыль», «чистая прибыль». Объясните отличительные особенности данных показателей.

2. Поясните структуру и назначение бухгалтерского баланса. Уточните состав «Актива» и «Пассива» баланса предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать выручку от реализации продукции и прибыль от реализации в отчетном периоде по следующим данным: полная себестоимость выпуска – 45,36 млн руб.; плановая рентабельность – 18,5 %. Определить размер чистой прибыли, если ставка налога на прибыль составляет 20 %. Планируется, что себестоимость выпуска в следующем квартале снизится на 1,5 %, а норма рентабельности, по причине сложного положения на рынке сбыта продукции предприятия, будет снижена на 2 %.

Определить объем прибыли от реализации продукции в плановом периоде, а также рассчитать изменение данного показателя относительно отчетного периода.

Задача 2. Рассчитать прибыль предприятия по данным таблицы в базовом и отчетном периодах. Определить абсолютное и относительное изменение каждого показателя в отчетном периоде относительно базового.

Показатель	Базовый период, тыс. руб.	Отчетный период, тыс. руб.	Изменение	
			Абсолют., тыс. руб.	Относит., %
Выручка от реализации продукции	57 800	54 190		
Себестоимость товарного выпуска	41 829	38 781		
Коммерческие расходы	2567	1548		
Управленческие расходы	4337	3702		
Прибыль				

Вариант 2

Теоретические вопросы

1. Перечислите, какие факторы влияют на величину выручки от реализации продукции. Уточните способы корректировки объема выручки от реализации продукции.

2. Определите порядок формирования, структуру «Отчета о финансовых результатах» предприятия. Уточните принципы, методы его составления, а также цели и задачи анализа данного документа.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать прибыль от реализации продукции, чистую прибыль предприятия и рентабельность производства, если сумма годовой выручки составляет 1890 млн руб., общая сумма расходов – 1008 млн руб. Доходы от прочих внереализационных операций за год составили 53,2 млн руб. Налог на прибыль – 20 %. Определить, как изменится рентабельность, если в плановом году объем выручки снизится на 2 %, а затраты предприятия возрастут на 3 %, доходы от прочих операций планируются без изменений.

Задача 2. Рассчитать плановые показатели, характеризующие производственно-экономическую деятельность предприятия: прибыль от реализации продукции, налогооблагаемую прибыль, чистую прибыль, рентабельность продукции, рентабельность основных фондов предприятия.

Показатель	Значение
Плановый годовой объем производства	125 000 шт.
Цена единицы продукции (без НДС)	2060 руб./шт.
Себестоимость единицы продукции.	1310 руб./шт.
Среднегодовая стоимость используемых основных средств	456,34 млн руб.
Прочие доходы (за год)	57,1 млн руб.
Прочие расходы (за год)	31,5 млн руб.
Штрафы и пени	360 тыс. руб.
Налог на прибыль	20 %

Вариант 3

Теоретические вопросы

1. Определите порядок формирования налоговой базы по налогу на прибыль в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации. Уточните понятия «объект налогообложения», «налоговая ставка», «налоговые льготы».

2. Какие показатели характеризуют платежеспособность и ликвидность производственного предприятия?

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать чистую прибыль предприятия в отчетном году, если выручка от реализации товарной продукции составила 567,2 млн руб., себестоимость реализованной продукции – 334 млн. руб., было продано оборудование за 18 млн руб. (остаточная стоимость данного имущества – 16,7 млн руб.), также в отчетном периоде предприятие оплатило в бюджет пени и штрафы в сумме 50 тыс. руб., налог на имущество – 155 тыс. руб. Налог на прибыль – 20 % от налогооблагаемой прибыли. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия составляет 675,4 млн руб., оборотные средства – 221,3 млн руб. Определить общую рентабельность, рентабельность основного капитала и рентабельность оборотного капитала.

Задача 2. Рассчитать абсолютные и относительные изменения главных экономических показателей по данным, представленным в таблице.

Наименование показателя	2019 г., тыс. руб.	2020 г., тыс. руб.	Изменение в 2020 г. относительно 2019 г.	
			Абсол., тыс. руб.	Относ., %
Выручка от реализации продукции	49 884	50 033		
Себестоимость продаж	37 621	37 990		
Валовая прибыль (убыток)				
Коммерческие расходы	1780	1888		
Управленческие расходы	3220	3823		
Прибыль (убыток) от реализации				
Доходы от участия в других организациях	0	89,34		
Проценты к уплате	278	318		
Прочие доходы	105	118		
Прочие расходы	81	150		
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Текущий налог на прибыль (20 %)				
Чистая прибыль (убыток)				

Вариант 4

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте принципы и направления использования чистой прибыли предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и других обязательных платежей.
2. Определите порядок, принципы и основные положения по оценке и анализу финансовой устойчивости предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать чистую прибыль предприятия в отчетном году, если выручка от реализации товарной продукции составила 689,3 млн руб., себестоимость реализованной продукции – 430,4 млн руб., было продано оборудование за 25,2 млн руб. (остаточная стоимость данного имущества – 19,67 млн руб.), также в отчетном периоде предприятие оплатило в бюджет пени и штрафы в сумме 750 тыс. руб., налог на имущество – 250 тыс. руб.

Ставка налога на прибыль – 20 % от налогооблагаемой прибыли. Определить рентабельность производства, рентабельность основного капитала и рентабельность оборотного капитала, если среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия составляет 1293 млн руб., оборотные средства – 321 млн руб.

Задача 2. Рассчитать чистую прибыль и рентабельность предприятия по данным таблицы в базовом и отчетном периодах. Определить абсолютное и относительное изменение каждого показателя в отчетном периоде относительно базового.

Показатель	Базовый период, млн руб.	Отчетный период, млн. руб.	Изменение	
			Абсол., млн руб.	Относ., %
Выручка от реализации продукции	578	549		
Себестоимость товарного выпуска	418	381		
Коммерческие расходы	25	15		
Управленческие расходы	37	22		
Прибыль валовая				
Чистая прибыль				
Рентабельность объема реализации				
Рентабельность продукции				

Вариант 5

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте понятия «экономический эффект» и «экономическая эффективность». Уточните, какие показатели характеризуют эффект и эффективность деятельности предприятия?

2. Какие налоги, уплачиваемые предприятием, относятся к категории «прямые налоги», а какие относятся к «косвенные налоги»? Поясните роль и экономическое значение процесса оптимизации налоговых обязательств предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. Определить чистую прибыль предприятия, если годовой объем реализованной продукции составил 320 тыс. т, при

средней отпускной цене за 1 т – 1380 руб., (без НДС), себестоимость производства 1 т – 840 руб., коммерческие расходы предприятия – 8,6 млн руб., управленческие расходы – 2,24 млн руб., прочие операционные расходы – 0,79 млн руб. Налог на прибыль – 20 %. Рассчитать, абсолютное и относительное изменения прибыли предприятия, если объем реализации увеличили на 5 %, цену на продукцию – на 2,5 %, а себестоимость товарной продукции снизится на 1,2 %.

Задача 2. Рассчитать показатели, характеризующие производственно-экономическую деятельность предприятия в отчетном и плановом периодах (прибыль от реализации продукции, налогооблагаемую прибыль, чистую прибыль, рентабельность продукции, рентабельность основных фондов предприятия). Определить абсолютное и относительно изменение плановой чистой прибыли относительно отчетного показателя.

Показатель	Отчетный период	Плановый период
Объем производства	2,5 млн шт.	+3 %
Цена единицы продукции (без НДС)	1750 руб./шт.	+2,5 %
Себестоимость единицы продукции	1510 руб./шт.	+5 %
Среднегодовая стоимость используемых основных средств	845 млн руб.	–1,5 %
Прочие годовые доходы	45,3 млн. руб.	12,2млн руб.
Прочие годовые расходы	29,7 млн руб.	30 млн руб.
Штрафы и пени (уплаченные)	450 тыс. руб.	–
Налог на прибыль	20 %	20 %

Вариант 6

Теоретические вопросы

1. Раскройте сущность понятия «рентабельность», перечислите показатели, входящие в состав группы «основные показатели рентабельности», а также в группу «дополнительные показатели рентабельности».

2. Поясните роль и назначение финансов предприятия в процессе формирования и управления финансовой системой государства.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать чистую прибыль предприятия за отчетные период, рентабельность основной деятельности и рентабельность использования основных фондов предприятия по следующим исходным данным: себестоимость товарной продукции – 216,56 млн руб.; выручка от реализации продукции за период – 370,88 млн руб.; уплаченные проценты по кредиту – 98 тыс. руб.; налог на имущество юридического лица – 106,23 тыс. руб.; балансовая стоимость основных фондов предприятия – 281,08 млн руб. Ставка налога на прибыль – 20 %. Определить, на сколько должна измениться прибыль, чтобы рентабельность использования капитала стала равна 30 %.

Задача 2. Рассчитать чистую прибыль и рентабельность базовом и отчетном периодах. Определить, абсолютное и относительное изменение каждого показателя в отчетном периоде относительно базового.

Показатель	Базовый период	Отчетный период	Изменение	
			Абс., млн руб.	Отн., %
1	2	3	4	5
Выручка от реализации продукции, млн руб.	876,5	1002,3		
Себестоимость товарного выпуска, млн руб.	699,2	879,55		
Прибыль от реализации, млн руб.				
Коммерческие расходы, млн руб.	1,7	2,03		
Управленческие расходы, млн руб.	2,1	2,5		
Балансовая прибыль, млн руб.				
Налог на имущество, тыс. руб.	240	240		
Проценты по банковским кредитам, тыс. руб.	150.	135		
Налогооблагаемая прибыль, млн руб.				

1	2	3	4	5
Налог на прибыль (20 %), млн руб.				
Чистая прибыль, млн руб.				
Рентабельность производства продукции				

Вариант 7

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте принципы и положения оценки платежеспособности и ликвидности предприятия. Уточните состав оборотных средств предприятия, относящихся к категории «наиболее ликвидные средства».

2. Определите принципы и порядок организации финансовых отношений предприятия с другими участниками экономической деятельности.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать плановую балансовую прибыль предприятия по следующим исходным данным: годовой объем реализованной продукции – 100 тыс. шт., отпускная цена за изделие (без НДС) – 320,6 руб.; себестоимость изделия – 216,3 руб.; доходы по прочим операциям – 668,1 тыс. руб.; коммерческие расходы – 107,47 тыс. руб.; управленческие расходы – 92,24 млн руб. Определить, как изменится балансовая прибыль предприятия, если прогнозируется рост цены на продукцию +3,5 %, увеличение себестоимости – 4,5 %.

Задача 2. Рассчитать чистую прибыль предприятия по данным таблицы в базовом и отчетном периодах. Определить абсолютное и относительное изменение каждого показателя в отчетном периоде относительно базового.

Показатель	Базовый период, тыс. руб.	Отчетный период, тыс. руб.	Изменение	
			Абсолют. тыс. руб.	Относит. %
Выручка от реализации продукции	65800	67190		
Себестоимость товарного выпуска	51829	60781		
Коммерческие расходы	2567	1548		
Управленческие расходы	4337	3702		
Прибыль				
Налог на прибыль (20 %)				
Чистая прибыль за период				

Вариант 8

Теоретические вопросы

1. Поясните цели и назначение оценки оборачиваемости и деловой активности предприятия. Какие показатели характеризуют интенсивность использования активов или обязательств организации?
2. Перечислите отличительные особенности финансовых взаимоотношений предприятия с другими организациями в рамках объединений финансово-промышленной группы.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать чистую прибыль предприятия в отчетном периоде, если было реализовано продукции 2,5 млн шт., по цене (без НДС) 450 руб./шт., себестоимость реализованной продукции – 869,26 млн руб. Также в отчетном периоде предприятие реализовало старое производственное оборудование за 1,72 млн руб. (остаточная стоимость данного оборудования – 1,47 млн руб.), оплатило в бюджет пени и штрафы в сумме 150 тыс. руб., налог на имущество – 250 тыс. руб. Ставка налога на прибыль – 20 % от налогооблагаемой прибыли. Определить рентабельность производства, рентабельность основного капитала и рентабельность оборотного капитала, если среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия составляет 1695 млн руб., оборотные средства – 443,1 млн руб.

Задача 2. Рассчитать абсолютные и относительные изменения главных экономических показателей по данным, представленным в таблице.

Наименование показателя	2019 г., млн руб.	2020 г., млн руб.	Изменение в 2020 г. относи- тельно 2019 г.	
			Абсол., млн руб.	Относ., %
Выручка от реализации продукции	884	933		
Себестоимость продаж	621	799		
Валовая прибыль (убыток)				
Коммерческие расходы	7,8	8,3		
Управленческие расходы	5,6	2,3		
Прибыль (убыток) от реализации				
Доходы от участия в других организациях	10	9,34		
Проценты к уплате	0,68	0,54		
Прочие доходы	10,5	11,8		
Прочие расходы	8,1	6,5		
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Текущий налог на прибыль (20 %)				
Чистая прибыль (убыток)				

Вариант 9

Теоретические вопросы

1. Определите направления и возможности повышения оборачиваемости средств предприятия. Уточните направления роста платежеспособности и ликвидности режимного объекта с учетом специфики его деятельности.

2. Сформулируйте принципы и правила построения финансовых отношений предприятия с государственными внебюджетными фондами.

Расчетные задания

Задача 1. Определить чистую прибыль предприятия, если годовой объем реализованной продукции «1» составил 12 тыс. шт.,

при средней отпускной цене – 12 670 руб./шт. (без НДС), себестоимость производства – 1005,67 руб./шт.; продукции «2» составил 45 тыс. шт., при средней отпускной цене – 8750 руб./шт. (без НДС), себестоимость производства – 6896,3 руб./шт.; продукции «3» составил 20 тыс. шт., при средней отпускной цене – 1250 руб./шт. (без НДС), себестоимость производства – 968,2 руб./шт. Годовые коммерческие расходы предприятия – 26,5 млн руб., управленческие расходы – 12,4 млн руб. Налог на прибыль – 20 %. Рассчитать, рентабельность реализации каждого вида продукции в отдельности, а также рентабельность основной деятельности предприятия.

Задача 2. Рассчитать показатели, характеризующие производственно-экономическую деятельность предприятия в отчетном и плановом периодах (прибыль от реализации продукции, налогооблагаемую прибыль, чистую прибыль, рентабельность продукции, рентабельность основных фондов предприятия). Определить абсолютное и относительно изменение плановой чистой прибыли относительно отчетного показателя.

Показатель	Отчетный период	Плановый период
Объем производства	3,15 млн шт.	+2,5 %
Цена единицы продукции (без НДС)	2050 руб./шт.	+1,5 %
Себестоимость единицы продукции	1810 руб./шт.	+3 %
Среднегодовая стоимость используемых основных средств	945 млн руб.	–1 %
Прочие годовые доходы	35,3 млн руб.	–1,5 %
Прочие годовые расходы	20,7 млн руб.	+2 %
Штрафы и пени (уплаченные)	250 тыс. руб.	–
Налог на прибыль (20 % от налогооблагаемой прибыли)		

Вариант 10

Теоретические вопросы

1. Раскройте суть понятий «финансы предприятий», «финансовая система», «финансовые отношения». Уточните специфику финансовой деятельности режимного объекта.

2. Определите порядок формирования, структуру «Бухгалтерский баланс» предприятия. Уточните принципы, методы его составления, а также цели и задачи анализа данного документа.

Расчетные задания

Задача 1. Определить чистую прибыль предприятия за период, если выручка от реализации товарной продукции составила 850,23 млн руб.; себестоимость реализованной продукции – 698,2 млн руб. В течение отчетного периода было реализовано имущество (технологическое оборудование) на сумму 13,2 млн руб, при его остаточной стоимости 12,24 млн руб.; а также уплачены пени и штрафы – 105,5 тыс. руб. Налог на прибыль – 20 %. Рассчитать общую рентабельность в отчетном периоде, если среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия 20,35 млн руб., оборотных средств – 879,45 тыс. руб. Определить, как изменится рентабельность, если в плановом периоде прогнозируется рост объема выручки на 3 %, а себестоимость – на +4 %, при этом среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия снизится на 5 %, оборотные средства останутся без изменения.

Задача 2. Рассчитать чистую прибыль предприятия по данным таблицы в базовом и отчетном периодах. Определить абсолютное и относительное изменение каждого показателя в отчетном периоде относительно базового.

Показатель	Базовый период, тыс. руб.	Отчетный период, тыс. руб.	Изменение	
			Абсолют. тыс. руб.	Относит. %
Выручка от реализации продукции	85 800	87 190		
Себестоимость товарного выпуска	71 829	72 781		
Коммерческие расходы	12 567	11 548		
Управленческие расходы	14 337	13 702		
Прибыль				
Налог на прибыль (20 %)				
Чистая прибыль за период				

**Контрольные задания по теме
«Основы планирования
производственно-коммерческой деятельности
предприятия. Формирование производственной
программы предприятия.
Расчет производственной мощности
предприятия»**

Вариант 1

Теоретический вопрос: сформулируйте понятия «план», «планирование», «прогноз» и «прогнозирование». Перечислите принципы планирования, обеспечивающие достоверность и реалистичность разработанных планов.

Расчетные задания

Задача 1. Определить объем товарной и реализованной продукции по следующим исходным данным: в течение отчетного периода сдано готовых изделий на склад для реализации на сумму 150 млн руб.; стоимость полуфабрикатов собственного производства, предназначенных для реализации – 23,5 млн руб.; остатки готовой продукции на складе на начало года – 5,4 млн руб.; на конец года – 8,5 млн руб.

Задача 2. Определить производственную мощность механического цеха, включающего рабочие участки: фрезерный (15 фрезерных станков), строгальный (13 строгальных), шлифовальный (8 шлифовальных станков), токарный (9 токарных станков). Норма штучно-калькуляционного времени, необходимого на обработку одной детали по группам станков, – 11, 9, 12 и 15 мин соответственно. Цех работает в две смены, продолжительность смены – 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 3,8 %. В плановом году 257 рабочих дней. Рассчитать производственную мощность цеха в плановом периоде, определить возможный максимальный объем производства цеха при коэффициенте использования производственной мощности оборудования 85 %.

Тестовые задания

1. К основным методам планирования относятся...

- а) балансовый;
- б) нормативный;
- в) расчетно-аналитический;
- г) перспективный;
- д) экономико-математические;
- е) экономический;
- ж) программно-целевой.

2. По срокам реализации планов различают следующие виды планирования:

- а) сетевое;
- б) перспективное;
- в) индикативное;
- г) текущее;
- д) оперативно-производственное;
- е) тактическое;
- ж) стратегическое.

3. К показателям долгосрочного планирования относятся...

- а) объем продаж;
- б) численность работающих;
- в) темп роста объема продаж;
- г) изменение стоимости акций;
- д) размер годовой прибыли;
- е) средний уровень заработной платы на предприятии;
- ж) норма прибыли на совокупный капитал;
- з) размер дивидендов на одну акцию;
- и) рентабельность продаж;
- к) доля на рынке;
- л) доля государства в капитале предприятия.

4. Система оперативного планирования, применяемая в массовом производстве, – это...

- а) позаказная система оперативно-производственного планирования;
- б) система стадийного планирования;

- в) система стратегического планирования по заделам;
- г) система долгосрочного моделирования;
- д) система планирования по ритму выпуска продукции;
- е) система оптимального планирования.
- ж) система тактического планирования по заделам.

5. Процесс разработки обоснованных величин, устанавливающих количественную и качественную меру различных элементов, используемых в процессе производства продукции – это...

- а) бюджетирование;
- б) нормирование;
- в) оперативно-производственное планирование;
- г) регулирование;
- д) координация;
- е) оптимальное планирование.

Вариант 2

Теоретический вопрос: сформулируйте классификацию планов предприятия, уточните назначение и принципы формирования каждого вида планов. Перечислите основные методы планирования, уточните цели, задачи и специфические особенности каждого метода планирования.

Расчетные задания

Задача 1. Определить объем товарной и реализованной продукции предприятия за отчетный период, данные по объему производства и реализации изделий и их цене приведены в таблице. Производство полуфабрикатов и запасных частей для нужд собственного производства – 73,58 млн руб.; запасные части и комплектующие для реализации на сторону – 22,15 млн руб.; остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80,405 млн руб., на конец – 92,308 млн руб.

Номенклатура производства	Объем производства, тыс. шт.	Оптовая цена за изделие, руб.
Изделие 1	44	2675
Изделие 2	35	3370
Изделие 3	67	1087

Задача 2. Рассчитать коэффициент использования производственной мощности предприятия, если фактический годовой объем выпуска продукции составил 430 тыс. т, производственная мощность предприятия – 510 тыс. т. Планируется на следующий год в связи с ростом количества заказов увеличить годовой объем выпуска продукции предприятия на 12 %. Определить, как изменится коэффициент использования производственной мощности предприятия в плановом периоде относительно текущего.

Тестовые задания

1. К видам перспективного планирования на предприятии относятся...

- а) календарное;
- б) долгосрочное;
- в) среднесрочное;
- г) заводское;
- д) оперативное;
- е) тактическое;
- ж) стратегическое.

2. Постоянный учет, контроль и регулирование выполнения планов за счет своевременного выявления и устранения возникающих отклонений от заданного режима – это...

- а) внешний аудит;
- б) внутренний аудит;
- в) диспетчирование;
- г) контроллинг;
- д) лизинг;
- е) факторинг;
- ж) мониторинг.

3. К функциям планирования на предприятии относятся...

- а) разработка структуры управления предприятием;
- б) определение ресурсов для реализации общих целей и задач предприятия;
- в) получение выручки от реализации продукции;
- г) анализ предыдущих результатов;
- д) контроль эффективности работы предприятия;
- е) закупка сырья и материалов для производственных нужд.

4. При расчете производственной мощности используется фонд времени работы производственного оборудования, который называется...

- а) календарный;
- б) режимный;
- в) плановый;
- г) фактический;
- д) годовой;
- е) долгосрочный.

5. Максимально возможный объем выпуска продукции с учетом оптимального использования всех ресурсов предприятия определяет...

- а) потенциальную мощность;
- б) производственную мощность;
- в) оптимальную мощность;
- г) годовую мощность;
- д) стратегическую мощность.

Вариант 3

Теоретический вопрос: поясните сущность оперативного планирования деятельности режимного предприятия. Уточните понятия «календарное планирование» и «диспетчеризация», а также сущность, цели, задачи данных подсистем планирования.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать фактический объем реализованной продукции предприятия, если в течение года было реализовано про-

дукции на 120,5 млн руб.; остатки готовой продукции на складах на начало года составляли 7,52 млн руб.; на конец года – 5,26 млн руб. Планируется на следующий год увеличить объем реализации на 10 %, при этом остатки готовой продукции на конец года не должны превышать 5 млн руб. Определить абсолютное и относительное изменения объема реализованной продукции предприятия в плановом году относительно отчетного.

Задача 2. Определить производственную мощность предприятия по мощности ведущего цеха (механический цех), производственная мощность которого рассчитывается по токарному оборудованию. Установлено 22 токарных станков, производительность одного станка составляет 17 деталей в час. Цех работает в две смены, нормативная продолжительность рабочей смены – 8 ч, общее количество рабочих дней в году – 255. Регламентированный процент простоев оборудования – 3,5 % от номинального фонда рабочего времени. Рассчитать плановый объем производства, при условии, что коэффициент загрузки производственной мощности предприятия должен быть не менее 82 %.

Тестовые задания

1. Детальная проработка всех аспектов деятельности предприятия – это цель...

- а) стратегического планирования;
- б) оперативного планирования;
- в) финансового планирования;
- г) управленческого планирования.

2. Оперативный план содержит...

- а) основные направления долгосрочного развития предприятия;
- б) точно сформулированные цели и задачи развития предприятия на срок один год;
- в) примерные задачи развития предприятия на срок два года;
- г) точно сформулированные цели и задачи развития предприятия на срок пять лет.

3. Производственная программа предприятия – это...

- а) программа развития предприятия на долгосрочную перспективу;
- б) программа обучения производственного персонала;
- в) план производства продукции;
- г) цели и задачи производственной деятельности предприятия.

4. Объемные расчеты коэффициента загрузки производственного оборудования и коэффициента загрузки площадей предприятия относятся...

- а) к текущему финансовому планированию;
- б) оперативно-производственному планированию;
- в) перспективному планированию;
- г) стратегическому планированию;
- д) управленческому планированию.

5. При расчете производственной мощности предприятия учитываются такие нормы производительности оборудования, как...

- а) паспортная;
- б) технико-экономически обоснованная;
- в) утвержденная;
- г) фактическая.

Вариант 4

Теоретический вопрос: раскройте цели, задачи и основные этапы процесса планирования производственных запасов предприятия. Перечислите основные методы планирования объемов материально-технических запасов предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. В течении IV квартала предприятие произвело товарную продукцию в объеме 128,34 млн руб., рабочих дней – 64. Остаток нереализованной продукции на начало квартала – 3,8 млн руб., а на конец квартала объем нереализованной продукции оценивается в объеме трехсуточного выпуска. Определить объем реализованной продукции предприятия за квартал.

Задача 2. Рассчитать производственную мощность сборочного цеха и коэффициент ее использования в отчетном и плановом периоде, если общая площадь цеха – 1220 м²; площадь, необходимая для сборки одного изделия – 80 м². Режим работы сборочного цеха – двухсменный, длительность смены – 8 ч. В отчетном периоде: время сборки одного изделия – 16,5 нормо-часов; коэффициент перевыполнения нормы выработки составляет 1,15; производственная программа цеха – 800 изделий в год, количество рабочих дней – 56.

В плановом периоде прогнозируются следующие изменения: время сборки одного изделия сократиться до 16 нормо-часов; коэффициент перевыполнения нормы выработки составляет 1,2; производственная программа цеха – 810 изделий в год, количество рабочих дней составит 58 дней.

Тестовые задания

1. Исходной точкой для планирования производственной программы предприятия являются...

- а) производственные возможности предприятия;
- б) прогноз сбыта;
- в) объем закупок;
- г) план по персоналу;
- д) конъюнктура рынка;
- е) финансовый план.

2. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся...

- а) объем валовой продукции;
- б) объем материальных затрат на выпуск товарной продукции;
- в) объем реализованной продукции;
- г) объем затрат, приходящийся на 1 руб. товарной продукции;
- д) объем инвестиций в производственную сферу;
- е) объем фонда оплаты труда на предприятии.

3. К основным функциям планирования на предприятии относятся...

- а) финансирование, руководство, прогнозирование, регулирование, контроль;

б) руководство, обеспечение, регулирование, контроль, инвестирование;

в) руководство, обеспечение, координирование, регулирование, анализ, контроль;

г) координирование, регулирование, анализ, контроль, финансирование, инвестирование.

4. К методам планирования относятся...

а) аналитический, синтетический, балансовый;

б) аналитический, синтетический, балансовый, экономико-математический, программно-целевой;

в) расчетно-аналитический, балансовый, экономико-математический, программно-целевой, графоаналитический;

г) расчетно-аналитический, балансовый, экономико-математический.

5. Производственная мощность предприятия – это...

а) минимально возможный годовой выпуск продукции предприятия;

б) максимально возможный годовой выпуск продукции предприятия;

в) запланированный годовой выпуск продукции предприятия;

г) рассчитанный годовой выпуск продукции предприятия.

Вариант 5

Теоретический вопрос: сформулируйте понятия «производственная программа предприятия», «номенклатура» и «ассортимент продукции». Уточните, какие факторы необходимо учитывать при планировании производственной программы предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. На предприятии годовой объем производства изделия «А» в отчетном году составил 16,8 тыс. т; изделия «Б» – 30,1 тыс. т; изделия «В» – 10,71 тыс. т. На следующий год планово-экономический отдел предприятия рассчитал темпы изменения объемов выпуска каждого изделия: + 3,5 %, – 2 % и +1,5 % соответственно.

Определить совокупный объем производства предприятия в отчетном и плановом периоде году, а также установить темп изменения планового показателя относительно отчетного.

Задача 2. Рассчитать производственную мощность участка механической обработки детали, определить ведущую группу производственного оборудования. Данный производственный участок работает в две смены, нормативное длительность рабочей смены – 8 ч, количество рабочих дней в году – 252 (из них 6 дней с сокращенной продолжительностью на 1 ч). Регламентированный процент простоев на наладку и ремонт оборудования – 3,5 % от номинального фонда рабочего времени. Количество оборудования по группам и нормы времени на обработку детали приведены в таблице.

Наименование групп оборудования	Количество оборудования, ед.	Норма времени на обработку среднего вала, мин
Токарная	16	25
Сверлильная	12	15
Фрезерная	14	20

Тестовые задания

1. Составляющими компонентов цикла планирования деятельности предприятия являются...

- а) определение сильных и слабых сторон развития предприятия;
- б) разработка плана достижения цели развития предприятия;
- в) разработка плана закупок;
- г) корректировка целей и задач развития предприятия для максимального использования имеющихся возможностей и преимуществ;
- д) исследование конъюнктуры рынка и разработка рекламной стратегии;
- е) разработка финансового плана.

2. К основным принципам планирования относятся...

- а) точность, организованность, корректность;
- б) непрерывность, очередность, единство, участие, доказательность;
- в) непрерывность, гибкость, участие, точность, единство.

3. К функциям оперативно-производственного планирования на предприятии относятся...

- а) текущий контроль, учет и регулирование хода выполнения плана, распределение инвестиционных ресурсов;
- б) установление производственных заданий структурным подразделениям, разработка планов запуска-выпуска продукции, текущий контроль, учет и регулирование хода выполнения плана;
- в) установление производственных заданий структурным подразделениям, разработка планов запуска-выпуска продукции, текущий контроль, учет и регулирование хода выполнения плана, распределение инвестиционных ресурсов.

4. Задача балансового метода планирования – это...

- а) оптимальное распределение чистой прибыли предприятия;
- б) определение альтернативных вариантов вложения инвестиций;
- в) обеспечение соответствия между финансовыми потребностями и возможными финансовыми ресурсами предприятия;
- г) обеспечение соответствия между материально-техническими потребностями и возможными материально-техническими ресурсами предприятия.

5. Коэффициент использования производственной мощности предприятия – это...

- а) показатель, определяемый отношением годового объема продукции к себестоимости выпуска продукции предприятия;
- б) показатель, определяемый отношением годового объема продукции к ее текущей производственной мощности предприятия;
- в) показатель, определяемый отношением годового объема продукции к производственной мощности предприятия;
- г) показатель, определяемый отношением годового объема (плановой или фактической выработки) продукции к среднегодовой производственной мощности предприятия.

Вариант 6

Теоретический вопрос: поясните, какие существуют методы расчета годовой производственной программы предприятия. Уточните следующие показатели: «объем реализуемой продукции», «объем валовой продукции», «объем чистой продукции».

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать объем чистой продукции предприятия за отчетный период по следующим исходным данным: объем товарной продукции – 208,09 млн руб., совокупные материальные затраты составляют 112,34 млн руб., сумма амортизации основных фондов – 12,4 млн руб. Определить, как изменится объем чистой продукции, если материальные затраты снизятся на 4 %, а объем товарной продукции возрастет на 2,5 %.

Задача 2. Определите производственную мощность обрабатывающего цеха и коэффициент использования его мощности по следующим исходным данным: количество однотипных станков в цехе – 28, число рабочих дней в году – 258, режим работы – двухсменный, нормативная продолжительность смены – 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 5,2 %, производительность одного станка – 13 деталей в час; годовой план выпуска деталей – 11,5 млн шт.

Тестовые задания

1. К показателям долгосрочного планирования относятся...

- а) объем продаж;
- б) численность работающих;
- в) темп роста объема продаж;
- г) изменение стоимости акций;
- д) размер годовой прибыли;
- е) средний уровень заработной платы на предприятии;
- ж) норма прибыли на совокупный капитал;
- з) размер дивидендов на одну акцию;
- и) рентабельность продаж;
- к) доля на рынке;
- л) доля государства в капитале предприятия.

2. Система оперативного планирования, применяемая в массовом производстве, – это...

- а) позаказная система оперативно-производственного планирования;
- б) система стадийного планирования;
- в) система стратегического планирования по заделам;
- г) система долгосрочного моделирования;
- д) система планирования по ритму выпуска продукции;
- е) система оптимального планирования;
- ж) система тактического планирования по заделам.

3. Проектируемая мощность предприятия – это...

- а) максимум мощности, который может быть достигнут в идеальных условиях;
- б) минимум мощности, который может быть достигнут в идеальных условиях;
- в) максимум мощности, который может быть достигнут в фактических условиях;
- г) минимум мощности, который может быть достигнут в фактических условиях.

4. Исходной точкой для планирования производственной программы предприятия являются...

- а) производственные возможности предприятия;
- б) прогноз сбыта;
- в) объем закупок;
- г) план по персоналу;
- д) конъюнктура рынка;
- е) финансовый план.

5. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся...

- а) объем валовой продукции;
- б) объем материальных затрат на выпуск товарной продукции;
- в) объем реализованной продукции;
- г) объем затрат, приходящийся на 1 руб. товарной продукции;
- д) объем инвестиций в производственную сферу;
- е) объем фонда оплаты труда на предприятии.

Вариант 7

Теоретический вопрос: сформулируйте понятие «производственная мощность» предприятия. Перечислите виды производственной мощности предприятия, уточнив специфику и назначение каждого вида.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать объем товарной, реализованной, валовой и чистой продукции предприятия за год по следующим исходным данным: в течение отчетного периода было реализовано продукции на сумму 82 млн руб.; оказано сопутствующих услуг сторонним организациям на 0,8 млн руб.; реализовано комплектующих и полуфабрикатов на 12,5 млн руб.; остатки нереализованной продукции на складе на начало года – 7,5 млн руб., на конец года – 8,67 млн руб.; стоимость остатков незавершенного производства, предназначенного для собственных производственных нужд, оценивается в 6,2 млн руб. на начало года и 7,12 млн руб. – конец года; материальные затраты на производство продукции составили 26,2 млн руб.; годовая сумма амортизации основных фондов – 9,67 млн руб.

Задача 2. Рассчитать производственную мощность механического цеха в отчетном периоде, если в цехе установлено 120 однотипных станков, производительность одного станка – 25 деталей в час, режим работы — трехсменный, продолжительность смены – 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 4,6 %, число рабочих дней в году – 258. Определить, как изменится производственная мощность цеха (рассчитать абсолютное и относительное изменения), если количество однотипных станков увеличится на 8,5 %.

Тестовые задания

1. Особенность функции «планирование» заключается в том, что...

а) оно реализуется во взаимосвязи и взаимодействии с остальными функциями управления;

б) оно реализуется в отдельности от остальных функций управления;

в) оно реализуется после выполнения остальных функций управления.

2. Программа сбыта продукции, разрабатываемая по всей номенклатуре и ассортименту, формируется в ходе...

- а) стратегического планирования;
- б) финансового планирования;
- в) перспективного планирования;
- г) оперативного планирования;
- д) целевого планирования.

3. Уровни планирования по срокам – это...

- а) краткосрочные планы;
- б) финансовые планы;
- в) среднесрочные планы;
- г) долгосрочные планы;
- д) производственные планы.

4. При разработке производственной программы опираются на информацию...

- а) о производственной мощности предприятия;
- б) спросе и предложении на рынке на аналогичную продукцию или товары-заменители;
- в) макроэкономическом положении в стране;
- г) численности персонала.

5. При расчете производственной мощности используется фонд времени работы производственного оборудования, который называется...

- а) календарный;
- б) режимный;
- в) плановый;
- г) фактический;
- д) годовой;
- е) долгосрочный.

Вариант 8

Теоретический вопрос: раскройте суть и принципы расчета производственной мощности предприятия. Уточните методику расчета коэффициента использования мощности предприятия.

Расчетные задания

Задача 1. Определить объем товарной и реализованной продукции по следующим исходным данным: в течение отчетного периода сдано готовых изделий на склад для реализации на сумму 324,5 млн руб.; стоимость полуфабрикатов собственного производства, предназначенных для реализации – 19,5 млн руб.; остатки готовой продукции на складе на начало года – 11,4 млн руб.; на конец года – 13,5 млн руб.

Задача 2. Определить производственную мощность механического цеха, включающего рабочие участки: 17 фрезерных станков, 10 строгальных, 13 шлифовальных станков, 20 токарных станков. Норма штучно-калькуляционного времени, необходимого на обработку одной детали по группам станков, 11, 9, 12 и 15 мин соответственно. Цех работает в две смены, продолжительность смены – 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 5 %. В плановом году 252 рабочих дней по 8 ч и 6 дней, сокращенных на один час. Рассчитать производственную мощность цеха в плановом периоде, определить возможный максимальный объем производства цеха при коэффициенте использования производственной мощности оборудования 82,5 %.

Тестовые задания

1. Распределение планового задания между участками цеха, а также его доведение до производственных участков и рабочих мест – это...

- а) стратегическое планирование;
- б) операционное планирование;
- в) управленческое планирование;
- г) финансовое планирование;
- д) внутрицеховое планирование.

2. Объектом финансового планирования является...

- а) формирование фонда заработной платы;
- б) формирование производственного фонда;
- в) определение размера и направлений потоков денежных средств;
- г) определение размера заработной платы;
- д) определение размера и направлений инвестиций.

3. Текущий план работы предприятия разрабатывается сроком...

- а) на один год;
- б) пять лет;
- в) десять лет;
- г) три года;
- д) пятнадцать лет.

4. К основным направлениям повышения производственной мощности предприятия относятся...

- а) уменьшение фонда времени работы производственного оборудования;
- б) увеличение фонда времени работы производственного оборудования;
- в) увеличение трудоемкости процесса производства продукции;
- г) сокращение трудоемкости процесса производства продукции.

5. Расчет производственной мощности цеха начинается...

- а) с ведущей группы оборудования;
- б) крайней группы оборудования;
- в) самой новой группы оборудования;
- г) самой старой группы оборудования;
- д) первой группы оборудования.

Вариант 9

Теоретический вопрос: определите направления повышения эффективности использования производственной мощности предприятия, а также уточните сущность и назначение процессов «модернизация» и «реконструкция» производственного оборудования.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать объем чистой продукции предприятия за отчетный период по следующим исходным данным: объем товарной продукции – 208,69 млн руб., совокупные материальные затраты – 142,34 млн руб., сумма амортизации основных фондов – 38,24 млн руб. Определить, как изменится объем чистой продук-

ции, если материальные затраты возрастут на 4,5 %, объем товарной продукции – на 3,5 %, а сумма амортизации снизится на 1,5 %.

Задача 2. Рассчитать производственную мощность участка механической обработки детали, определить ведущую группу производственного оборудования при следующих условиях: производственный участок работает в три смены, нормативное длительность рабочей смены – 8 ч, количество рабочих дней в году – 250. Регламентированный процент простоев на наладку и ремонт оборудования – 3,5 % от номинального фонда рабочего времени. Токарных станков – 15, норма времени обработки детали на данном оборудовании составляет 12,3 мин/шт.; фрезерных станков – 7, норма времени обработки детали на данном оборудовании составляет 20 мин/шт.; расточных станков – 5, норма времени обработки детали на данном оборудовании составляет 8,5 мин/шт.; шлифовальных – 11, норма времени обработки детали на данном оборудовании составляет 16,5 мин/шт.

Тестовые задания

1. Производственная программа предприятия – это...

- а) объем производства и реализации продукции, рассчитанный по соответствующей номенклатуре, ассортименту и качеству;
- б) объем реализованной продукции, соответствующей номенклатуре, ассортименту и качеству;
- в) объем закупленной продукции, соответствующей номенклатуре, ассортименту и качеству;
- г) объем закупленной и реализованной продукции, соответствующей номенклатуре, ассортименту и качеству.

2. Задачами, решаемыми в ходе разработки и утверждения производственной программы предприятия, являются...

- а) формирование портфеля заказов, оптимального по объему и структуре работ;
- б) формирование инвестиционного портфеля, оптимального по объему;
- в) выравнивание коэффициента загрузки производственных мощностей структурных подразделений;
- г) оптимизация использования всех видов ресурсов во времени;
- д) формирование стратегии развития предприятия на долгосрочную перспективу.

3. К основным показателям производственной программы относятся...

- а) фонд заработной платы;
- б) объем инвестиций;
- в) объем выпуска продукции в натуральном и стоимостном выражении;
- г) календарные сроки выпуска отдельных изделий;
- д) качественные характеристики выпускаемой продукции;
- е) объем капитального строительства.

4. К основным методам планирования относятся...

- а) балансовый;
- б) нормативный;
- в) расчетно-аналитический;
- г) перспективный;
- д) экономико-математические;
- е) экономический;
- ж) программно-целевой.

5. По срокам реализации планов различают следующие виды планирования:

- а) сетевое;
- б) перспективное;
- в) индикативное;
- г) текущее;
- д) оперативно-производственное;
- е) тактическое;
- ж) стратегическое.

Вариант 10

Теоретический вопрос: определите порядок процесса осуществления процедур разработки и внедрения новой продукции на промышленном предприятии. Объясните суть подготовительного цикла производства.

Расчетные задания

Задача 1. Рассчитать фактический объем реализованной продукции предприятия, если в течение года было реализовано про-

дукции на 460 млн руб.; остатки готовой продукции на складах на начало года составляли 21,5 млн руб.; на конец года – 26 млн руб. Планируется на следующий год, в связи с падением спроса на продукцию, что объем реализации уменьшится на 4 %, при этом остатки готовой продукции на конец года не должны превышать 10 млн руб. Определить абсолютное и относительное изменения объема реализованной продукции предприятия в плановом году относительно отчетного.

Задача 2. Определить производственную мощность предприятия по мощности ведущего цеха (механический цех), производственная мощность которого рассчитывается по токарному оборудованию. Установлено 15 токарных станков, производительность одного станка составляет 25 деталей в час. Цех работает в две смены, нормативная продолжительность рабочей смены – 8 ч, общее количество рабочих дней в году – 255. Регламентированный процент простоев оборудования – 2,5 % от номинального фонда рабочего времени. Рассчитать коэффициент загрузки производственной мощности предприятия при плановом объеме производства 1250 тыс. шт. в год.

Тестовые задания

1. К основным принципам планирования относятся...

- а) точность, организованность, корректность;
- б) непрерывность, очередность, единство, участие, доказательность;
- в) непрерывность, гибкость, участие, точность, единство.

2. Задача балансового метода планирования – это...

- а) оптимальное распределение чистой прибыли предприятия;
- б) определение альтернативных вариантов вложения инвестиций;
- в) обеспечение соответствия между финансовыми потребностями и возможными финансовыми ресурсами предприятия;
- г) обеспечение соответствия между материально-техническими потребностями и возможными материально-техническими ресурсами предприятия.

3. Коэффициент использования производственной мощности предприятия – это...

- а) показатель, определяемый отношением годового объема продукции к себестоимости выпуска продукции предприятия;

- б) показатель, определяемый отношением годового объема продукции к ее текущей производственной мощности предприятия;
- в) показатель, определяемый отношением годового объема продукции к производственной мощности предприятия;
- г) показатель, определяемый отношением годового объема (плановой или фактической выработки) продукции к среднегодовой производственной мощности предприятия.

4. Составляющими компонентов цикла планирования деятельности предприятия являются...

- а) определение сильных и слабых сторон развития предприятия;
- б) разработка плана достижения цели развития предприятия;
- в) разработка плана закупок;
- г) корректировка целей и задач развития предприятия для максимального использования имеющихся возможностей и преимуществ;
- д) исследование конъюнктуры рынка и разработка рекламной стратегии;
- е) разработка финансового плана.

5. Текущий план работы предприятия разрабатывается сроком...

- а) на один год;
- б) пять лет;
- в) десять лет;
- г) три года;
- д) пятнадцать лет.

**Контрольные задания по теме
«Основы стратегического управления
и планирования предприятия.
Инвестиционная и инновационная
деятельность предприятия»**

Вариант 1

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте понятия «стратегия» и «стратегическое планирование». Уточните основные задачи формирования стратегии развития предприятия на долгосрочную перспективу.

2. Рассмотрите классификацию инноваций по ряду признаков, приведите пример каждого типа инноваций.

Расчетное задание

Задача. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций – 300 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице. Ставка дисконтирования – 6,5 %. Налог на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	4700	4900	5200	5400
Цена единицы продукции, руб.	102	109	112	116,5
Затраты на 1 руб. товарной продукции	0,73	0,79	0,8	0,83
Сопутствующие капитальные затраты, тыс. руб.	–	350	250	180

Тестовые задания

1. Стратегическое планирование – это...

- а) долгосрочное планирование;
- б) краткосрочное планирование;

- в) оперативное планирование;
- г) текущее планирование;
- д) среднесрочное планирование.

2. Финансовый план содержит...

- а) расчеты ожидаемой прибыли;
- б) объем выпуска основных видов продукции;
- в) объем вводимых в плановом периоде мощностей;
- г) баланс доходов и расходов;
- д) величину единого социального налога.

3. Прибыль от продаж (от реализации) продукции определяется методом вычитания...

- а) из валовой прибыли коммерческих и управленческих расходов;
- б) из выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции;
- в) из выручки от продаж чистой прибыли;
- г) из валовой прибыли выручки от продаж.

4. Часть прибыли, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей, называется...

- а) прибылью (убыток) до налогообложения;
- б) прибылью (убыток) от продажи;
- в) чистой прибылью (убыток);
- г) валовой прибылью (убыток);
- д) нормативной прибылью (убыток);
- е) оптимальной прибылью (убыток).

5. Основная функция бизнес-плана инвестиционного и инновационного проекта заключается...

- а) в оперативном управлении предприятием;
- б) контроле процесса развития предприятия;
- в) привлечении финансовых средств к реализации проекта;
- г) координации и регулировании хода реализации проекта;
- д) управлении стратегическим развитием предприятия.

Вариант 2

Теоретические вопросы

1. Определите состав классической структурной схемы формирования стратегии предприятия. Уточните специфику данного процесса на режимном объекте.

2. Расскажите о сложных методах расчета показателей экономического эффекта и эффективности инвестиционного проекта. Уточните методику расчета основных показателей.

Расчетное задание

Задача. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 225 млн руб. Предполагается оборудование приобрести в кредит, кредитная ставка – 12,6 % годовых, срок кредита – 5 лет, погашение основного долга – равными частями, проценты начисляются с остатка. Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования 4,8 %. Арендная плата за производственные площади – 4,5 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 10 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 % от налогооблагаемой прибыли.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (за вычетом переменных затрат), млн. руб.	62,45	75,89	96,23	105,5	168,3	244,05
Косвенные расходы, млн руб.	12,34	Ежегодный рост +5 %				

Тестовые задания

1. Резюме бизнес-плана инвестиционного проекта содержит краткие сведения...

а) о предполагаемых рынках сбыта продукции, конкурентах, потребителях, технологии производства;

б) месте расположения предприятия, сущности разрабатываемого проекта, показатели экономической эффективности проекта;

- в) технологическом процессе планируемого производства, кадровое обеспечение, финансовые средства;
- г) фактические данные, характеризующие производство и сбыт продукции.

2. Источниками финансирования инвестиционной деятельности предприятия являются...

- а) чистая прибыль предприятий;
- б) кредиты банков;
- в) амортизационные отчисления;
- г) себестоимость продукции;
- д) рентабельность;
- е) средства инвесторов.

3. Налогооблагаемой базой при расчете суммы налога на прибыль является...

- а) выручка от реализации продукции;
- б) балансовая прибыль;
- в) валовая прибыль;
- г) чистая прибыль;
- д) нормативная прибыль;
- е) минимальная прибыль;
- ж) максимальная прибыль.

4. В состав капитальных вложений включаются затраты...

- а) на строительно-монтажные работы;
- б) приобретение оборудования, инструмента, инвентаря;
- в) приобретение основных и вспомогательных материалов комплектующих изделий;
- г) проектно-исследовательские работы;
- д) охрану окружающей среды.

5. Финансовое инвестирование на предприятии – это...

- а) вложение средств в создание финансовых структур (банков страховых компаний и т.д.);
- б) финансирование разработки и реализации инвестиционных проектов;
- в) вложение средств в финансовые активы, ценные бумаги предприятий;

- г) вложения в приобретение нового оборудование;
- д) вложения в закупку сырья, материалов, комплектующих.

Вариант 3

Теоретические вопросы

1. Раскройте классификацию стратегических планов предприятия. Определите цели и задачи каждого типа стратегического плана.
2. Раскройте понятие «инновационный проект», перечислите виды инновационных проектов. Уточните методы отбора наиболее приоритетного инновационного проекта.

Расчетное задание

Задача. Рассчитать показатели экономической эффективности инвестиционного проекта, подлежащего реализации в рамках программы расширения производства режимного предприятия.

Показатели	Расчетный период					
	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Инвестиции, млн руб.	165	–	–	–	–	–
Выручка от реализации продукции, млн руб.	–	120	150	187	210	243
Переменные затраты, млн руб.	–	58	79	90	101	123
Постоянные затраты, млн руб.	–	35	37	40	42	44
Прибыль до налогообложения, млн руб.	–					
Налог на прибыль, млн руб.	–					
Чистая прибыль, млн руб.	–					
Амортизация, млн руб.	–	12	12	12	12	12
Денежный поток, млн руб.						
Коэффициент дисконтирования (коэффициент дисконтирования 5 %)	–					
Текущая дисконтированная стоимость, млн руб.						
Чистая дисконтированная стоимость, млн руб.						
Индекс доходности проекта						
Срок окупаемости проекта						

Тестовые задания

1. Реальные инвестиции – это...

- а) финансовые вложения средств в физический капитал предприятия (средства производства, основные фонды);
- б) финансовые вложения средств в оборотный капитал предприятия;
- в) финансовые вложения средств в закупку объектов интеллектуальной собственности;
- г) финансовые вложения в обучение и переподготовку кадров.

2. Техническое перевооружение промышленного предприятия – это...

- а) замена старой производственной техники на новую с более высокими технико-экономическими показателями, с расширением производственной площади;
- б) замена старой производственной техники и технологии на новую с более высокими технико-экономическими показателями, без расширения производственной площади;
- в) увеличение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений.

3. Конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке – это...

- а) новшество;
- б) инновация;
- в) открытие;
- г) изобретение.

4. Под инновационным потенциалом предприятия следует понимать...

- а) имеющиеся возможности успешного создания и внедрения новшеств;
- б) объем финансирования работ, связанных с разработкой новшеств;
- в) восприимчивость предприятия к нововведениям;
- г) увеличение объемов производства и реализации продукции.

5. Операционный денежный поток по годам реализации инвестиционного проекта – это...

- а) движение денежных средств в процессе производства и реализации основной продукции режимного предприятия;
- б) инвестирование денежных средств в развитие предприятия;
- в) получение и возврат финансовых ресурсов.

Вариант 4

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте порядок процедуры оценки внешней и внутренней сред функционирования предприятия на основе методики SWOT-анализа.
2. Расскажите о видах инновационных стратегий, уточните их особенности, достоинства и недостатки.

Расчетное задание

Задача. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций – 250 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице. Ставка дисконтирования – 4,5 %, ставка налога на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	700	900	1200	1400
Цена единицы продукции, руб.	1000	1100	1120	1200
Затраты на 1 руб. товарной продукции	0,8	0,79	0,8	0,81
Сопутствующие капитальные затраты, млн руб.	–	1,3	1,25	1,8

Тестовые задания

1. **Определение стратегии развития предприятия – это часть...**
 - а) долгосрочного планирования;
 - б) краткосрочного планирования;

- в) оперативного планирования;
- г) текущего планирования;
- д) среднесрочное планирование.

2. Реконструкция производства на предприятии – это...

- а) замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования;
- б) совершенствование и перестройка зданий и сооружений;
- в) замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования, а также совершенствование и перестройка зданий и сооружений.

3. Инвестиционно-инновационный проект считается эффективным, если...

- а) индекс доходности меньше единицы;
- б) индекс доходности больше единицы;
- в) значение чистого дисконтированного дохода положительно;
- г) значение чистого дисконтированного дохода отрицательно;
- д) внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта;
- е) внутренняя норма доходности больше уровня нормы дисконта.

4. Под сроком окупаемости инвестиций следует понимать...

- а) период, в течение которого полностью окупятся изначально сделанные инвестиции (не принимая во внимание временную стоимость денежных поступлений);
- б) период возмещения затрат предприятия до так называемого «пускового» этапа производства;
- в) срок, в течение которого произойдет возмещение всех постоянных затрат на инвестицию;
- г) период окупаемости изначально сделанных инвестиций с учетом временной стоимости денежных поступлений.

5. Организация, создаваемая для реализации инновационного проекта, связанного со значительным риском, называется...

- а) финансовой;
- б) торговой;

- в) венчурной;
- г) производственно-коммерческой;
- д) государственной.

Вариант 5

Теоретические вопросы

1. Поясните методику оценки и анализа конкурентных преимуществ предприятия на основе модели М. Портера «Пять сил, определяющих конкуренцию в отрасли».
2. Сформулируйте основные положения и принципы реализации процесса «генерирование инновационных идей». Уточните роль научного прогнозирования в данном процессе.

Расчетное задание

Задача. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 450 млн. руб. Предполагается оборудование приобрести в кредит, кредитная ставка – 11 % годовых, срок кредита – 5 лет, погашение основного долга – равными частями, проценты начисляются с остатка. Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования 8 %. Арендная плата за производственные площади – 2,5 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 7,5 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 %.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (за вычетом переменных затрат), млн руб.	102,45	115,89	123,3	145,5	168,3	184,05
Косвенные расходы, млн руб.	9,84	Ежегодный рост +2,5 %				

Тестовые задания

1. Стратегия – это...

- а) метод текущего управления производством организации;
- б) выбор уровней управления предприятием;

- в) план оперативной деятельности по распределению ограниченных финансовых, трудовых и материальных ресурсов;
- г) система последовательных решений, задач обеспечивающих перспективное движение предприятий к поставленной цели с учетом изменений внешней и внутренней среды;
- д) система управленческих решений, задач обеспечивающих текущую жизнедеятельность предприятий.

2. К внутренним факторам, определяющим развитие стратегии, относятся...

- а) организационные факторы;
- б) инфраструктурные факторы;
- в) финансовые факторы;
- г) политические факторы;
- д) социально-экономические факторы.

3. Расширение производства на промышленном предприятии – это процесс, связанный...

- а) с заменой старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) с расширением производственной площади;
- б) заменой старой производственной техники и технологии на новую(с более высокими технико-экономическими показателями) без расширения производственной площади;
- в) увеличением объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений;
- г) уменьшение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений.

4. Средняя норма прибыли на инвестицию определяется как отношение...

- а) среднегодового объема валовой прибыли к общим затратам на инвестицию с учетом временной стоимости денег;
- б) среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам на инвестицию без принятия во внимание временной стоимости денег;
- в) среднегодовой чистой прибыли к общим затратам предприятия за рассматриваемый период;
- г) среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам предприятия.

5. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются...

- а) на радикальные;
- б) научные;
- в) модификационные;
- г) улучшающие;
- д) процессные;
- е) предметные.

Вариант 6

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте понятия «инвестиции», «капиталовложения», «управление инвестиционным проектом», «инвестиционная деятельность предприятия». Поясните, что такое субъект инвестирования и объект инвестиций.

2. Расскажите об инфраструктуре инновационной сферы. Уточните понятия «технопарк», «технополис», «территория опережающего развития», объясните их цели, задачи и принципы действия.

Расчетное задание

Задача. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 170 млн руб. Предполагается оборудование приобрести в кредит, кредитная ставка – 10,5 % годовых, срок кредита – 7 лет, погашение основного долга – равными частями, проценты начисляются с остатка. Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования – 6,1 %. Арендная плата за производственные площади – 3,2 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 10 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 %.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (без НДС), млн руб.	230,4	276,1	289,3	345,5	368,3	384,05
Себестоимость реализованной продукции, млн руб.	187,1	192,2	199,4	234,2	267,3	298,36
Прочие доходы, млн руб.	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3,1

Тестовые задания

1. На корпоративном уровне различают следующие виды стратегий:

- а) функциональная;
- б) деловая;
- в) портфельная.
- г) долгосрочная;
- д) инвестиционная.

2. Первым этапом в процессе стратегического планирования является...

- а) формирование стратегии;
- б) изучение внутренней и внешней среды;
- в) мониторинг хода реализации стратегии;
- г) анализ и оценка состояния организации;
- д) финансирование запланированных мероприятий.

3. Чистая дисконтированная стоимость как метод оценки экономической эффективности инвестиций – это...

- а) приведенная (дисконтированная) стоимость всех предполагаемых наличных поступлений за минусом приведенной стоимости ожидаемых наличных затрат;
- б) разница между приведенным (дисконтированным) денежным доходом от реализованного инвестиционного проекта за определенный временной период и суммой дисконтированных текущих стоимостей всех инвестиционных затрат;
- в) будущая стоимость денег с учетом меняющегося индекса инфляции;
- г) приведенная (дисконтированная) стоимость предполагаемых денежных поступлений плюс стоимость ожидаемых наличных затрат.

4. Инновация представляет собой...

- а) финансовый результат реализации новации;
- б) материализованный результат, полученный от вложения капитала в новую технику или технологию;
- в) инновационный продукт;
- г) научное открытие;
- д) научный прорыв.

5. Показатель чистой прибыли от реализации инвестиционного проекта определяется...

- а) вычитанием из прибыли от продажи продукции суммы налога на прибыль;
- б) суммированием прибыли от продаж продукции и операционных, внереализационных доходов;
- в) последовательным вычитанием из доходов, полученных в ходе реализации проекта, всех издержек, в том числе налогов;
- г) вычитанием из чистой прибыли, полученной в ходе реализации проекта, всех издержек, в том числе налогов;
- д) суммированием чистой прибыли, полученной в ходе реализации проекта, и всех издержек, в том числе налогов.

Вариант 7

Теоретические вопросы

- 1. Перечислите виды инвестиций, уточните их цели, задачи, отличительные особенности, возможные источники инвестиционных средств.
- 2. Сформулируйте понятия «коммерциализации инновации» и «диффузия инновации», уточните их цели и задачи.

Расчетное задание

Задача. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 650 млн руб. Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования – 5 %. Арендная плата за производственные площади – 5,5 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 7,3 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 %.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (без НДС), млн. руб.	450,3	576,5	580,5	645,5	668,3	784,05
Себестоимость реализованной продукции, млн руб.	187,1	192,2	199,4	234,2	267,3	298,36
Прочие доходы, млн руб.	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9	13,1
Прочие расходы, млн руб.	6,3	7,87	4,3	8,7	11,2	9,5

Тестовые задания

1. Конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке – это...

- а) новшество;
- б) инновация;
- в) открытие;
- г) изобретение.

2. Под инновационным потенциалом предприятия следует понимать...

- а) имеющиеся возможности успешного создания и внедрения новшеств;
- б) объем финансирования работ, связанных с разработкой новшеств;
- в) восприимчивость предприятия к нововведениям;
- г) увеличение объемов производства и реализации продукции.

3. Реальные инвестиции – это...

- а) финансовые вложения средств в физический капитал предприятия (средства производства, основные фонды);
- б) финансовые вложения средств в оборотный капитал предприятия;
- в) финансовые вложения средств в закупку объектов интеллектуальной собственности;
- г) финансовые вложения в обучение и переподготовку кадров.

4. Финансовое оздоровление – процедура банкротства, применяемая к должнику в целях...

- а) восстановления его платежеспособности;
- б) проведения анализа финансового состояния;
- в) восстановления его платежеспособности и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности.

5. Понятие «капитальное строительство» в деятельности предприятия включает в себя...

- а) строительно-монтажные работы по возведению зданий, сооружений;
- б) приобретение технологического оборудования, транспортных средств, техники и технологий;

в) совокупность работ, связанных с созданием основных фондов предприятия;

г) приобретение сырья, основных и вспомогательных материалов для нужд производства.

Вариант 8

Теоретические вопросы

1. Раскройте понятия «экономический эффект» и «экономическая эффективность» инвестиций. Какие показатели характеризуют данные экономические категории?

2. Определите содержание, цели и задачи фундаментальных научных исследований и прикладных научно-исследовательских работ в процессе реализации инновационной деятельности предприятия.

Расчетное задание

Задача. Инвестор рассматривает четыре проекта (данные по проектам представлены в таблице), необходимо определить наиболее эффективный вариант вложения финансовых средств с учетом, что нормативная рентабельность проекта должна быть не менее 20 %.

Проект	Капитальные вложения в основные фонды, млн руб.	Финансовые вложения в оборотные фонды, млн руб.	Годовой объем производства, тыс. шт.	Годовая выручка от реализации продукции, млн руб.	Себестоимость годового объема производства продукции, млн руб.
№ 1	560	102	1000	1020	854,5
№ 2	750	240	780	700	502
№ 3	800	300	1200	840	526
№ 4	680	190	4500	1100	955

Тестовые задания

1. Процесс стратегического планирования деятельности предприятия включает в себя следующие этапы:

- а) выбор стратегии;
- б) изучение рынка;
- в) формулировку стратегических целей и задач;
- г) определение уровней иерархии управленческой системы;
- д) оценку возможностей и альтернативных вариантов;
- е) мотивацию персонала;
- ж) расчет финансового плана.

2. К основным характеристиками наступательной стратегии относятся...

- а) противостояние сильным сторонам конкурента;
 - б) поглощение или покупка предприятия-конкурента;
 - в) уступка части рынка конкурентам;
 - г) захват незанятых рыночных пространств;
 - д) снижение объемов производства;
 - е) использование слабых сторон конкурента;
 - ж) активация маркетинговой стратегии, агрессивная рекламная политика;
- з) одновременное наступление на конкурентов по нескольким направлениям (сегментам).

3. Продуктовая инновация охватывает...

- а) освоение новых форм и методов организации производства при выпуске новой продукции;
- б) процесс получения ранее неизвестных данных или наблюдение ранее неизвестного явления природы;
- в) внедрение новых или усовершенствованных продуктов.

4. Инновационная сфера – это...

- а) область деятельности производителей и потребителей инновационной продукции;
- б) совокупность различных видов ресурсов, включая материальные, финансовые, интеллектуальные и иные, необходимых для осуществления инновационной деятельности;
- в) комплекс инновационных проектов и мероприятий, согласованный по ресурсам, исполнителям и срокам их осуществления и обеспечивающий эффективное освоение и распространение принципиально новых видов продукции.

5. Внедрение нового продукта определяется как радикальная инновация, если...

- а) охватывает технологические изменения продукта;
- б) касается использования усовершенствованного технологического процесса;
- в) предполагаемая область применения, функциональные характеристики, конструктивные или использованные материалы и компоненты существенно отличаются от ранее использованных продуктов.

Вариант 9

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте сущность, цели и особенности применения простых методов расчета показателей экономического эффекта и эффективности инвестиционного проекта.
2. Поясните цели, задачи и назначение инновационная деятельность предприятия.

Расчетное задание

Задача. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций – 360 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице, с учетом, что ставка дисконтирования – 4,5 %, ставка налога на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	5050	5100	5200	5300
Цена единицы продукции, руб.	562	575	610	650
Затраты на 1 руб. товарной продукции	0,73	0,79	0,8	0,83
Сопутствующие затраты, тыс. руб.	–	350	250	180

Тестовые задания

1. Средняя норма прибыли на инвестицию определяется как отношение...

- а) среднегодового объема валовой прибыли к общим затратам на инвестицию с учетом временной стоимости денег;
- б) среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам на инвестицию без принятия во внимание временной стоимости денег;
- в) среднегодовой чистой прибыли к общим затратам предприятия за рассматриваемый период;
- г) среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам предприятия.

2. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются...

- а) на радикальные;
- б) научные;
- в) модификационные;
- г) улучшающие;
- д) процессные;
- е) предметные.

3. Понятие «капитальное строительство» в деятельности предприятия включает в себя...

- а) строительно-монтажные работы по возведению зданий, сооружений;
- б) приобретение технологического оборудования, транспортных средств, техники и технологий;
- в) совокупность работ, связанных с созданием основных фондов предприятия;
- г) приобретение сырья, основных и вспомогательных материалов для нужд производства.

4. Стратегия – это...

- а) метод текущего управления производством организации;
- б) выбор уровней управления предприятием;
- в) план оперативной деятельности по распределению ограниченных финансовых, трудовых и материальных ресурсов;
- г) система последовательных решений, задач обеспечивающих перспективное движение предприятий к поставленной цели с учетом изменений внешней и внутренней среды;

д) система управленческих решений, задач обеспечивающих текущую жизнедеятельность предприятий.

5. К внутренним факторам, определяющим развитие стратегии, относятся...

- а) организационные факторы;
- б) инфраструктурные факторы;
- в) финансовые факторы;
- г) политические факторы;
- д) социально-экономические факторы.

Вариант 10

Теоретические вопросы

1. Сформулируйте понятия «инновация», «новация», «изобретение», «научное открытие», «нововведение», «новшество». Уточните, что такое «интеллектуальная собственность» и какова ее роль и инновационном процессе.

2. Определите структуру и содержание основных разделов бизнес-плана инвестиционного проекта, подлежащего к реализации на предприятии.

Расчетное задание

Задача. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций – 350 млн руб., дополнительные инвестиции в первый год 80 млн руб., во второй год 95 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице. Ставка дисконтирования – 4,5 %. Налог на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	5000	5300	5600	5500
Цена единицы продукции, руб.	1800	1950	2100	2200
Себестоимость единицы продукции, руб.	1367,3	1481,3	1534,2	1657,3
Прочие доходы, млн руб.	43,2	50,5	60,1	63,5
Прочие расходы, млн руб.	34,2	25,2	35,4	40,1

Тестовые задания

1. Стратегическое планирование – это...

- а) долгосрочное планирование;
- б) краткосрочное планирование;
- в) оперативное планирование;
- г) текущее планирование;
- д) среднесрочное планирование.

2. Часть прибыли, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей, называется...

- а) прибылью (убыток) до налогообложения;
- б) прибылью (убыток) от продажи;
- в) чистой прибылью (убыток);
- г) валовая прибыль (убыток);
- д) нормативной прибылью (убыток);
- е) оптимальной прибылью (убыток).

3. Основная функция бизнес-плана инвестиционного и инновационного проекта заключается...

- а) в оперативном управление предприятием;
- б) контроле процесса развития предприятия;
- в) привлечении финансовых средств к реализации проекта;
- г) координации и регулировании хода реализации проекта;
- д) управлении стратегическим развитием предприятия.

4. К внутренним факторам, определяющим развитие стратегии, относятся...

- а) организационные факторы;
- б) инфраструктурные факторы;
- в) финансовые факторы;
- г) политические факторы;
- д) социально-экономические факторы.

5. Расширение производства на промышленном предприятии – это процесс, связанный...

- а) с заменой старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) с расширением производственной площади;

б) заменой старой производственной техники и технологии на новую(с более высокими технико-экономическими показателями) без расширения производственной площади;

в) увеличением объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений;

г) уменьшением объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений.

Итоговые контрольные задания по материалам осеннего семестра

Вариант 1

Теоретический вопрос: основы ценообразования, понятие «цена товара». Ценовая стратегия и ценовая политика предприятия.

Практические задачи

Задача 1. Определить среднеквартальный норматив оборотных средств предприятия по основным группам производственных запасов и сделать вывод о динамике изменения потребности предприятия в оборотных средствах, если известны темпы изменения объемов квартальных затрат.

Показатель	Норма запаса, дн.	Третий квартал		Четвертый квартал		Изменение норматива оборотных средств, тыс. руб.
		Объем затрат, тыс. руб.	Норматив оборотных средств, тыс. руб.	Изменение затрат, %	Норматив оборотных средств, тыс. руб.	
Основные материалы	20	500		+5 %		
Вспомогательные материалы	10	90		+3 %		
Запасные части	10	340		-2 %		
Топливо и ГСМ	5	45		+4 %		
Спецодежда	20	20		+2,5 %		

Задача 2. Среднедневная выработка одного рабочего составляет 10 800 руб., при фонде эффективного рабочего времени – 1800 ч в год, коэффициент использования рабочего времени – 0,95. Среднесписочное число рабочих – 262 человек, их удельный вес в общей численности промышленно-производственного персонала предприятия составляет 73 %. Определить производительность труда на предприятии в базовом периоде, а также в плановом, если

прогнозируется увеличить выработку на 5 %, а численность промышленно-производственного персонала сократить на 3 %.

Тестовые задания

1. Расходы, имеющие частую периодичность возникновения относятся...

- а) к основным затратам;
- б) постоянным затратам;
- в) текущим затратам;
- г) единовременным затратам.

2. Общепроизводственные расходы, при их включении в себестоимость производимой продукции, определяются в процентах...

- а) основной заработной плате основных производственных рабочих;
- б) производственной себестоимости продукции;
- в) совокупному фонду заработной платы;
- г) цеховой себестоимости продукции;
- д) основной заработной плате вспомогательных производственных рабочих;
- е) дополнительной заработной плате основных производственных рабочих;
- ж) дополнительной заработной плате вспомогательных производственных рабочих.

3. Производственная себестоимость включает в состав...

- а) цеховую себестоимость и общехозяйственные расходы;
- б) цеховую себестоимость и общепроизводственные расходы;
- в) цеховую себестоимость, общехозяйственные расходы, коммерческие расходы;
- г) цеховую себестоимость, общепроизводственные и общехозяйственные расходы.

4. Калькуляция – это расчет себестоимости единицы продукции...

- а) по элементам затрат;
- б) статьям затрат;
- в) издержкам производства;

- г) коэффициентам затрат;
- д) нормативной прибыли.

5. Характеристиками внешней среды предприятия являются....

- а) состояние окружающей среды;
- б) численность персонала предприятия;
- в) число конкурентов на рынке;
- г) социально-экономическая политика государства;
- д) финансовые ресурсы предприятия.

6. К производственным расходам предприятия относятся...

- а) расходы на сбыт и распределение продукции;
- б) расходы на топливо и энергию;
- в) затраты на материалы, сырье, комплектующие;
- г) финансовые вложения;
- д) затраты на оплату труда производственного персонала;
- е) затраты на оплату труда непроизводственного персонала.

7. К показателям производственной программы относятся...

- а) дебиторская задолженность;
- б) ассортимент продукции;
- в) годовая чистая прибыль;
- г) номенклатура продукции;
- д) объем производства в натуральных показателях;
- е) объем производства в стоимостных показателях.

8. К основным производственным фондам предприятия относятся...

- а) предметы труда;
- б) рабочая сила;
- в) средства труда;
- г) средства производства.

9. Амортизация основных фондов – это...

- а) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость выпускаемой продукции;
- б) цена основных фондов;
- в) аренда основных фондов;
- г) затраты на содержание основных фондов.

10. Средства производства включают в себя...

- а) средства труда;
- б) рабочую силу;
- в) капитал предприятия;
- г) предметы труда.

Вариант 2

Теоретический вопрос: сформулируйте понятие «оборотные фонды». Перечислите, на какие группы подразделяются оборотные фонды предприятия.

Практические задачи

Задача 1. Для бесперебойной работы предприятию необходим среднесуточный текущий запас материалов в размере 2,5 т, цена одной тонны – 20,5 тыс. руб. Норма текущего запаса данного материала составляет семь дней, транспортный запас равен одному дню, а страховой – четыре дня. Рассчитать норматив оборотных средств предприятия в производственных запасах материала. Определить, на сколько изменится данный норматив, если поставщики поднимут цену на материал на 2,5 %.

Задача 2. Объем производства продукции на предприятии в отчетном году составил 180 тыс. шт., при цене за единицу – 7450 руб. Среднесписочная численность рабочих – 346 человек, служащих и обслуживающего персонала – 84 человека, инженерно-технического персонала – 35 человек, руководящих сотрудников – 8 человек. Планируется, что в следующем квартале объем производства возрастет на 10 тыс. шт. при сохранении неизменным численности персонала предприятия.

Рассчитать выработку в отчетном и плановом периоде. Определить темпы изменения выработки на предприятии.

Тестовые задания

1. В результате приобретения или строительства основные фонды предприятия принимаются на учет...

- а) по восстановительной стоимости;
- б) восстановительной и первоначальной стоимости;
- в) остаточной стоимости;

- г) ликвидационной стоимости;
- д) амортизационной стоимости.

2. К нематериальным активам предприятия относятся...

- а) вложения в недвижимость;
- б) вложения в различные социальные мероприятия и программы;
- в) вложения в патенты, лицензии, технологии;
- г) банковские вложения на срочный депозит;
- д) кредитные ресурсы;
- е) финансовые ресурсы;
- ж) основные фонды;
- з) оборотные фонды.

3. Затраты на расширение и обновление производства покрываются за счет...

- а) выручки от реализации продукции;
- б) чистой прибыли и амортизационных отчислений;
- в) валовой прибыли;
- г) специальных фондов;
- д) кредитных ресурсов.

4. При запуске в производство новой продукции применяется...

- а) фактическая калькуляция себестоимости изделия;
- б) нормативная калькуляция себестоимости изделия;
- в) отчетная калькуляция себестоимости изделия;
- г) плановая калькуляция себестоимости изделия.

5. К «оборотным средствам предприятия» относятся...

- а) предметы труда, необходимые для изготовления продукции;
- б) денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения;
- в) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия;
- г) оборудование, инструмент и оснастка, используемые в процессе производства;
- д) персонал предприятия.

6. К нормируемым оборотным средствам относятся...

- а) денежные средства;
- б) производственные запасы;
- в) оборотные производственные фонды плюс готовая продукция на складе;
- г) расходы будущих периодов;
- г) оборудование, инструмент и оснастка, используемые в процессе производства;
- д) кредиторская задолженность;
- е) дебиторская задолженность.

7. К промышленно-производственному персоналу предприятия относятся...

- а) рабочие цеха, столовой, подсобного хозяйства;
- б) рабочие инструментального цеха, столовой, склада и транспортного цеха;
- в) рабочие цехов, руководители предприятия и подразделений, специалисты, работники охраны, ученики.

8. Производительность труда характеризуется...

- а) количеством произведенной продукции на 1 руб. основных средств;
- б) количеством времени, затраченным на производство единицы продукции;
- в) количеством продукции, которое может произвести предприятие в единицу времени при использовании всех своих потенциальных возможностей;
- г) количеством продукции, произведенной в единицу времени;
- д) количеством произведенной продукции на 1 руб. оборотных средств.

9. Показатели, характеризующие экстенсивное использование основных средств, – это...

- а) фондоемкость;
- б) фондоотдача;
- в) коэффициент сменности,
- г) прибыль предприятия;
- д) коэффициент экстенсивного использования оборудования;
- е) коэффициент интенсивного использования оборудования.

10. Амортизация основных средств – это процесс...

- а) оценки основных средств;
- б) переноса части стоимости основных средств на себестоимость изготавливаемой продукции по частям, по мере их износа;
- в) списания основных средств с баланса;
- г) реализации основных средств.

Вариант 3

Теоретический вопрос: экономический эффект от снижения себестоимости продукции. Направления оптимизации затрат и снижения себестоимости продукции.

Практические задачи

Задача 1. Определить годовую норму и годовую сумму амортизационных отчислений, если балансовая стоимость оборудования составляет 132 млн руб., а срок его полезного использования – 7 лет. Рассчитать остаточную стоимость оборудования через 3 года и через 5 лет его эксплуатации. Для расчета применить линейный способ и способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования объекта.

Задача 2. В отчетном году предприятие произвело 1 350 000 шт. изделий, стоимость изделия – 859 руб. Средняя списочная численность рабочих – 318 человек. Период – 253 дней, рабочий день продолжается 8 ч. Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия в отчетном периоде. Рассчитать возможный экономический эффект от роста среднечасовой выработки рабочих на 5 %.

Тестовые задания

1. Оборотные производственные фонды предприятия включают в состав...

- а) производственные запасы, готовую продукцию на складе, персонал предприятия;
- б) производственные запасы, производственное оборудование, расходы будущих периодов;
- в) незавершенное производство, расходы будущих периодов, готовую продукцию;
- г) расходы будущих периодов, производственные запасы, незавершенное производство.

2. Эффективность использования оборотных средств предприятия характеризуется следующими показателями:

- а) коэффициент оборачиваемости;
- б) коэффициент фондовооруженности;
- в) коэффициент фондоотдачи;
- г) коэффициент фондоемкости;
- д) продолжительность одного оборота оборотных средств.

3. Основные фонды – это та часть капитала производства, которая...

- а) участвует в процессе производства многократно;
- б) изменяет свою натуральную форму;
- в) переносит полностью свою стоимость на готовый продукт в течение одного производственного цикла;
- г) переносит свою стоимость на готовый продукт постепенно, частями;
- д) не изменяет свою натуральную форму;
- е) участвует в процессе производства однократно.

4. По экономической роли в процессе производства затраты делятся...

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

5. Затраты «электроэнергия на технологические цели» относятся к статье затрат...

- а) коммерческие расходы;
- б) общехозяйственные расходы;
- в) общепроизводственные расходы;
- г) транспортно-заготовительные расходы;
- д) накладные расходы.

6. Обобщенный свод затрат на валовую продукцию предприятия – это...

- а) смета затрат;
- б) валовая прибыль;
- в) валовая выручка;
- г) общепроизводственные расходы;
- д) общехозяйственные расходы.

7. Основная заработная плата производственных рабочих относится...

- а) к косвенным затратам;
- б) комплексным затратам;
- в) основным затратам;
- г) накладным затратам;
- д) общим затратам.

8. Показатель фондоотдачи характеризует...

- а) стоимость основных фондов, приходящуюся на один рубль реализованной продукции;
- б) стоимость основных фондов, приходящуюся на одного рабочего;
- в) объем выпуска продукции, приходящийся на один рубль стоимости основных производственных фондов;
- г) стоимость основных фондов, приходящуюся на один рубль прибыли предприятия;
- д) объем выпуска продукции, приходящийся на одного рабочего.

9. Производительность труда определяется количественным соотношением...

- а) объема произведенной продукции и времени, затраченных на ее производство;
- б) объема произведенной продукции и материальными затратами на ее производство;
- в) объема произведенной продукции и среднегодовой стоимостью основных фондов предприятия.

10. К фондам обращения относятся...

- а) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная и находящаяся в пути, денежные средства в кассе, на расчетном счету, аккредитивах;
- б) готовые изделия отгруженные потребителям, денежные средства на расчетном счету, в кассе, стоимость производственного оборудования;
- в) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения;
- г) прибыль предприятия, денежные средства, средства в кассе, на расчетном счету, аккредитивах.

Вариант 4

Теоретический вопрос: персонал предприятия. Состав кадров предприятия. Формирование кадровой политики.

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать норматив оборотных средств в производственных запасах основного сырья, если среднесуточная потребность предприятия в данных запасах, необходимых для бесперебойной работы организации, составляет 679,67 тыс. руб., норма текущего запаса – 12 дней, транспортный запас – 1 день, страховой запас – 7 дней.

Определить, как изменится норматив оборотных средств в производственных запасах, если норма текущего запаса будет повышена на 2 дня.

Задача 2. Токарь-повременщик 4 разряда отработал за месяц 21 дня, продолжительность рабочей смены – 8 ч. На предприятии установлена часовая тарифная ставка токаря 1 разряда в размере 120,3 руб., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,3. За отсутствие сбоев и простоев оборудования данному работнику выплачивается премия в размере 10 % от тарифного заработка, также 20 % за высокий уровень качества обрабатываемых деталей.

Рассчитать заработную плату работника за отработанный месяц (повременно-премиальная система оплаты труда) и определить размер отчислений на социальное страхование за данного работника.

Тестовые задания

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует...

- а) объем оборотных средств, приходящийся на один рубль реализованной продукции;
- б) количество оборотов оборотных средств за отчетный (плановый) период;
- в) объем выпущенной продукции с одного рубля, вложенного в оборотные фонды;
- г) эффективность использования оборотных средств.

2. В себестоимость продукции включают...

- а) текущие затраты на обновление производственного оборудования;
- б) капитальные затраты;
- в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- г) затраты на сырье и материалы, заработную плату работающих.

3. Назначение классификация по статьям калькуляции расходов – это...

- а) определение цены за заготовку деталей, узлов;
- б) определение размера прямых и косвенных расходов;
- в) расчет себестоимости конкретного вида продукции;
- г) составление сметы затрат на производство.

4. Первоначальная стоимость основных фондов определяется методом...

- а) суммирования стоимости приобретения, доставки и монтажа основных фондов;
- б) суммирования стоимости приобретения, доставки и демонтажа основных фондов;
- в) суммирования восстановительной стоимости и суммы износа основных фондов;
- г) суммирования остаточной стоимости и восстановительной стоимости основных фондов.

5. Показатель фондоемкости характеризует...

- а) стоимость основных фондов, приходящуюся на один рубль реализованной продукции;
- б) стоимость основных фондов, приходящуюся на одного рабочего;
- в) объем выпуска продукции, приходящийся на один рубль стоимости основных производственных фондов;
- г) стоимость основных фондов, приходящуюся на один рубль прибыли предприятия;
- д) объем выпуска продукции, приходящийся на одного рабочего.

6. Для оценки производительности труда используются следующие показатели:

- а) фондоотдача и трудоемкость;
- б) материалоотдача и трудоемкость;
- в) прибыль и трудоемкость;
- г) выработка и трудоемкость.

7. Показатель, характеризующий эффективность использования основных средств, – это...

- а) чистая прибыль;
- б) рентабельность продукции;
- в) фондоотдача;
- г) коэффициент сменности;
- д) фондоемкость;
- е) выработка.

8. К способам начисления амортизации основных средств относятся...

- а) линейный;
- б) уменьшаемого остатка;
- в) возрастающей стоимости;
- г) пропорционально производительности труда;
- д) пропорционально объему производства (выполненных работ);
- е) пропорционально себестоимости произведенной продукции.

9. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяется отношением следующих показателей:

- а) себестоимости продукции к стоимости оборотных средств;
- б) выручки от реализации к стоимости оборотных средств;
- в) прибыли от реализации к стоимости оборотных средств;
- г) стоимости оборотных средств к чистой прибыли.

10. Величина коммерческих расходов, включаемая в себестоимость продукции, определяется в процентном отношении...

- а) от основной заработной платы основных производственных рабочих;
- б) цеховой себестоимости продукции;

- в) производственной себестоимости продукции;
- г) суммы основной и дополнительной заработной платы основных производственных рабочих;
- д) полной себестоимости продукции.

Вариант 5

Теоретический вопрос: сформулируйте понятия «уставной капитал», «собственный» и «заемный капитал» предприятия. Поясните источники формирования капитала предприятия.

Практические задачи

Задача 1. Определить сумму годового амортизационного фонда предприятия, если среднегодовая стоимость здания составляет 42,25 млн руб. (норма амортизации по данному объекту – 1,6 %); среднегодовая стоимость производственного оборудования – 87,51 млн руб. (норма амортизации – 10 %); среднегодовая стоимость сооружений – 12,25 млн руб. (норма амортизации – 2,5 %), среднегодовая стоимость прочих основных фондов – 13,98 млн руб. (норма амортизации – 5 %). Рассчитать сумму амортизационных отчислений, подлежащих начислению за месяц, для расчета использовать линейный способ и способ уменьшаемого остатка.

Задача 2. Определите часовую тарифную ставку рабочего, начисленную заработную плату за отработанный месяц, а также сумму заработной платы, подлежащей к выплате с учетом отчислений НДФЛ – 13 %, и ранее выплаченного аванса – 35 %.

Установлена на предприятии сдельная расценка за единицу продукции – 30,5 руб., норма времени на изготовление единицы продукции – 12 мин. Рабочий отработал в течении месяца 21 день, нормативная продолжительность смены – 8 ч. Коэффициент доплаты за интенсивность установлен в размере 12 % от тарифа. Дополнительная заработная плата составляет 20 % от основной ЗП.

Тестовые задания

1. Основная цель функционирования предприятия в рыночных условиях – это...

- а) получение прибыли и ее максимизация;
- б) повышение заработной платы работников;

- в) выход на мировой рынок;
- г) максимальное удовлетворение общественных потребностей;
- д) совершенствование производственной структуры предприятия;
- е) внедрение новой техники и технологии.

2. Предприятия по формам собственности классифицируются...

- а) на индивидуальные;
- б) частные;
- в) малые;
- г) государственные;
- д) коллективные;
- е) муниципальные.

3. К промышленно-производственному персоналу предприятия относятся...

- а) рабочие цеха, столовой, подсобного хозяйства;
- б) рабочие подсобного хозяйства, склада и транспортного цеха;
- в) рабочие цехов, руководители предприятия и подразделений, специалисты, работники охраны, ученики.

4. Численность основных рабочих на промышленном предприятии рассчитывается...

- а) отношением фонда времени рабочего к трудоемкости производства заданного объема продукции;
- б) вычитанием трудоемкости продукции из фонда времени рабочего;
- в) отношением числа рабочих мест к норме обслуживания, приходящейся на одно рабочее место;
- г) отношением трудоемкости продукции к фонду времени рабочего;
- д) суммированием трудоемкости продукции и фонда времени рабочего.

5. Затраты на тару и упаковку продукции относятся к статье затрат...

- а) общехозяйственные расходы;
- б) коммерческие расходы;

- в) общепроизводственные расходы;
- г) транспортно-заготовительные расходы.

6. К группировке затрат по статьям калькуляции относятся...

- а) материальные затраты;
- б) затраты на оплату труда;
- в) амортизацию основных фондов;
- г) подготовку и освоение производства;
- д) отчисления на социальные нужды;
- е) прочие затраты;
- ж) расходы на оплату труда производственных рабочих;
- з) расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования;
- и) общепроизводственные расходы;
- к) общехозяйственные расходы;
- л) коммерческие расходы.

7. Производственная себестоимость продукции – это...

а) стоимость материалов, труда и накладных расходов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая производственные затраты всех цехов, занятых изготовлением продукции, и расходы по общему управлению предприятием;

б) стоимость материалов, труда и накладных расходов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая коммерческие затраты предприятия;

в) стоимость материалов, потребленных в процессе производства продукции или услуг, включая производственные затраты всех цехов, занятых изготовлением продукции, и расходы по общему управлению предприятием.

8. К рыночным факторам, способствующим процессу установления оптимальной цены на продукцию, относятся...

- а) эластичность спроса;
- б) степень развития транспортной системы;
- в) уровень конкуренции;
- г) наличие прямых связей с поставщиками;
- д) наличие прямых связей с потребителями;
- е) наличие товаров заменителей;
- ж) наличие высококвалифицированного персонала;
- з) наличие финансовых ресурсов.

9. Цена на товар, не изменяющаяся за период с момента подписания контракта до поступления товара к покупателям, – это...

- а) твердая цена;
- б) единая цена;
- в) дифференцированная цена;
- г) свободная цена.

10. Показатель, характеризующий эффективность использования основных средств, – это...

- а) чистая прибыль;
- б) рентабельность продукции;
- в) фондоотдача;
- г) коэффициент сменности;
- д) фондоемкость;
- е) выработка.

Вариант 6

Теоретический вопрос: сформулируйте правила и методы определения потребности предприятия в персонале по каждой категории работников. Показатели, характеризующие процесс движения кадров на предприятии.

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать годовую сумму амортизационных отчислений, если стоимость основных фондов предприятия на начало года составляла в 61,25 млн руб., в мае было введено в эксплуатацию фондов на сумму 2,21 млн руб., а в октябре выбыло из эксплуатации фондов – 1,5 млн руб. Для расчета использовать линейный способ начисления амортизации и по способу в зависимости от суммы чисел лет срока полезного использования объекта.

Задача 2. Бригаде рабочих (пять человек) по договору подряда была установлена оплата за планируемую работу в размере 68 тыс. руб. и срок выполнения задания – 12 дней. Бригада выполнила задание за 10 дней, при этом было сэкономлено материалов на сумму 40,5 тыс. руб. Рассчитать сумму отплаты труда данной бригады по аккордной системе, предусматривающей пре-

мию в размере 2 % от плановой суммы оплаты за каждый день сокращения срока выполнения задания; премии в размере 10 % от суммы фактической экономии материалов.

Определить заработок бригады и сумму заработной платы каждого рабочего в бригаде (бригадир – 25 % от заработка бригады, а 75 % распределяются равными частями между рабочими), при расчете учесть НДФЛ – 13 %.

Тестовые задания

1. К организационно-правовым формам предприятий относятся...

- а) государственные или имущественные унитарные предприятия;
- б) совместные предприятия;
- в) производственные кооперативы;
- г) малые предприятия;
- д) хозяйственные общества;
- е) хозяйственные товарищества.

2. Характеристиками внешней среды предприятия являются...

- а) состояние окружающей среды на производственной площадке предприятия;
- б) численность персонала предприятия;
- в) число конкурентов;
- г) число контрагентов.

3. К основным факторам внутренней среды предприятия относятся...

- а) производственная мощность предприятия;
- б) численный и качественный состав кадров предприятия;
- в) число конкурентов на рынке;
- г) государственные органы власти;
- д) финансы предприятия;
- е) уровень развития банковской системы в стране.

4. Списочная численность работников предприятия – это...

- а) численность работников списочного состава на определенную дату с учетом прибывших и выбывших за этот день работников;

б) численность работников списочного состава, явившихся на работу;

в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца.

5. Производительность труда на предприятии характеризуется...

а) количеством произведенной продукции на 1 руб. основных средств;

б) количеством времени, затраченным на производство единицы продукции;

в) максимальным количеством продукции, которое может произвести предприятие в единицу времени при использовании всех своих потенциальных возможностей;

г) количеством продукции, произведенной в единицу времени.

6. Смета затрат рассчитывается...

а) по элементам затрат;

б) статьям затрат;

в) процентам затрат;

г) коэффициентам затрат.

7. Статья затрат «Общепроизводственные затраты» по экономической сути – это...

а) основные затраты;

б) переменные затраты;

в) комплексные затраты;

г) прямые затраты.

8. Затраты, осуществляемые реже чем один раз в месяц, относятся...

а) к единовременным расходам;

б) постоянным расходам;

в) текущим расходам;

г) косвенным расходам.

9. К показателям, характеризующим уровень использования основных средств предприятия, относятся...

а) чистая прибыль;

б) общий уровень рентабельности;

- в) фондоотдача;
- г) коэффициент сменности;
- д) фондоемкость;
- е) рентабельность основного капитала;
- ж) рентабельность оборотного капитала;
- з) трудоемкость.

10. Группировка затрат по экономическим элементам используется...

- а) для определения себестоимости продукции;
- б) определения цены продукции;
- в) определения сметы затрат;
- г) определение прибыли.

Вариант 7

Теоретический вопрос: определите порядок, принципы и основные положения процедуры формирования производственных запасов на предприятии.

Практические задачи

Задача 1. Предприятие за квартал в среднем потребляет материальных ресурсов на сумму 64,2 млн руб. Интервал плановой поставки материалов составляет 15 дней. Рассчитать текущий запас данных материальных ресурсов, необходимый для обеспечения бесперебойной работы предприятия. Определить величину страхового запаса при условии, что он составляет 20 % от текущего.

Задача 2. Тарифная ставка фрезеровщика V разряда составляет 140,5 руб./ч, нормативная продолжительность рабочего дня – 8 ч, количество отработанных в текущем месяце дней – 20 дней, норма выработки рабочего составляет 20 деталей за смену, фактическая его выработка за отработанный месяц – 464 деталей.

Рассчитать сумму начисленной заработной платы за отработанный месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
- б) при сдельно-премиальной системе оплаты труда (доплата за качество работы составляет 10 % от тарифа; дополнительная заработная плата – 20 % от основной).

Тестовые задания

1. Линейная структура управления предприятия – это...

а) структура, сформированная в соответствии с основными направлениями деятельности организации, где подразделения объединяются в функциональные блоки;

б) наиболее простая структура управления, ее отличительная черта заключается в том, что прямое воздействие на все элементы организации и сосредоточение в одних руках всех функций руководства;

в) структуры, которые основаны на выделении крупных и автономных подразделений и им соответствующих управленческих уровней с предоставлением данным подразделениям оперативно-производственной самостоятельности.

2. Уставный капитал формируется на этапе...

а) закрытия организации вследствие банкротства;

б) создания предприятия;

в) реорганизации предприятия;

г) расширения объемов производства на предприятии.

3. Хронометраж – это...

а) метод изучения затрат времени с помощью фиксации и замеров продолжительности выполняемых трудовых (рабочих) действий;

б) метод изучения затрат материальных и трудовых ресурсов, необходимых для производства продукции;

в) метод изучения затрат материальных и финансовых ресурсов, необходимых для производства продукции;

г) метод изучения операции путем наблюдения и измерения затрат рабочего с целью определения уровня заработной платы работнику.

4. Уровень роста производительности труда на промышленном предприятии характеризуется...

а) снижением трудоемкости единицы продукции;

б) внедрением новых технологических процессов в процесс производства;

в) ростом объема выручки и прибыли;

г) сокращением общей численности работающих;

д) ростом рентабельности производства.

5. Основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии является...

- а) доход от реализации продукции;
- б) доход от инвестиционного капитала;
- в) доход от реализации акций предприятия;
- г) себестоимость продукции;
- д) налог на прибыль.

6. Для сдельной формы оплаты характерен расчет заработной платы в соответствии...

- а) с количеством изготовленной продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- в) численностью рабочих в цехе;
- г) должностным окладом работника.

7. В результате приобретения или строительства основные фонды предприятия принимаются на учет...

- а) по восстановительной стоимости;
- б) восстановительной и первоначальной стоимости;
- в) остаточной стоимости;
- г) ликвидационной стоимости;
- д) амортизационной стоимости.

8. К нематериальным активам предприятия относятся...

- а) вложения в недвижимость;
- б) вложения в различные социальные мероприятия и программы;
- в) вложения в патенты, лицензии, технологии;
- г) банковские вложения на срочный депозит;
- д) кредитные ресурсы;
- е) финансовые ресурсы;
- ж) основные фонды;
- з) оборотные фонды.

9. Затраты на расширение и обновление производства покрываются за счет...

- а) выручки от реализации продукции;
- б) чистой прибыли и амортизационных отчислений;
- в) валовой прибыли;
- г) специальных фондов;
- д) кредитных ресурсов.

10. К основным фондам предприятия относятся...

- а) здания, сооружения;
- б) транспортные средства;
- в) готовая продукция на складе;
- г) машины и оборудования;
- д) персонал;
- е) сырье, материалы и комплектующие.

Вариант 8

Теоретический вопрос: что такое «производственно-коммерческий цикл»? Уточните методику определения длительности производственно-коммерческого цикла.

Практические задачи

Задача 1. Норматив оборотных средств в производственных запасах – 25,5 млн руб., норматив расходов будущих периодов – 8,5 млн руб., годовой план выпуска изделий – 55 тыс. шт., длительность производственного цикла – 21 день; производственная себестоимость одного изделия – 45,2 тыс. руб.; коэффициент нарастания затрат – 0,82; норма запаса готовой продукции на складе – 7 дней. Рассчитать норматив оборотных средств в незавершенном производстве; норматив оборотных средств в готовой продукции; общий норматив оборотных средств предприятия.

Определить, как изменятся эти нормативы, если объем производства увеличится на 3 %, а производственная себестоимость уменьшится на 1,5 %.

Задача 2. Рассчитать заработную плату рабочего сдельщика при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда. Установленная норма времени на обработку 1 детали составляет 15 мин, нормативная продолжительность рабочей смены – 8 ч, количество рабочих дней – 22 дня. Для работника установлена расценка – 100 руб. за одну деталь в пределах нормы выработки (устанавливается по норме времени на обработку детали) и 105,5 руб. за каждую деталь сверх установленной нормы. Фактическая выработка рабочего за отработанный месяц составила 645 изделий.

Тестовые задания

1. К элементам микросреды предприятия относятся...

- а) поставщики и потребители;
- б) демографическая среда;
- в) сама организация как хозяйствующий субъект;
- г) культурная среда;
- д) природная среда.

2. Акционерное общество публичного типа – это форма организации акционерного общества, при которой его акционеры...

а) пользуются правом отчуждать свои акции, для него предусматривается обязанность по раскрытию информации в более широком формате для повышения публичности и прозрачности процессов инвестирования;

б) не наделены правом отчуждать свои акции, для него предусматривается обязанность по раскрытию информации в более широком формате для повышения публичности и прозрачности процессов инвестирования;

в) пользуются правом отчуждать свои акции, для него нет обязанности по раскрытию информации.

3. Основная задача нормирования труда на предприятии – это...

а) установление необходимых затрат рабочего времени на производство единицы продукции (выполнение работы);

б) анализ и проектирование рациональных условий, режимов и приемов работы;

в) выявление резервов снижения трудовых затрат и оптимизация численности персонала.

4. Состав кадров, включающий минимально необходимое число работников, которые должны ежедневно являться на работу для выполнения задания в установленные сроки – это...

- а) списочный состав;
- б) оптимальный состав;
- в) текущий состав;
- г) явочный состав.

5. В результате приобретения или строительства основные средства принимаются на учет (зачисляются на баланс предприятия)...

- а) по восстановительной стоимости;
- б) первоначальной стоимости;
- в) остаточной стоимости;
- г) смешанной стоимости

6. Основные средства участвуют в производственном процессе...

- а) вообще не участвуют;
- б) однократно;
- в) многократно;
- г) два раза.

7. Натуральная форма основных средств в процессе производства...

- а) изменяется частично;
- б) сохраняется;
- в) видоизменяется;
- г) изменяется полностью.

8. В состав оборотных производственных фондов предприятия включают...

- а) производственные запасы, готовую продукцию на складе;
- б) производственные запасы и расходы будущих периодов;
- в) незавершенное производство, расходы будущих периодов и готовую продукцию;
- г) расходы будущих периодов, производственные запасы и незавершенное производство;

9. Эффективность использования оборотных средств характеризуется следующими показателями:

- а) коэффициент оборачиваемости;
- б) коэффициент фондовооруженности;
- в) коэффициент фондоотдачи;
- г) продолжительности одного оборота оборотных средств;
- д) коэффициент фондоемкости;
- е) коэффициент рентабельности.

10. К нормируемым оборотным средствам относятся...

- а) денежные средства;
- б) производственные запасы;
- в) оборотные производственные фонды плюс готовая продукция на складе;
- г) расходы будущих периодов.

Вариант 9

Теоретический вопрос: раскройте понятие «основные фонды предприятия», уточните их назначение и состав.

Практические задачи

Задача 1. Совокупный годовой доход режимного предприятия составили 1028,5 млн руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия равна 885,6 млн руб., среднесписочная численность работников – 126 человек. Определить фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность предприятия. Рассчитать, как изменится фондоотдача и фондоемкость, если объем товарной продукции в плановом периоде возрастет на 5 %.

Задача 2. Рассчитать заработную плату за отработанный месяц каждому сотруднику предприятия: для расчета применить повременно-премиальную систему оплаты труда (доплата рабочим за выполнение нормы составляет 10 % от тарифа; дополнительная заработная плата – 15 % от основной; премия руководителям подразделений – 30 % от основной заработной платы). На предприятии установлен порядок оплаты труда: 40 % – аванс, 60 % – под расчет. Согласно законодательству ставка НДФЛ составляет 13 %.

Сотрудники по штату	Нормативное кол-во рабочих дней, дн.	Фактически отработанное время, дн.	Должностной оклад (ЗП по тарифу), руб.
Руководитель отдела	23	22	35 000
Инженер II категории	23	21	21 500
Технолог	23	23	18 000
Рабочий III	23	21	18 560
Рабочий IV	23	23	20 300

Тестовые задания

1. К преимуществам линейной структуры управления относятся...

- а) единство и четкость распорядительства;
- б) согласованность действий исполнителей;
- в) простота управления;
- г) перегрузка менеджеров высшего уровня, огромное количество информации, поток бумаг, множественность контактов с подчиненными и вышестоящими;
- д) сложные коммуникации между исполнителями;
- е) личная ответственность руководителя за конечные результаты деятельности своего подразделения;
- ж) низкий уровень специализации руководителей.

2. К вспомогательному персоналу на промышленном предприятии относятся следующие категории работников:

- а) основные производственные рабочие литейного цеха;
- б) работники столовой;
- в) рабочие инструментального цеха;
- г) работники склада;
- д) основные производственные рабочие сборочного цеха;
- е) руководители предприятия и подразделений;
- ж) работники охраны.

3. Явочная численность работников предприятия – это...

- а) численность работников списочного состава на определенное число или дату, с учетом принятых и выбывших за этот день работников;
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу (включая находящихся в командировке);
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца.

4. Для оценки производительности труда на предприятия используются следующие показатели:

- а) фондоотдача;
- б) трудоемкость;
- в) прибыль;
- г) выработка.

5. Денежные средства в кассе относятся...

- а) к нормируемым оборотным средствам;
- б) ненормируемым оборотным средствам;
- в) общим оборотным средствам;
- г) частным оборотным средствам.

6. Оборотные средства предприятия проходят стадии...

- а) денежную и товарную;
- б) денежную и реализационную;
- в) товарную, производственную, денежную;
- г) денежную, реализационную, товарную.

7. В состав нормируемых оборотных средств не включается...

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) готовая продукция;
- г) покупные полуфабрикаты.

8. По принадлежности производственные фонды делятся...

- а) на производственные и непроизводственные;
- б) собственные и арендованные;
- в) непроизводственные и заемные;
- г) активные и пассивные.

9. Потеря средствами труда своих первоначальных качеств – это...

- а) моральный износ;
- б) физический износ;
- в) потенциальный износ;
- г) активный износ.

10. Остаточная стоимость основных фондов – это ...

а) фактическая сумма затрат на изготовление или приобретение основных фондов, с учетом затрат на их доставку, монтаж и пуско-наладочные работы;

б) стоимость основных средств, вычисленная с учетом их износа, равная первоначальной стоимости за вычетом амортизации в течение всего срока эксплуатации норма амортизации;

- в) стоимость соответствует затратам на создание или приобретение аналогичных основных средств в современных условиях;
- г) это стоимость реализации изношенных или выведенных из эксплуатации отдельных объектов основных фондов.

Вариант 10

Теоретический вопрос: нормирование оборотных средств по основным статьям. Формирование производственных запасов на предприятии.

Практические задачи

Задача 1. Для обеспечения бесперебойности и своевременности процесса производства и реализации продукции предприятию необходима определенная сумма оборотных средств. Годовая производственная программа предприятия – 750 тыс. изделий. Себестоимость одного изделия – 1590 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,86. Расход материалов на одно изделие – 920,35 руб., при норме запаса – 20 дней. Норма запаса готовой продукции на складе составляет 5 дней. Продолжительность производственного цикла – 18 дней. Определить норматив оборотных средств предприятия по основным элементам (производственные запасы материалов, незавершенное производство, готовая продукция). Рассчитать общую сумму нормируемых оборотных средств предприятия.

Задача 2. Определить экономию предприятия по фонду заработной платы на плановый год, при условии, что за счет обновления части технологического оборудования, выработка одного рабочего повысилась на 15 %, в связи с этим планируется оптимизировать численность рабочих. Годовая выработка рабочего в базовом периоде составляла 573 600 руб., совокупный годовой объем производства в базовом периоде – 73 994,4 тыс. руб. (в плановом периоде без изменений). Среднемесячная заработная плата – 28 500 руб. (в базовом и плановом периоде без изменений).

Рассчитать экономию по фонду заработной платы от планируемых мероприятий.

Тестовые задания

1. Публичное акционерное общество – это общество,...

- а) участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров;
- б) акции которого распределяются только среди участников;
- в) которое не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые акции.

2. Матричные структуры управления относятся к сложным структурам управления...

- а) стратегического типа;
- б) адаптивного типа;
- в) функционального типа.

3. Предприятие считается созданным и готовым к работе...

- а) с момента принятия устава;
- а) момента заключения учредительного договора;
- в) момента государственной регистрации.

4. Являются ли филиалы предприятия отдельными юридическими лицами?

- а) да;
- а) нет.

5. Показателем, характеризующим результат производственно-коммерческой деятельности предприятия, является...

- а) объем произведенной мощности;
- б) объем производства;
- в) численность персонала;
- г) стоимость основных фондов.

6. Для повременной формы оплаты характерен расчет заработной платы в соответствии...

- а) с количеством изготовленной продукции;
- б) количеством отработанного времени;
- в) численности рабочих в цехе;
- г) должностным окладом работника.

7. К непроизводственному персоналу на промышленном предприятии относятся следующие категории работников:

- а) работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием;
- б) работники, которые непосредственно не связаны с производством и его обслуживанием;
- в) работники, которые организуют процесс управления предприятием.

8. Показатель фондоотдачи характеризует...

- а) затраты основных фондов на один рубль реализованной продукции;
- б) объем основных производственных фондов, приходящихся на одного рабочего;
- в) объем продукции, приходящийся на 1 руб. основных производственных фондов;
- г) затраты основных фондов на один рубль себестоимости продукции.

9. Основные производственные фонды – это...

- а) предметы труда;
- б) рабочая сила;
- в) средства труда;
- г) средства производства.

10. Амортизация основных фондов – это...

- а) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
- б) восстановление основных фондов;
- в) закупка основных фондов;
- г) содержание основных фондов;
- д) ремонт основных фондов.

Итоговые контрольные задания по материалам весеннего семестра

Вариант 1

Теоретический вопрос: раскройте понятие «производственная мощность», перечислите виды производственной мощности. Уточните методику расчета коэффициента использования производственной мощности.

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать точку безубыточности производства и построить график ТКОП для предприятия, запускающего в производство новый продукт, по следующим исходным данным: планируемый объем производства и реализации составит 2800 шт. в месяц; себестоимость изделия по плану – 1500 руб. (структура себестоимости: переменные затраты – 61 %, постоянные – 39 %); нормативный уровень рентабельности в отрасли – 18,5 %.

Определить, как изменится ТКОП данного изделия, если его себестоимость, вследствие удорожания сырья, материалов и энергии, возрастет на 3,7 %, а цена из-за неблагоприятной ситуации на рынке снизится на 1,5 %.

Задача 2. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций – 315 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице. Ставка дисконтирования – 6,4 %. Налог на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	450	480	510	530
Цена единицы продукции, руб.	1852	2180	2392	2210
Затраты на 1 руб. товарной продукции	0,78	0,79	0,8	0,81
Сопутствующие капитальные затраты, млн руб.	–	50	–	–

Тестовые задания

1. К основным методам планирования относятся...

- а) балансовый;
- б) нормативный;
- в) расчетно-аналитический;
- г) перспективный;
- д) социально-экономический;
- е) аналитический;
- ж) программный.

2. К показателям долгосрочного планирования на предприятии относятся...

- а) годовой объем продаж;
- б) среднесписочная численность работающих;
- в) темп роста объема продаж на 5 лет;
- г) изменение стоимости акций предприятия в течение года;
- д) размер чистой прибыли за квартал;
- е) средний уровень заработной платы на предприятии по итогам года;
- ж) норма прибыли;
- з) объем инвестиционных ресурсов на среднесрочную перспективу;
- и) фактическая рентабельность продаж;
- к) фактическая доля на рынке;
- л) темпы изменения стоимости капитала предприятия в течение 5 лет.

3. Производственная программа предприятия – это...

- а) программа развития предприятия;
- б) программа обучения производственного персонала;
- в) план производства;
- г) обобщенная схема деятельности предприятия;
- д) стратегический план развития предприятия.

4. Объемный расчет коэффициента загрузки производственного оборудования и производственных площадей предприятия относится...

- а) к долгосрочному планированию;
- б) оперативно-производственному планированию;

- в) перспективному планированию;
- г) стратегическому планированию;
- д) рациональному планированию.

5. Норма прибыли – это...

- а) отношение прибыли ко всему авансированному капиталу или к издержкам производства, выраженное в процентах;
- б) отношение себестоимости ко всему авансированному капиталу или к издержкам производства, выраженное в процентах;
- в) отношение стоимости капитала к выручке от реализации продукции, выраженное в процентах;
- г) отношение чистой прибыли к совокупной стоимости капитала, выраженное в процентах.

6. Прибыль от продаж (от реализации) продукции определяется методом вычитания...

- а) валовой прибыли суммы коммерческих и управленческих расходов;
- б) выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции и суммы НДС;
- в) выручки от продаж чистой прибыли суммы коммерческих и управленческих расходов.

7. Прибыль до налогообложения – это...

- а) выручка от продаж продукции;
- б) чистая прибыль от продаж продукции;
- в) валовая прибыль предприятия;
- г) чистая прибыль предприятия;
- д) налогооблагаемая прибыль предприятия;
- е) совокупная прибыль предприятия.

8. Реконструкция производства на предприятии – это...

- а) замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования;
- б) совершенствование и перестройка зданий и сооружений;
- в) замена морально устаревшей продукции на новые образцы;
- г) система переобучения и переподготовки кадров.

9. Инвестиционно-инновационный проект считается эффективным, если...

- а) индекс доходности меньше единицы;

- б) индекс доходности больше единицы;
- в) значение чистого дисконтированного дохода положительно;
- г) значение чистого дисконтированного дохода отрицательно;
- д) внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта;
- е) внутренняя норма доходности больше уровня нормы дисконта.

10. Срок окупаемости инвестиционного проекта – это...

- а) период времени, в течение которого полностью окупятся изначально сделанные инвестиции в проект;
- б) период времени, в течение которого происходит возмещение затрат на производство продукции;
- в) период времени, в течение которого происходит возмещение затрат, связанных с закупкой нового оборудования;
- г) период времени, в течение которого происходит возмещение инвестиционных ресурсов с учетом временной стоимости денежных поступлений.

Вариант 2

Теоретический вопрос: поясните схему формирования налоговой базы по налогу на прибыль в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации.

Практические задачи

Задача 1. Себестоимость товарной продукции предприятия в базисном периоде составляла 1280,5 тыс. руб., объем производства – 1550 шт. Удельный вес оплаты труда в себестоимости продукции – 21 %, постоянных расходов – 24 %.

В плановом периоде предполагается повысить среднюю заработную плату на 4,5 %, а материальные переменные затраты за счет мероприятий по снижению материалоемкости и энергоемкости производства сократить на 5 %. Также в плановом периоде ожидается рост объема производства на 12 %, при сохранении объема постоянных расходов неизменным.

Рассчитать себестоимость производства единицы продукции в отчетном и плановом периодах, определить процент снижения себестоимости товарного выпуска, а также ожидаемую экономию

денежных средств предприятия обусловленную воздействием указанных планируемых мероприятий.

Задача 2. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 415 млн руб. Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования – 6,5 %. Арендная плата за производственные площади – 1,52 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 10 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 %.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (без НДС), млн. руб.	360,39	470,45	488,5	542,5	580,3	670,95
Себестоимость реализованной продукции, млн руб.	287,1	332,2	369,4	414,2	417,3	428,36
Прочие доходы, млн руб.	22,3	42,5	52,6	52,7	62,9	63,1
Прочие расходы, млн руб.	15,3	30,87	39,3	38,7	42,2	40,5

Тестовые задания

1. Максимально возможный годовой объем выпуска продукции с учетом оптимального использования всех ресурсов предприятия определяет...

- а) потенциальную мощность;
- б) производственную мощность;
- в) техническую мощность;
- г) годовую мощность;
- д) фактическую мощность.

2. Программа сбыта продукции по номенклатуре и ассортименту формируется на этапе...

- а) стратегического планирования;
- б) управленческого планирования;
- в) перспективного планирования;
- г) оперативного планирования;
- д) финансового планирования.

3. Финансовый план содержит...

- а) расчеты ожидаемой прибыли;
- б) объем выпуска основных видов продукции;

- в) объем эксплуатируемых мощностей;
- г) баланс доходов и расходов;
- д) численность персонала по категориям;
- е) показатели производственной программы предприятия;
- ж) показатели производственной мощности предприятия.

4. «Отчет о финансовых результатах» содержит сведения...

- а) о численности персонала предприятия;
- б) прибыли от продажи, валовой прибыли, чистой прибыли;
- в) объемах производства и сбыта продукции;
- г) объемах незавершенного строительства;
- д) объема фонда заработной платы.

5. Налогооблагаемой базой при расчете суммы налога на прибыль, подлежащего уплате в период, является...

- а) выручка от реализации продукции;
- б) балансовая прибыль предприятия;
- в) валовая прибыль предприятия;
- г) чистая прибыль предприятия;
- д) стоимость активов предприятия.

6. Сумма прибыли, достаточная для поддержания производственно-хозяйственной деятельности предприятия при достигнутых объемах выпуска продукции, – это...

- а) необходимая прибыль;
- б) предельная прибыль;
- в) балансовая прибыль;
- г) чистая прибыль;
- д) минимальная прибыль;
- е) максимальная прибыль.

7. Рентабельность продукции характеризует то,...

- а) сколько предприятие имеет выручки с каждого рубля, затраченного на производство и реализацию продукции;
- б) сколько предприятие имеет прибыли с каждого рубля, затраченного на производство и реализацию продукции;
- в) сколько предприятие имеет выручки с каждого рубля, затраченного на создание основных и оборотных фондов;
- г) сколько предприятие имеет прибыли с каждого рубля, затраченного на основных и оборотных фондов.

8. В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются...

- а) на радикальные;
- б) научные;
- в) модификационные;
- г) улучшающие;
- д) процессные;
- е) предметные.

9. Конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке – это...

- а) новшество;
- б) инновация;
- в) открытие;
- г) изобретение;
- д) научный прорыв.

10. Инновационный потенциал предприятия – это...

- а) имеющиеся у предприятия возможности успешного создания и внедрения новой продукции;
- б) степень участия предприятия в инновационных процессах;
- в) восприимчивость предприятия к изменениям на рынках сбыта;
- г) способность предприятия создавать новую стоимость путем привлечения всех его имеющихся материальных и нематериальных активов с целью его инновационного развития.

Вариант 3

Теоретический вопрос: раскройте сущность оперативного управления производственными запасами на режимном объекте, уточните виды и типы запасов, цель создания запасов.

Практические задачи

Задача 1. Планово-экономический отдел прогнозировал, что годовой выпуск продукции предприятия составит 550 тыс. шт., при этом плановая себестоимость единицы продукции должна была составить 1670 руб., а объем годовых накладных расходов пред-

приятия, включаемый в себестоимость выпускаемой продукции, должен был быть в размере 187,16 млн руб.

Фактический выпуск продукции в период составил 572 тыс. шт., при сохранении объема годовых накладных расходов в запланированном размере.

Рассчитать сумму экономии денежных средств предприятия за счет снижения себестоимости выпускаемой продукции и определить процент снижения фактической себестоимости изделия относительно планового уровня.

Задача 2. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 155 млн руб. Предполагается оборудование приобрести в кредит, кредитная ставка – 11,2 % годовых, срок кредита – 5 лет, погашение основного долга – равными частями, проценты начисляются с остатка.

Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования – 5,8 %. Арендная плата за производственные площади – 4,5 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 10 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 % от налогооблагаемой прибыли.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (за вычетом переменных затрат), млн руб.	82,45	85,89	96,23	105,5	168,3	244,05
Косвенные расходы, млн руб.	20,4	Ежегодный рост +2,5 %				

Тестовые задания

1. Исходной информацией для планирования производственной программы предприятия являются...

- а) производственная мощность предприятия;
- б) прогноз сбыта;
- в) объем закупок сырья, материалов, комплектующих;
- г) фонд заработной платы;
- д) конъюнктура рынка.

2. При расчете производственной мощности предприятия учитывается...

- а) паспортная норма производительности оборудования;
- б) технически обоснованная норма производительности оборудования;
- в) отчетная норма производительности оборудования;
- г) фактическая норма производительности оборудования;
- д) прогнозная норма производительности оборудования.

3. Перспективное планирование включает следующие виды:

- а) календарное планирование;
- б) долгосрочное планирование;
- в) среднесрочное планирование;
- г) заводское планирование;
- д) краткосрочное планирование;
- е) финансовое планирование.

4. Объем чистой прибыли, остающейся в распоряжении предприятия, определяется методом...

- а) вычитания из валовой прибыли суммы НДС;
- б) сложения прибыли от продаж с операционными и внереализационными доходами;
- в) сложения чистой прибыли от обычной деятельности предприятия и чрезвычайных доходов, за минусом чрезвычайных расходов;
- г) вычитания из налогооблагаемой прибыли суммы налога на прибыль.

5. Показатель рентабельности производства характеризует эффективность использования...

- а) собственного капитала предприятия;
- б) заемного капитала предприятия;
- в) основного капитала предприятия;
- г) оборотного капитала предприятия;
- д) производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- е) чистой прибыли предприятия;
- ж) персонала предприятия.

6. К активам предприятия относятся...

- а) денежные средства предприятия на счетах в банке;
- б) основные фонды;
- в) нематериальные активы;
- г) дебиторская задолженность;
- д) кредитные ресурсы;
- е) денежные средства в кассе;
- ж) уставный капитал;
- з) резервный капитал;
- и) кредиторская задолженность.

7. Маржинальный доход – это...

- а) превышение выручки с продаж над совокупными переменными затратами;
- б) превышение прибыли над совокупными постоянными затратами;
- в) превышение чистой прибыли над совокупными переменными затратами;
- г) превышение валовой прибыли над суммой переменных и постоянных затрат.

8. К показателям финансовой устойчивости предприятия относят...

- а) величину собственных оборотных средств;
- б) фондоотдачу;
- в) фондоемкость;
- г) коэффициент финансовой независимости;
- д) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами;
- е) рентабельность капитала;
- ж) соотношение объема привлеченного и собственного капитала;
- з) показатель абсолютной ликвидности;
- и) показатель срочной ликвидности;
- к) производительность.

9. В состав капитальных вложений включаются затраты...

- а) на строительство или покупку производственных площадей;
- б) приобретение оборудования, инструмента, инвентаря;

- в) приобретение основных и вспомогательных материалов комплектующих изделий;
- г) выплату заработной платы персоналу;
- д) развитие производственной инфраструктуры предприятия.

10. Финансовое инвестирование – это...

- а) вложение средств в создание, строительство или покупку производственных площадей, оборудования, техники;
- б) финансирование разработки научно-исследовательских проектов, реализуемых предприятием;
- в) вложение средств в финансовые активы, ценные бумаги предприятий.

Вариант 4

Теоретический вопрос: расскажите об основах стратегического управления и планирования на предприятии.

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать плановую себестоимость изделий «А» и «Б», если планируется объем производства по первому изделию 2500 шт. в месяц, а по второму – 3000 шт. Прогнозируемые объемы затрат представлены в таблице.

Определить, как изменится себестоимость данных изделий, если объем общепроизводственных затрат уменьшится на 12 %, а общехозяйственные затраты возрастут на 5 %.

Статьи расходов	Товарный выпуск изделия «А»	Товарный выпуск изделия «Б»
Заработная плата производственных рабочих с отчислениями на социальное страхование, руб.	364 000	145 000
Основные и вспомогательные материалы, покупные комплектующие, руб.	224 000	280 000
Общехозяйственные расходы, руб.	396 000	
Общепроизводственные расходы, руб.	419 000	
Коммерческие расходы, %	5 %	

Задача 2. Фактический выпуск продукции за отчетный период составил 175,4 тыс. шт., при запланированном – 185 тыс. шт. Полная себестоимость одного изделия – 2367 руб., оптовая цена (без НДС) – 38 805 руб. Рассчитать сумму прибыли от реализации продукции и уровень ее рентабельности. Определить абсолютное и относительное отклонение фактически полученной прибыли от планового показателя.

Тестовые задания

1. По срокам (временному горизонту) различают следующие виды планирования:

- а) сетевое;
- б) перспективное;
- в) индикативное;
- г) текущее;
- д) оперативное;
- е) финансовое;
- ж) долгосрочное;
- з) производственное.

2. Система оперативного планирования – это...

а) комплекс норм, нормативов и методов, обеспечивающих обоснованную организацию оперативного планирования и регулирования производства;

б) процесс создания и претворения в жизнь программ и планов действий, и мероприятий, связанных в пространстве (по исполнителям) и во времени (по срокам), нацеленных на выполнение долгосрочных задач;

в) выбор целей по реальности их достижения с имеющимися финансовыми ресурсами в зависимости от внешних условий и согласование будущих финансовых потоков, выражается в составлении и контроле над выполнением планов формирования доходов и расходов.

3. Процесс разработки обоснованных величин, устанавливающих количественную и качественную меру различных элементов, используемых в процессе производства продукции – это...

- а) бюджетирование;
- б) нормирование;

- в) планирование;
- г) регулирование;
- д) координация.

4. Рентабельность собственного капитала предприятия рассчитывается методом...

- а) деления балансовой прибыли на величину совокупного капитала;
- б) деления чистой прибыли на величину собственного капитала;
- в) деления балансовой прибыли на величину собственного капитала;
- г) умножения величины собственного капитала на чистую прибыль;
- д) умножения величины собственного капитала на балансовую прибыль.

5. Рентабельность продаж – это...

- а) коэффициент, который показывает долю прибыли в каждом заработанном рубле;
- б) коэффициент, который показывает долю выручки в каждом заработанном рубле;
- в) коэффициент, который показывает долю прибыли в собственном капитале предприятия;

6. Операционный денежный поток – это...

- а) денежные средства, которые поступают в процессе реализации основной продукции предприятия;
- б) денежные средства, которые поступают в результате инвестирования финансовых средств в проект;
- в) денежные средства, которые поступают в результате осуществления финансовых операций.

7. Динамику платежеспособности предприятия на долгосрочную перспективу позволяет оценить...

- а) операционный план;
- б) стратегический план;
- в) краткосрочный финансовый план;
- г) долгосрочный финансовый план.

8. К источникам финансирования инвестиционной деятельности предприятия могут относиться...

- а) прибыль предприятий;
- б) кредиты банков;
- в) амортизационные отчисления;
- г) себестоимость продукции;
- д) средства государственного бюджета;
- е) выручка от реализации продукции;
- ж) фонд заработной платы.

9. Показатель «чистая дисконтированная стоимость» инвестиционного проекта используется с целью...

- а) сравнения инвестиционных проектов между собой;
- б) оценки, какой доход принесет проект, окупится ли он, и сколько денег принесет в конкретный момент времени;
- в) анализа будущей стоимости инвестиционных ресурсов;
- г) расчета экономической эффективности и эффекта от реализации проекта.

10. Инновация – это...

- а) научная разработка;
- б) инновационный продукт;
- в) финансовый результат, полученный от вложения капитала в новую технику, технологию, формы организации производства труда, обслуживания и управления, включая новые формы контроля, учета и т.п.;
- г) материализованный результат, полученный от вложения капитала в новую технику, технологию, формы организации производства труда, обслуживания и управления, включая новые формы контроля, учета и т.п.

Вариант 5

Теоретический вопрос: сформулируйте цели, задачи и основные элементы реализации инвестиционной деятельности на современном предприятии.

Практические задачи

Задача 1. Определить возможную расчетную цену на новое изделие предприятия, при норме прибыли 15 % и 20 %. Исходные

данные для расчета себестоимости изделий: затраты на сырье и материалы – 3530 руб.; затраты на покупные изделия и полуфабрикаты – 10 340 руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 7250 руб.; дополнительная заработная плата составляет 20 %; отчисления на социальное страхование – 30 %; общецеховые затраты – 126,5 %; общепроизводственные расходы – 150 %; общехозяйственные – 180 %; коммерческие – 5 %.

Задача 2. Рассчитать показатели экономической эффективности инвестиционного проекта, подлежащего реализации в рамках программы расширения производства режимного предприятия.

Показатели	Расчетный период					
	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Инвестиции, млн руб.	470,5	–	–	–	–	–
Выручка от реализации продукции, млн. руб.	–	700	850	980	1100	1200
Себестоимость реализованной продукции, млн руб.	–	578	639	723	841	963
Прочие доходы, млн руб.	–	35,2	36,7	36,01	47,2	47,54
Прочие расходы, млн руб.		15,34	27,3	35,2	32,17	26,9
Прибыль до налогообложения, млн руб.						
Налог на прибыль, млн руб.						
Чистая прибыль, млн руб.						
Амортизация, млн руб.		13,26	12,36	11,2	10,1	9,8
Годовой денежный поток, млн руб.						
Коэффициент дисконтирования (рассчитать при ставке дисконта 6,5 %)						
Текущая дисконтированная стоимость, млн руб.						
Чистая дисконтированная стоимость, млн руб.						
Индекс доходности проекта						

Тестовые задания

1. Постоянный учет, контроль и регулирование выполнения планов за счет своевременного выявления и устранения возникающих отклонений от заданного режима – это...

- а) управление;
- б) мониторинг;
- в) диспетчирование;
- г) контроллинг;
- д) лизинг;
- е) факторинг.

2. К функциям планирования на предприятии относятся...

- а) разработка структуры управления предприятием;
- б) поиск ресурсов для реализации общих целей и задач;
- в) получение дохода;
- г) оптимизация сил и ресурсов;
- д) управление деятельностью всех структурных подразделений;
- е) координация процессов;
- з) оценка эффективности работ;
- и) финансирование работ.

3. Детальная проработка всех аспектов деятельности предприятия осуществляется...

- а) в стратегических планах;
- б) оперативных планах;
- в) финансовых планах;
- г) среднесрочных планах.

4. К стоимостным показателям производственной программы относятся...

- а) валовая продукция;
- б) затраты на выпуск товарной продукции;
- в) реализованная продукция;
- г) затраты на 1 руб. товарной продукции;
- д) товарная продукция;
- е) натуральная продукция.

5. Собственный капитал предприятия формируется за счет...

- а) активов предприятия;
- б) пассивов предприятия;
- в) уставного, добавочного и резервного капиталов;
- г) внеоборотных активов;
- д) нераспределенной прибыли;
- е) оборотных активов.

6. Оборачиваемость кредиторской задолженности является показателем...

- а) финансовой устойчивости предприятия;
- б) показателем деловой активности предприятия;
- в) показателем оценки прибыльности хозяйственной деятельности;
- г) показателям оценки платежеспособности.

7. Для оценки платежеспособности предприятия используются следующие показатели:

- а) коэффициент абсолютной ликвидности;
- б) коэффициент срочной ликвидности;
- в) коэффициент текущей ликвидности;
- г) коэффициент рентабельности;
- д) фондоотдача;
- е) фондоемкость.

8. Реальные инвестиции – это...

- а) вложение средств в физический капитал предприятия (основные средства);
- б) вложение средств в нематериальные активы;
- в) вложение средств в банковский сектор;
- г) инвестиционный проект, находящийся на стадии эксплуатации;
- д) инвестирование в данный момент времени.

9. Техническое перевооружение предприятия – это...

- а) замена старой производственной техники на новую с более высокими технико-экономическими показателями, с расширением производственной площади;

б) замена старой производственной техники и технологии на новую с более высокими технико-экономическими показателями, без расширения производственной площади;

в) увеличение объема производства путем строительства новых цехов и новых подразделений.

10. Резюме бизнес-плана инвестиционного проекта содержит краткие сведения...

а) о предполагаемых рынках сбыта продукции, конкурентах, потребителях, технологии производства;

б) месте расположения предприятия, сущности разрабатываемого проекта, показатели экономической эффективности проекта;

в) технологическом процессе планируемого производства, кадровое обеспечение, финансовые средства;

г) фактические данные, характеризующие производство и сбыт продукции.

Вариант 6

Теоретический вопрос: уточните понятие и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта, а также методику и алгоритм разработки бизнес-плана инвестиционного проект.

Практические задачи

Задача 1. Предприятие рассматривает несколько коммерческих предложений на поставку их продукции: первый вариант предлагает поставку – 5500 шт. по цене – 350 руб. за изделие; второй – 6000 шт. по цене – 340 руб./шт.; третий – 6500 шт. по цене – 330 руб.

Предварительные экономические расчеты позволили оценить удельные переменные расходы на производство единицы продукции – 135 руб., при общем объеме постоянных расходов – 500 тыс. руб. Рассчитать ТКОП для каждого коммерческого предложения и выбрать наиболее экономически выгодный вариант, обеспечивающий предприятию доход.

Задача 2. Рассчитать производственную мощность участка механической обработки детали типа «вал», определить ведущую группу производственного оборудования.

Данный производственный участок работает в две смены, нормативное длительность рабочей смены – 8 ч, количество рабо-

чих дней в году – 252 (из них 7 дней – с сокращенной продолжительностью на 1 ч). Регламентированный процент простоев на наладку и ремонт оборудования – 4,5 % от номинального фонда рабочего времени. Количество оборудования по группам и нормы времени на обработку среднего вала приведены в таблице.

Наименование групп оборудования	Количество оборудования, ед.	Норма времени на обработку среднего вала, мин
Токарная	15	15
Сверлильная	18	12
Фрезерная	12	20

Тестовые задания

1. При расчете производственной мощности используется фонд времени работы производственного оборудования, который называется...

- а) календарным;
- б) режимным;
- в) плановым;
- г) фактическим;
- д) годовым;
- е) долгосрочным.

2. Максимально возможный объем выпуска продукции с учетом оптимального использования всех ресурсов предприятия определяет...

- а) потенциальную мощность;
- б) производственную мощность;
- в) оптимальную мощность;
- г) годовую мощность;
- д) стратегическую мощность.

3. Детальная проработка всех аспектов деятельности предприятия – это цель...

- а) стратегического планирования;
- б) оперативного планирования;

- в) финансового планирования;
- г) управленческого планирования.

4. Оперативный план содержит...

- а) основные направления долгосрочного развития предприятия;
- б) точно сформулированные цели и задачи развития предприятия на срок один год;
- в) примерные задачи развития предприятия на срок два года;
- г) точно сформулированные цели и задачи развития предприятия на срок пять лет.

5. Источниками финансирования инвестиционной деятельности предприятия являются...

- а) чистая прибыль предприятий;
- б) кредиты банков;
- в) амортизационные отчисления;
- г) себестоимость продукции;
- д) рентабельность;
- е) средства инвесторов.

6. Налогооблагаемой базой при расчете суммы налога на прибыль является...

- а) выручка от реализации продукции;
- б) балансовая прибыль;
- в) валовая прибыль;
- г) чистая прибыль;
- д) нормативная прибыль;
- е) минимальная прибыль;
- ж) максимальная прибыль.

7. В состав капитальных вложений включаются затраты...

- а) на строительно-монтажные работы;
- б) приобретение оборудования, инструмента, инвентаря;
- в) приобретение основных и вспомогательных материалов комплектующих изделий;
- г) проектно-исследовательские работы;
- д) охрану окружающей среды.

8. Финансовое инвестирование на предприятии – это...

- а) вложение средств в создание финансовых структур (банков страховых компаний и т.д.);
- б) финансирование разработки и реализации инвестиционных проектов;
- в) вложение средств в финансовые активы, ценные бумаги предприятий;
- г) вложения в приобретение нового оборудования;
- д) вложения в закупку сырья, материалов, комплектующих.

9. Реальные инвестиции – это...

- а) финансовые вложения средств в физический капитал предприятия (средства производства, основные фонды);
- б) финансовые вложения средств в оборотный капитал предприятия;
- в) финансовые вложения средств в закупку объектов интеллектуальной собственности;
- г) финансовые вложения в обучение и переподготовку кадров.

10. Расширение производства на режимном промышленном предприятии – это...

- а) замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) с расширением производственной площади;
- б) замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) без расширения производственной площади;
- в) увеличение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений.

Вариант 7

Теоретический вопрос: сформулируйте понятие «инновационный проект», уточните классификацию инновационных проектов.

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать объем товарной, реализованной, валовой и чистой продукции предприятия за год по следующим исходным данным: в течение отчетного периода было реализовано про-

дукции на сумму 250 млн руб.; оказано сопутствующих услуг сторонним организациям на 11,48 млн руб.; реализовано комплектующих и полуфабрикатов на 12,5 млн руб.; остатки нереализованной продукции на складе на начало года – 17,5 млн руб., на конец года – 12,67 млн руб.; стоимость остатков незавершенного производства, предназначенного для собственных производственных нужд, оценивается в 43,23 млн руб. на начало года и 36,2 млн руб. – конец года; материальные затраты на производство продукции составили 41,2 млн руб.; годовая сумма амортизации основных фондов – 19,67 млн руб.

Задача 2. Предприятие планирует обновление части основного производственного оборудования, для этих целей необходимо инвестировать средства в размере 380 млн руб. Предполагается оборудование приобрести в кредит, кредитная ставка – 10 % годовых, срок кредита – 5 лет, погашение основного долга – равными частями, проценты начисляются с остатка. Рассчитать срок окупаемости и индекс доходности инвестиционного проекта при ставке дисконтирования – 6,5 %. Арендная плата за производственные площади – 5,5 млн руб. Амортизация производственного оборудования – 10 % от первоначальной стоимости оборудования. Налог на прибыль – 20 %.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год
Выручка (за вычетом переменных затрат), млн руб.	125,45	135,8	135,3	145,5	168,3	184,5
Косвенные расходы, млн руб.	21,8	Ежегодный рост +1,5 %				

Тестовые задания

1. Особенность функции «планирование» заключается в том, что...

- а) планирование реализуется во взаимосвязи и взаимодействии с остальными функциями управления;
- б) планирование реализуется в отдельности от остальных функций управления;
- в) планирование реализуется после выполнения остальных функций управления.

2. Программа сбыта продукции, разрабатываемая по всей номенклатуре и ассортименту, формируется в ходе...

- а) стратегического планирования;
- б) финансового планирования;
- в) перспективного планирования;
- г) оперативного планирования;
- д) целевого планирования.

3. Планы предприятия по сроку реализации подразделяются...

- а) на краткосрочные;
- б) финансовые;
- в) среднесрочные;
- г) долгосрочные;
- д) производственные.

4. Финансовый план содержит...

- а) расчеты ожидаемой прибыли;
- б) объем выпуска основных видов продукции;
- в) объем вводимых в плановом периоде мощностей;
- г) баланс доходов и расходов;
- д) величину единого социального налога.

5. Прибыль от продаж (от реализации) продукции определяется методом вычитания...

- а) из валовой прибыли коммерческих и управленческих расходов;
- б) из выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции;
- в) из выручки от продаж чистой прибыли;
- г) из валовой прибыли выручки от продаж.

6. Часть прибыли, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей, называется...

- а) прибылью (убыток) до налогообложения;
- б) прибылью (убыток) от продажи;
- в) чистой прибылью (убыток);
- г) валовой прибылью (убыток);
- д) нормативной прибылью (убыток);
- е) оптимальная прибыль (убыток).

7. Основная функция бизнес-плана инвестиционного и инновационного проекта заключается...

- а) в оперативном управлении предприятием;
- б) контроле процесса развития предприятия;
- в) привлечении финансовых средств к реализации проекта;
- г) координации и регулировании хода реализации проекта;
- д) управлении стратегическим развитием предприятия.

8. Конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке – это...

- а) новшество;
- б) инновация;
- в) открытие;
- г) изобретение.

9. Под инновационным потенциалом предприятия следует понимать...

- а) имеющиеся возможности успешного создания и внедрения новшеств;
- б) объем финансирования работ, связанных с разработкой новшеств;
- в) восприимчивость предприятия к нововведениям;
- г) увеличение объемов производства и реализации продукции.

10. Определение стратегии развития предприятия – это часть...

- а) долгосрочного планирования;
- б) краткосрочного планирования;
- в) оперативного планирования;
- г) текущего планирования;
- д) среднесрочного планирования.

Вариант 8

Теоретический вопрос: поясните цели, задачи и сущность инновационной деятельности предприятия. Сформулируйте понятия «инновация», «новшество», «открытие».

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать фактический объем реализованной продукции предприятия, если в течение года было реализовано продукции на 150 млн руб.; остатки готовой продукции на складах на начало года составляли 18,45 млн руб.; на конец года – 11,26 млн руб. Планируется на следующий год увеличить объем реализации на 10 %, при этом остатки готовой продукции на конец года не должны превышать 20 млн руб. Определить абсолютное и относительное изменения объема реализованной продукции предприятия в плановом году относительно отчетного.

Задача 2. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций – 400 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице. Ставка дисконтирования – 7,2 %. Налог на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	1450	1350	1480	1490
Цена единицы продукции, руб.	900	950	1150	1200
Затраты на 1 руб. товарной продукции	0,83	0,81	0,8	0,79

Тестовые задания

1. К видам перспективного планирования на предприятии относятся...

- а) календарное;
- б) долгосрочное;
- в) среднесрочное;
- г) заводское;
- д) оперативное;
- е) тактическое;
- ж) стратегическое.

2. Постоянный учет, контроль и регулирование выполнения планов за счет своевременного выявления и устранения возникающих отклонений от заданного режима – это...

- а) внешний аудит;

- б) внутренний аудит;
- в) диспетчирование;
- г) контроллинг;
- д) лизинг;
- е) факторинг.
- ж) мониторинг.

3. К функциям планирования на предприятии относятся...

- а) разработка структуры управления предприятием;
- б) определение ресурсов для реализации общих целей и задач предприятия;
- в) получение выручки от реализации продукции;
- г) анализ предыдущих результатов;
- д) контроль эффективности работы предприятия;
- е) закупка сырья и материалов для производственных нужд.

4. Производственная программа предприятия – это...

- а) программа развития предприятия на долгосрочную перспективу;
- б) программа обучения производственного персонала;
- в) план производства продукции;
- г) цели и задачи производственной деятельности предприятия.

5. Расчеты коэффициента загрузки производственного оборудования и коэффициента загрузки площадей предприятия относятся...

- а) к текущему финансовому планированию;
- б) оперативно-производственному планированию;
- в) перспективному планированию;
- г) стратегическому планированию.
- д) управленческому планированию.

6. При расчете производственной мощности предприятия учитываются такие нормы производительности оборудования, как...

- а) паспортная;
- б) технико-экономически обоснованная;
- в) утвержденная;
- г) фактическая.

7. Понятие «капитальное строительство» в деятельности предприятия включает в себя...

- а) строительно-монтажные работы по возведению зданий, сооружений;
- б) приобретение технологического оборудования, транспортных средств, техники и технологий;
- в) совокупность работ, связанных с созданием основных фондов предприятия;
- г) приобретение сырья, основных и вспомогательных материалов для нужд производства.

8. Стратегия – это...

- а) метод текущего управления производством организации;
- б) выбор уровней управления предприятием;
- в) план оперативной деятельности по распределению ограниченных финансовых, трудовых и материальных ресурсов;
- г) система последовательных решений и задач, обеспечивающих перспективное движение предприятий к поставленной цели с учетом изменений внешней и внутренней среды;
- д) система управленческих решений и задач, обеспечивающих текущую жизнедеятельность предприятий.

9. К внутренним факторам, определяющим развитие стратегии, относятся...

- а) организационные факторы;
- б) инфраструктурные факторы;
- в) финансовые факторы;
- г) политические факторы;
- д) социально-экономические факторы.

10. Инновационная сфера – это...

- а) область деятельности производителей и потребителей инновационной продукции;
- б) совокупность различных видов ресурсов, включая материальные, финансовые, интеллектуальные и иные, необходимых для осуществления инновационной деятельности;
- в) комплекс инновационных проектов и мероприятий, согласованный по ресурсам, исполнителям и срокам их осуществления и обеспечивающий эффективное освоение и распространение принципиально новых видов продукции.

Вариант 9

Теоретический вопрос: поясните сущность, принципы и методы оценки экономической эффективности и экономического эффекта инвестиционного проекта.

Практические задачи

Задача 1. На предприятии объем производства изделия «А» в отчетном году составил 168,43 тыс. тонн; изделия «Б» – 301,81 тыс. т; изделия «В» – 100,31 тыс. т. Цена продукции – 3800 руб./т, 1780 руб./т и 2650 руб./т соответственно. На следующий год планово-экономический отдел предприятия рассчитал темпы изменения объемов выпуска каждого изделия: + 5 %; –2,5 % и +12 % соответственно.

Определить совокупный объем производства предприятия в отчетном и плановом периодах в натуральных и стоимостных показателях, а так же установить темп изменения планового совокупного объема выпуска относительно отчетного.

Задача 2. Рассчитать показатели экономической эффективности инвестиционного проекта, подлежащего реализации в рамках программы расширения производства режимного предприятия.

Показатели	Расчетный период					
	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1	2	3	4	5	6	7
Инвестиции, млн руб.	1450	–	–	–	–	–
Выручка от реализации продукции, млн руб.	–	925,7	1085	1620,4	1760,4	1940,6
Себестоимость реализованной продукции, млн руб.	–	698,2	779,1	1192,2	1331,5	1463,1
Прочие доходы, млн руб.	–	–	123,2	125,35	127,1	130,2
Прочие расходы, млн руб.	4,5	–		101,2	108,2	120,1
Прибыль до налогообложения, млн руб.						
Налог на прибыль, млн руб.						
Чистая прибыль, млн руб.						
Амортизация, млн руб.		50,5	44,5	31,5	28,7	25,4
Денежный поток, млн руб.						

1	2	3	4	5	6	7
Коэффициент дисконтирования при ставке дисконта 4,6 %						
Текущая дисконтированная стоимость, млн руб.						
Чистая дисконтированная стоимость, млн руб.						
Индекс доходности проекта						

Тестовые задания

1. К основным методам планирования относятся...

- а) балансовый;
- б) нормативный;
- в) расчетно-аналитический;
- г) перспективный;
- д) экономико-математические;
- е) экономический;
- ж) программно-целевой.

2. По срокам реализации планов различают следующие виды планирования:

- а) сетевое;
- б) перспективное;
- в) индикативное;
- г) текущее;
- д) оперативно-производственное;
- е) тактическое;
- ж) стратегическое.

3. К показателям долгосрочного планирования относятся...

- а) объем продаж;
- б) численность работающих;
- в) темп роста объема продаж;
- г) изменение стоимости акций;
- д) размер годовой прибыли;
- е) средний уровень заработной платы на предприятии;
- ж) норма прибыли на совокупный капитал;
- з) размер дивидендов на одну акцию;

- и) рентабельность продаж;
- к) доля на рынке;
- л) доля государства в капитале предприятия.

4. Операционный денежный поток по годам реализации инвестиционного проекта – это...

- а) движение денежных средств в процессе производства и реализации основной продукции режимного предприятия;
- б) инвестирование денежных средств в развитие предприятия;
- в) получение и возврат финансовых ресурсов.

5. Инвестиционно-инновационный проект считается эффективным, если...

- а) индекс доходности меньше единицы;
- б) индекс доходности больше единицы;
- в) значение чистого дисконтированного дохода положительно;
- г) значение чистого дисконтированного дохода отрицательно;
- д) внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта;
- е) внутренняя норма доходности больше уровня нормы дисконта.

6. Под сроком окупаемости инвестиций следует понимать...

- а) период, в течение которого полностью окупятся изначально сделанные инвестиции (не принимая во внимание временную стоимость денежных поступлений);
- б) период возмещения затрат предприятия до так называемого «пускового» этапа производства;
- в) срок, в течение которого произойдет возмещение всех постоянных затрат на инвестицию;
- г) период окупаемости изначально сделанных инвестиций с учетом временной стоимости денежных поступлений.

7. Организация, создаваемая для реализации инновационного проекта, связанного со значительным риском, называется...

- а) финансовой;
- б) торговой;
- в) венчурной;

- г) производственно-коммерческой;
- д) государственной.

8. Норма прибыли – это...

- а) отношение прибыли ко всему авансированному капиталу или к издержкам производства, выраженное в процентах;
- б) отношение себестоимости ко всему авансированному капиталу или к издержкам производства, выраженное в процентах;
- в) отношение стоимости капитала к выручке от реализации продукции, выраженное в процентах;
- г) отношение чистой прибыли к совокупной стоимости капитала, выраженное в процентах.

9. Прибыль от продаж (от реализации) продукции определяется методом вычитания...

- а) валовой прибыли суммы коммерческих и управленческих расходов;
- б) выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции и суммы НДС;
- в) выручки от продаж чистой прибыли суммы коммерческих и управленческих расходов.

10. Прибыль до налогообложения – это...

- а) выручка от продаж продукции;
- б) чистая прибыль от продаж продукции;
- в) валовая прибыль предприятия;
- г) чистая прибыль предприятия;
- д) налогооблагаемая прибыль предприятия;
- е) совокупная прибыль предприятия.

Вариант 10

Теоретический вопрос: раскройте сущность планирования производственно-коммерческой деятельности предприятия, понятия «план», «планирование», «прогнозирование», основные принципы и методы планирования

Практические задачи

Задача 1. Рассчитать экономическую эффективность и срок окупаемости инвестиций (объем первоначальных инвестиций –

620 млн руб.) по исходным данным, представленным в таблице. Ставка дисконтирования – 5,2 %. Налог на прибыль – 20 %.

Экономические показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Объем производства продукции, тыс. шт.	500	530	620	6400
Цена единицы продукции, руб.	12 800	12 950	13 100	14 200
Затраты на 1 руб. товарной продукции	0,83	0,8	0,78	0,76
Прочие доходы, млн руб.	–	3,89	4,54	7,86
Прочие расходы, млн руб.	1,2	1,56	2,74	4,31

Задача 2. Определите производственную мощность обрабатывающего цеха при двухсменном и трехсменном режиме работы, а также рассчитать коэффициент использования его производственной мощности по следующим исходным данным: количество однотипных станков в цехе – 118, число рабочих дней в году – 254 по 8 ч и 5 дней по 7 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 4,1 %, производительность одного станка – 28 деталей в час; годовой план выпуска деталей – 20,52 млн шт.

Тестовые задания

1. Процесс стратегического планирования деятельности предприятия включает в себя следующие этапы:

- а) выбор стратегии;
- б) изучение рынка;
- в) формулировку стратегических целей и задач;
- г) определение уровней иерархии управленческой системы;
- д) оценку возможностей и альтернативных вариантов;
- е) мотивацию персонала;
- ж) расчет финансового плана.

2. К основным характеристиками наступательной стратегии относятся...

- а) противостояние сильным сторонам конкурента;
- б) поглощение или покупка предприятия-конкурента;
- в) уступка части рынка конкурентам;

- г) захват незанятых рыночных пространств;
- д) снижение объемов производства;
- е) использование слабых сторон конкурента;
- ж) активация маркетинговой стратегии, агрессивная рекламная политика;
- з) одновременное наступление на конкурентов по нескольким направлениям (сегментам).

3. Продуктовая инновация охватывает...

- а) освоение новых форм и методов организации производства при выпуске новой продукции;
- б) процесс получения ранее неизвестных данных или наблюдение ранее неизвестного явления природы;
- в) внедрение новых или усовершенствованных продуктов.

4. Внедрение нового продукта определяется как радикальная инновация, если...

- а) охватывает технологические изменения продукта;
- б) касается использования усовершенствованного технологического процесса;
- в) предполагаемая область применения, функциональные характеристики, конструктивные или использованные материалы и компоненты существенно отличаются от ранее использованных продуктов.

5. Средняя норма прибыли на инвестицию определяется как отношение...

- а) среднегодового объема валовой прибыли к общим затратам на инвестицию с учетом временной стоимости денег;
- б) среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам на инвестицию без принятия во внимание временной стоимости денег;
- в) среднегодовой чистой прибыли к общим затратам предприятия за рассматриваемый период;
- г) среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам предприятия.

6. Процесс разработки обоснованных величин, устанавливающих количественную и качественную меру различных элементов, используемых в процессе производства продукции – это...

- а) бюджетирование;
- б) нормирование;

- в) оперативно-производственное планирование;
- г) регулирование;
- д) координация;
- е) оптимальное планирование.

7. При разработке производственной программы опираются на информацию...

- а) о производственной мощности предприятия;
- б) спросе и предложении на рынке на аналогичную продукцию или товары-заменители;
- в) макроэкономическое положение в стране;
- г) численности персонала.

8. При расчете производственной мощности используется фонд времени работы производственного оборудования, который называется...

- а) календарным;
- б) режимным;
- в) плановым;
- г) фактическим;
- д) годовым;
- е) долгосрочным.

9. Рентабельность собственного капитала предприятия рассчитывается методом...

- а) деления балансовой прибыли на величину совокупного капитала;
- б) деления чистой прибыли на величину собственного капитала;
- в) деления балансовой прибыли на величину собственного капитала;
- г) умножения величины собственного капитала на чистую прибыль;
- д) умножения величины собственного капитала на балансовую прибыль.

10. Рентабельность продаж – это...

- а) коэффициент, который показывает долю прибыли в каждом заработанном рубле;
- б) коэффициент, который показывает долю выручки в каждом заработанном рубле;
- в) коэффициент, который показывает долю прибыли в собственном капитале предприятия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тактарова С. В., Солдатова С. С. Организация труда на режимных объектах: учебное пособие (с грифом ПГУ). Пенза : Изд-во ПГУ, 2020. С. 182. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43882801>
2. Тактарова С. В., Солдатова С. С. Экономика режимных объектов : учеб.-метод. пособие. Пенза : Изд-во ПГУ, 2019. 116 с. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41276148>
3. Тактарова С. В., Солдатова С. С. Экономика режимных объектов : сб. тестов. Пенза: Изд-во ПГУ, 2018. 44 с. URL: <http://elib.pnzgu.ru/library/10543700>
4. Тактарова С. В., Солдатова С. С. Управление инновациями : практикум. Пенза : Изд-во ПГУ, 2017. 128 с. URL: <http://elib.pnzgu.ru/library/14554600>
5. Тактарова С. В., Солдатова С. С. Управление инновациями : сб. тестов. Пенза : Изд-во ПГУ, 2017. 92 с. URL: <http://elib.pnzgu.ru/library/8384400>
6. Тактарова С. В., Солдатова С. С. Управление организацией (предприятием) : практикум. Пенза : Изд-во ПГУ, 2020. 92 с. URL: <http://elib.pnzgu.ru/library/1604307525>

Учебное издание

**Тактарова Светлана Викторовна,
Солдатова Светлана Сергеевна**

ЭКОНОМИКА РЕЖИМНЫХ ОБЪЕКТОВ

Редактор *Е. В. Шмелева*
Технический редактор *Ю. В. Анурова*
Компьютерная верстка *Ю. В. Ануровой*

Подписано в печать 12.05.2021.
Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 11,51.
Заказ № 181. Тираж 10.

Издательство ПГУ
440026, Пенза, Красная, 40
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru

Вниманию авторов!

Издательство ПГУ выпускает учебную, научную и художественную литературу, презентационную и акцидентную продукцию, а также полноцветные юбилейные и мемориальные издания в соответствии с ГОСТ 7.60–2003.

Издательство ПГУ принимает к изданию рукописи, подготовленные с использованием текстового редактора Microsoft Word for Windows версий **2003 и выше**. Формат – А4, основной шрифт – Times New Roman, 14–16 pt через одинарный интервал (минимальный размер шрифта в таблицах и сносках – 12,5 pt). Тип файла в электронном виде – doc, docx.

Работа должна содержать индекс УДК, аннотацию.

Аннотация (ГОСТ 7.86–2003, ГОСТ 7.9–1995) включает характеристику основной темы, проблемы объекта, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают, что нового несет в себе данный документ в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению. Аннотация может включать сведения о достоинствах произведения. Текст аннотации начинают фразой, в которой сформулирована главная тема документа. Заканчивается аннотация читательским адресом.

Рисунки и таблицы должны быть размещены в тексте после ссылки на них (растровые рисунки представляются в виде отдельных файлов в формате jpg, BMP с разрешением 300 dpi, векторные рисунки в формате Corel Draw с минимальной толщиной линии 0,75 pt. Рисунки должны быть доступны для правки!). Они должны сопровождаться подрисуночными подписями, на все рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки.

Формулы в тексте выполняются только в редакторе формул **MathType версий 5.0** и выше. Символы греческого и русского алфавита должны быть набраны прямо, нежирно; латинского – курсивом, нежирно; обозначения векторов и матриц – прямо, жирно; цифры – прямо, нежирно. Наименования химических элементов набираются прямо, нежирно. Эти же требования необходимо соблюдать и в рисунках.

В списке литературы **нумерация источников** должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте ([1], [2], ...). Номер источника указывается в квадратных скобках. Требования к оформлению списка литературы, русских и иностранных источников (ГОСТ 7.0.5–2008): для книг – фамилия и инициалы автора, название, город, издательство, год издания, том, количество страниц; для журнальных статей, сборников трудов – фамилия и инициалы автора, название статьи, полное название журнала или сборника, серия, год, том, номер, страницы; для материалов конференций – фамилия и инициалы автора, название статьи, название конференции, город, издательство, год, страницы.

К материалам **должна** прилагаться следующая информация: фамилия, имя, отчество, контактные телефоны.

Контакты Издательства ПГУ: (8412) 66-60-49, 66-67-77. E-mail: iic@pnzgu.ru



