

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН
ГАПОУ «НИЖНЕКАМСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю:

Зам. директора по НМР

В.П. Кузиева В.П. Кузиева

« 21 » 03 2023 г.

Утверждаю:

Зам. директора по УТР

Р.М. Сабитов Р.М. Сабитов

« 21 » 03 2023 г.

**Комплект контрольно-оценочных средств
учебной дисциплины ОП.05 Основы экономики**

Профессия: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом

Сварщик ручной дуговой сварки
неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
– технологический

г. Нижнекамск, 2023г.

Комплект контрольно-оценочных материалов разработан в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).
2. Рабочей программой учебной дисциплины ОП.05 Основы экономики

Организация-разработчик: ГАПОУ «Нижекамский многопрофильный колледж»

Разработчик(-и): Кудаква Олейса Анатольевна - преподаватель дисциплин профессионального цикла

Рассмотрена и рекомендована методической цикловой комиссией ГАПОУ "Нижекамский многопрофильный колледж" по профессиям: «Автомеханик», «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))», «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования», «Оператор связи» по специальности «Почтовая связь» и преподавателей общепрофессионального учебного цикла

Протокол заседания МЦК № 8 от « 13 » марта 2023г.

Председатель МЦК



Валеева Г.З

Содержание

		Стр.
	Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
1.	Общие положения	4
2.	Формы и методы оценивания	4
2.1	Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)	7
3.	Контрольно-оценочные материалы текущего контроля по темам (разделам)	9
3.1	Вопросы для устного опроса	9
3.2	Комплект задач/практических заданий	15
3.3	Тестовые задания по темам дисциплины	35
3.4.	Практические работы по темам дисциплины	35
3.5	Перечень Самостоятельных работ	35
4.	Контрольно-оценочные материалы промежуточной аттестации (итоговая аттестация по дисциплине)	36
4.1	Типовые контрольные вопросы для оценки усвоенных знаний	36
4.2	Типовые контрольные практические задания для оценки усвоенных умений	37
4.3	Контрольно-оценочные средства для контрольной работы	39

ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (-далее КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных результатов обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.05 «Основы экономики»

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

2. Результаты освоения учебной дисциплины, формы и методы контроля и оценки

Предметом оценки служат умения и знания по дисциплине, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устного и письменного опроса, а также выполнения обучающимися практических, самостоятельных работ, тестирования, контрольных работ, индивидуальных заданий, проектов, исследований и др.

Результаты обучения по дисциплине (умения и знания, элементы компетенций ОК, ЛР)	Основные показатели оценки результата обучения и воспитания	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания: З 1 Общие принципы организации производственного и технологического процесса	-использование понятий при объяснении основных микро- и макроэкономических категорий и показателей; - владение знаниями организационно-правовой формы коммерческой деятельности и предпринимательства; -владение формами и методами использования денег и кредита, их расчет; -владение формами и методами анализа хозяйственных ситуаций, характеризующих процессы глобализации мировой экономики	Устный опрос Урок 3-4 Практическое занятие № 1. Планирование будущих собственных доходов по краткосрочному, среднесрочному и долгосрочному периоду. самостоятельной работы №3 Контрольная работа №1
З 2 Механизмы ценообразования на продукцию, формы оплаты труда в современных условиях	-знание механизма ценообразования для формирования стоимости продукции и оказываемы услуг; -определять наиболее экономичную форму заработной платы, в зависимости от вида работ.	Урок 5-7 Практическое занятие № 3,4. Планирование будущих собственных доходов по краткосрочному, среднесрочному и долгосрочному периоду. самостоятельной работы №3 Контрольная работа №1
З 3 Цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических	- знание структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли	Устный опрос Урок 3-4 Практическое занятие № 1. Планирование будущих собственных доходов по

знаний,. необходимых в отрасли		краткосрочному, среднесрочному и долгосрочному периоду. самостоятельной работы №3 Контрольная работа №1
Уметь: У 1 Находить и использовать экономическую информацию в целях собственной конкурентоспособности и на рынке труда	- уметь рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; -умет составлять и решать ситуационные задачи финансирования предприятия; - уметь подходить к событиям общественной и политической жизни с экономической точки зрения.	Устный опрос Оценка практических работ №1,2,3,4,5 Контрольная работа №1

Результаты: ОК ЛР	Основные показатели	Формы и методы контроля и
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; ЛР 1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны;	- демонстрация интереса к будущей специальности; активное участие во внеурочной деятельности, связанной с будущей специальностью; - участие в проектной и исследовательской работе научно-студенческих обществ; -Осознание себя гражданином и защитником великой страны	Текущий контроль: Наблюдение и оценка выполнения, решения: -проектных работ -тестовых заданий; - контрольных работ; -практических - решения ситуационных задач
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	- организовывать свою деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; -проявление уважения к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях; - Осознание приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	-заданий по самостоятельной работе. Участие в образовательных, воспитательных мероприятиях: - в конкурсах предметной и профессиональной направленности, в творческих конкурсах;
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и	- умение анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести	-в исследовательской и проектной работе;

<p>интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ЛР.15 Проявляющий самостоятельность и ответственность в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством</p>	<p>ответственность за результаты своей деятельности;</p> <p>- уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства</p>	<p>- в кружковой работе;</p> <p>- в подготовке классных часов, мастер-классов;</p> <p>- патриотической;</p> <p>- волонтерской работе т.д.</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>Наблюдение и</p>
<p>ОК4. Осуществлять поиск информации необходимой для выполнения профессиональных задач;</p> <p>ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>	<p>- эффективный поиск необходимой информации;</p> <p>- использование различных источников, включая электронные, при изучении теоретического материала и выполнения практических заданий</p>	<p>оценка выполнения:</p> <p>- контрольной работы</p> <p>Защита портфолио личностных достижений (при наличии)</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой</p>	<p>- умение использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>- умение заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой;</p> <p>- Умение следовать правилам здорового и безопасного образа жизни, спорта;</p> <p>предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д.</p> <p>Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>- умение планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;</p> <p>- умение использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>- умение пользоваться профессиональной</p>	

<p>ЛР14 Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, готовый к профессиональной конкуренции, к самообразованию, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, способный к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.</p>	<p>документацией на государственном и иностранном языках; -умение ориентироваться в изменяющемся рынке труда, готовый к профессиональной конкуренции, к самообразованию, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, способный к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.</p>	
---	--	--

2. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ)

№ П/П	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Задание №1 Устный опрос	Задание №2 Тест	Задания №3 Задачи и задания	Практические работы	Контрольная работа (вопросы, задачи)
	Раздел 1. Общие вопросы экономики в отрасли					
1.1.	Рыночная организация хозяйства	№1.1, 1.2	№3.2	№2.13.		№1.1- 1.4 №2.13.
1.2.	Организация(предприятие) в условиях рыночной экономики	№1.3, 1.4	№3.1, №3.3-3.5	№№2.8,9,10,№2.14 №2.28		№1.5,№1.6-1.9
1.3.	Организация производства и технологический процесс	№1.5, 1.6	№3.6	№2.1,№2.2,№2.3, №2.11	ПР№№1	№1.1-1.17
1.4.	Кадры предприятия и производительность труда	№1.7 -1.9	№3.10	№2.24, №2.25, №2.29-2.31		№1.18 ,№1.30
1.5.	Оплата труда работников на предприятии	№1.10	№3.7	№2.4,№2.5,№2.6, №2.32-2.34	ПР№№2	№1.19
	Раздел 2. Механизм ценообразования на продукцию предприятия					
2.1	Издержки производства и прибыль предприятия	№1.13-1.18	№3.7	№2.15-2.22,№2.27	ПР№№3	№1.10,№1.17,№1.2428,№2.27
2.2.	Порядок формирования и установления цен на продукцию	№1.19		№2.26	ПР№№4	№1.20
	Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия					
3.1.	Основные средства предприятия	№1.20-1.24	№3.8,№3.10-3.11	№2.7,№2.12,№2,16	ПР№№5	№1.26
3.2.	Оборотные средства предприятия	№1.25,1.26	№3.9	№2.23		№1.26 №2.23
	Промежуточная аттестация	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА				

2.2 Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Наименование разделов (тем) дисциплины	Формы и методы контроля	
	Текущий контроль	
	Форма контроля	Проверяемые У, З и формируемые элементы ОК, ПК, ЛР
Раздел 1. Общие вопросы экономики в отрасли		
Тема 1.1. Рыночная организация хозяйства	Устный опрос: вопросы №1.1, 1.2. Задачи и задания: №2.13. Тест №3.2 СР31	У.1 31, 3.2, 3.3 ОК 06, ОК 7, ЛР 1
Тема 1.2. Организация (предприятие) в условиях рыночной экономики	Устный опрос: вопросы №1.3., 1.4. Задачи и задания: №№2.8, 9, 10, №2.14 №2.28 Тест №3.1, №3.3-3.5 СР №2	У.1 31, 3.2, 3.3 ОК 1, ОК7 ЛР 4
Тема 1.3. Организация производства и технологический процесс	Устный опрос: вопрос №1.5., 1.6 Задачи и задания: №2.1, №2.2, №2.3, №2.11 Тест №3.6 Практическая работа №1 СР №3	У.1 31, 3.2, 3.3 ПК 2.1 ОК 1, ОК4, ОК3 ЛР 7
Тема 1.4. Кадры предприятия и производительность труда	Устный опрос: вопрос №1.7.-1.9 Задачи и задания: №2.24, №2.25, №2.29, №2.30, №2.31 Тест №3.10 СР №4	У.1. 3.3. ПК 2.1 ОК 1, ОК4, ОК6 ЛР 7
Тема 1.5. Оплата труда работников на предприятии	Устный опрос: вопрос №1.10. Задачи и задания: №2.4, №2.5, №2.6, №2.32-34 Тест №3.7 Практическая работа №2 СР №5	У.1 31, 3.2, 3.3 ОК 6, ОК4 ЛР 1
Раздел 2. Механизм ценообразования на продукцию предприятия		
Тема 2. 1. Издержки производства и прибыль предприятия	Устный опрос: вопрос №№1.13-1.18 Задачи и задания: №2.15-2.22, №2.27 Практическая работа №3 СР №6	У1 31, 3.2, 3.3 ПК 2.1 ОК 5, ОК4 ЛР 5
Тема 2.2. Порядок формирования и установления цен на продукцию	Устный опрос: вопрос №1.19. Задачи и задания: №2.26 Практическая работа №7 Тест №3.11 СР №7	У.1 3.2 ПК 2.1 ОК 5, ОК4 ЛР 15
Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия		
Тема 3.1. Основные средства предприятия	Устный опрос: вопрос №1.20-1.24 Задачи и задания: №2.7, №2.12, №2, 16 Тест №3.8, №3.10 Практическая работа №5	У 1 31, 3.2, 3.3 ПК 2.1 ОК 1, ОК4, ОК6 ЛР 5, ЛР 10
Тема 3.2. Оборотные средства предприятия	Устный опрос: вопрос №1.25, 1.26 Задачи и задания: №2.23 Тест №3.9 СР №8	У.1 31, 3.2, 3.3 ОК 1, ОК4 ЛР 5, ЛР 10

Промежуточная аттестация	Контрольная работа	У.1 31, 3.2, 3.3 ПК 2.1 ОК 1-ОК 9. ЛР 1; ЛР 15, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 14.
---------------------------------	--------------------	--

3. Контрольно-оценочные средства текущего контроля по разделам/темам

3.1 Вопросы для устного опроса Вопросы для устного опроса

1. Отраслевые особенности организации (предприятия), влияющие на формирование ее экономического потенциала.
2. Механизм функционирования организации (предприятия).
3. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике.
4. Организационно-правовые формы организаций
5. Производственная структура организации (предприятия) ее элементы
6. Типы производства.
7. Кадры предприятия и их классификация.
8. Производительность труда.
9. Показатели измерения производительности труда.
10. Виды, формы и система оплаты труда
11. Удержания и отчисления из заработной платы.
12. Мотивация труда.
13. Издержки и себестоимость продукции.
14. Виды себестоимости.
15. Смета затрат и методика ее составления. Виды издержек.
16. Калькулирование. Структура себестоимости.
17. Прибыль и источники ее формирования. Виды прибыли.
18. Рентабельность.
19. Ценообразование. Методы ценообразования.
20. Основные средства и их классификация.
21. Показатели эффективности использования основного капитала
22. Оценка основных средств.
23. Воспроизводство, износ и амортизация основных средств.
24. Понятие нематериальных активов, их сущность и значение.
25. Оборотные средства и фонды обращения.
26. Показатели использования оборотных средств.

Критерии оценки устного ответа

Оценка «отлично»:

Оценка "отлично" Ответ развернутый, уверенный, содержит четкие формулировки, подтверждается фактическими примерами, умеет установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом по дисциплине.

Оценка «хорошо»:

Оценка «хорошо» предполагает твёрдое знание программного материала, ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано, последовательно, уверенно, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер.

Оценка «удовлетворительно»:

Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами.

Оценка «неудовлетворительно»:

Оценка «неудовлетворительно»:

Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной

системы знаний.. Студент не разобрался с основными вопросами изученных в процессе обучения курсов, не понимает сущности процессов и явлений, не может ответить на простые вопросы типа "что это такое?" и "почему существует это явление?".

3.2 Комплект задач/практических заданий

Задача 1. В течение года предприятие выпустило 450 приборов по цене 1200 руб. за единицу и 500 приборов по цене 2100 руб. за единицу. Остаток незавершенного производства на начало года составил 320 тыс. руб., а на конец года – 290 тыс. руб. Определите объем валовой продукции предприятия.

Ответ: ВП=1560 тыс. руб.

Задача 2. Годовой выпуск продукции в натуральном выражении по изделию А – 5500 шт.; Б – 7300 шт.; В – 6000 шт.; Г – 4000 шт. Оптовая цена за единицу изделия А – 100 руб.;

Б – 1800 руб.; В – 1200 руб.; Г – 900 руб. Остатки готовой продукции на складе предприятия на начало планируемого периода составляют 2530 тыс. руб. Готовая продукция, отгруженная потребителю, но не оплаченная им в отчетном периоде стоит 1700 тыс. руб. Остатки нереализованной продукции на конец года составили 4880 тыс. руб. Определите планируемый объем реализуемой продукции предприятия.

Ответ: планируемый объем реализуемой продукции предприятия равен 20440 тыс.руб.

Задача 3. В отчетном периоде предприятие изготовило продукции на 3000 тыс. руб., часть ее пошла на внутреннее потребление – на сумму 850 тыс. руб. Незавершенное производство за год уменьшилось на 105 тыс. руб. Дополнительно предприятием были оказаны услуги промышленного характера сторонним организациям на сумму 200 тыс. руб. и выпущены полуфабрикаты для реализации сторонним организациям на сумму 380 тыс.руб. Определите объем реализуемой продукции и ее прирост в процентах в отчетном году, если в прошлом году реализация составила 2500 тыс. руб.

Ответ: РП=2730 тыс. руб. и ее прирост в отчетном году 9,2 %.

Задача 4. Рассчитайте заработную плату рабочего, оплачиваемого по прямой сдельной форме оплаты труда, если при норме времени на изготовление изделия А – 25 минут по IV разряду и при норме выработки на изделие Б, равной 10 шт./ч, им изготовлено 1200 изделий А и 800 изделий Б. Часовая тарифная ставка IV разряда равна 120 руб.

Ответ: начисленная заработная плата рабочего равна 69600 рублей.

Задача 5. Рассчитайте месячный заработок рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда, если научно обоснованная норма времени равна 0,8 ч, расценка на единицу работы – 9,5 руб. Сдано за месяц 272 изделия, за выполнение научно обоснованных норм выработки предусматривается премия в размере 7,5 % сдельного простого заработка, а за каждый процент превышения норм – 1 % простого сдельного заработка. Отработано 25 рабочих смен по 8 ч.

Ответ: Месячный заработок рабочего составил 2764,22 руб.

Задача 6. Норма времени 0,7 ч на деталь, расценка – 13,8 руб./шт. Исходная база для начисления прогрессивных доплат 110% выполнения норм. При выработке сверх исходной базы труд рабочего оплачивается по расценкам, увеличенным в 1,5 раза. Рассчитайте общую сумму заработка, если рабочий отработал 23 смены по 8 ч и сдал 322 шт. готовой продукции.

Ответ: начисленный заработок рабочего равен 10692,9 руб.

Задача.7. Определите первоначальную стоимость прибора, а также остаточную стоимость на конец года, если он был приобретен 15 августа по цене 45 тыс. руб. Затраты по доставке и наладке его составили 1,2 тыс.руб. Срок полезного использования данного прибора – 5 лет.

Ответ: Первоначальная стоимость прибора равна 46,2 тыс. руб., остаточная стоимость на конец года 43,12 тыс. руб.

Задача 8. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 825,8 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, - 240,45 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 300 тыс. руб., в том числе из них 45% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства уменьшился на конец года на 30 тыс. руб. Определите размер реализуемой и валовой продукции.

Ответ: размер реализуемой продукции 1201,25 тыс.руб. размер валовой продукции 1171,25 тыс.руб..

Задача 9. За октябрь предприятие выпустило товарной продукции на 1500 тыс. руб. Стоимость остатков незавершенного производства по основной продукции составила на 1 октября 200 тыс. руб., а на 1 ноября 150 тыс. руб. Стоимость остатков специального инструмента своего изготовления на начало месяца равна 15 тыс. руб., на конец месяца 40 тыс. руб. Литейный цех изготовил для механического цеха отливок на 600 тыс. руб., а для кузнечного – на 250 тыс. руб. Определите стоимость валовой продукции, валового и внутризаводского оборота предприятия.

Ответ: стоимость валовой продукции равна 1475 тыс. руб., валовой и внутризаводской оборот предприятия соответственно 2325 тыс. руб. и 850 тыс. руб.

Задача 10. Предприятие должно выполнить работы для своего капитального строительства на сумму 1350 тыс. руб., стоимость тары, изготовленной предприятием для отпуска сторонним организациям и не включенной в отпускную цену изделий, составляет 110 тыс. руб. Наличие приспособлений и инструментов собственного изготовления на начало года – 450 тыс. руб., на конец – 500 тыс. руб. Определите величину товарной и валовой продукции.

Ответ: ГП=39560 тыс. руб., ВП=39610 тыс.руб.

Задача .11. Продолжительность рабочей смены 8 ч, в месяце 22 рабочих дня, регламентированные перерывы в одну смену 30 мин. Такт поточной линии 4 мин. Определите месячную производственную мощность конвейерной линии по сборке ячеек.

Ответ: месячная производственная мощность конвейерной линии по сборке ячеек 2475 ед.

Задача 12. Определите величину амортизационных отчислений за третий год использования основного средства, если первоначальная его стоимость 210 тыс. руб., а срок полезного использования 7 лет при выборе начислении амортизации пропорционально сумме чисел лет срока полезного использования.

Ответ: Величина амортизационных отчислений за третий год использования основного средства – 37,5 тыс. руб.

13.Задание. Структура форм собственности. Оцените, как изменилась структура форм собственности за 1995-1999 гг.

Распределение предприятий и организаций по формам собственности в России (на 1 января).

	Число предприятий и организаций, тыс.	В процентах к итогу
--	---------------------------------------	---------------------

	1995 г.	1999 г.	1995 г.	1999 г.
Всего	1946	2901	100	100
В том числе по формам собственности:	325	148	14,3	5,1
Государственная				
Муниципальная	171	183	8,8	6,3
Собственность общественных объединений	53	183	4,2	6,3
Частная	1216	2147	63,4	74,0
Прочие формы собственности	181	240	9,3	8,3

14. Анализ статистических данных.

Министерство Российской Федерации по антимонопольной политике и поддержке предпринимательства совместно с Государственным комитетом Российской Федерации по статистике ведут учет хозяйствующих субъектов, имеющих на рынке определенного товара доминирующее (преобладающее) положение — долю более 35%. Полученные данные позволяют оценить изменение доли отдельных предприятий на конкретных товарных рынках с тем, чтобы не допустить опасный уровень экономической концентрации (укрупнения размеров предприятия). Сделайте выводы на основании данных табл.3.

Предприятия, занимающие на рынке доминирующее положение в 2023 г.

Отрасли промышленности	Число доминирующих предприятий	Удельный вес, %	
		Доминирующих предприятий в общем числе предприятий	Объемов их продукции в общем объеме производства
Вся промышленность	258	1,0	16,4
Отрасли промышленности:			
топливная	7	1,2	6,3
черная металлургия	29	10,5	63,9
цветная металлургия	28	6,8	30,5
химическая и нефтехимическая	43	6,7	26,1
машиностроение и металлообработка	125	2,0	27,0
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	9	0,3	12,6
строительных материалов	3	0,1	2,3
легкая	1	0,03	0,3
пищевая	7	0,1	0,3

15. Задача. Определить полную себестоимость изделия А и изделия Б для предприятия, если выпуск изделия А – 150 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 370 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 850 000 руб., дополнительная зарплата – 10%, начисления на заработную плату – 30,2%. Выпуск изделия Б – 800 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 540 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 960 000 руб. Общехозяйственные расходы

по изд. А – 60%, по изд. Б – 45%, от прямых затрат. Внепроизводственные затраты по изд. А – 2%, по изд. Б – 5% от производственной себестоимости.

Ответ: полная себестоимость: Сп(А) 2 013 235,2 руб. ; Сп(Б) 2 683 497,6 руб.

16.Задача. В отчётном году себестоимость продукции для предприятия составила 580,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. продукции – 0,75 руб. В плановом году затраты на 1 руб. продукции установлены в 0,70 руб. Объём производства продукции будет увеличен на 6%. Определить себестоимость продукции планового года.

Ответ: 574,011 млн. руб.

17. Задача. Определить производственную себестоимость изделия, если:

- затраты на материалы — 8000 р.
- основная заработная плата на изделие — 300 р.
- дополнительная заработная плата — 10%
- начисления на заработную плату — 26%
- расходы по содержанию и эксплуатации оборудования — 5% от прямых затрат
- цеховые расходы — 120% от расходов по содержанию оборудования
- общехозяйственные расходы — 40% от цеховых расходов.

Ответ: 9534,67р.

18. Задача. Определить полную себестоимость изделия, если расход материала на единицу изделия — 40 кг, цена 1 т — 1500р., отходы — 2 кг — реализуются по цене 2000р. за 1 т. Основная заработная плата производственных рабочих на одно изделие — 20р., дополнительная заработная плата — 10%, начисления на заработную плату — 26%. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования — 120р. на одно изделие. Цеховые расходы — 30% от затрат на основную заработную плату, общехозяйственные расходы — 50% от цеховых затрат. Внепроизводственные затраты — 100% от общехозяйственных расходов.

Ответ: 215,2р.

19.Задача. Определить полную себестоимость изделия, себестоимость всего выпуска, изготовленного в количестве 200 единиц, используя данные таблицы:

№ п/п	Статьи затрат	На единицу продукции	На весь выпуск
1	Основные материалы, р.	120	
2	Комплекующие изделия, р.	25	
3	Основная заработная плата производственных рабочих, р.	47	
4	Дополнительная заработная плата рабочих, р.	10,00%	
5	Начисления на заработную плату, р.	30,2%	
6	Содержание оборудования, р.		120000
7	Цеховые расходы, р.		50000
8	Внепроизводственные расходы, р.		75000

Ответ:

№ п/п	Статьи затрат	На единицу продукции	На весь выпуск
1	Основные материалы, р.	120	24000
2	Комплекующие изделия, р.	25	5000
3	Основная заработная плата производственных рабочих, р.	47	9400
4	Дополнительная заработная плата рабочих, р. (10%)	4,70%	940
5	Начисления на заработную плату, р. (30,2%)	12,22%	2444
6	Содержание оборудования, р.	600	120000
7	Цеховые расходы, р.	250	50000
8	Внепроизводственные расходы, р.	375	75000
Итого полная себестоимость, р.		1433,92	286784

20. Задача. Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

Ответ: 47%

21 Задача. Выручка от реализации продукции—150 тыс. руб.; затраты на производство и реализацию продукции—140 тыс. руб.; прибыль от внереализационных операций—20 тыс. руб.; прибыль от реализации иных материальных ценностей—15 тыс. руб. определите прибыль и рентабельность предприятия.

Ответ: 45 тыс. руб.; 32%

22. Задание. Составить схему на тему: «Классификация ОФ»

1. Здания основных и производственных цехов, лаборатории, мастерские, служебные корпуса, склады, гаражи и т. д.
2. Сооружения –плотины, каналы, мосты, дороги, коммунальные сети
3. Передаточные устройства– телеграфная, телефонная, электронная связь, ЛЭП, трубопроводы
4. Силовые машины и оборудование– генераторы, трансформаторы...
5. Рабочие машины и оборудование– станки, технологическое оборудование... и другие группы.

23. Задача. Определить эффективность использования оборотных средств в течение года, если объем строительно-монтажных работ составляет 38700 тыс. руб. и средний размер оборотных средств –7770 тыс. руб.

Ответ: коэффициент оборачиваемости равен 5; длительность оборота -7.

24. Задача. На предприятие в отчетном периоде было принято на работу 4 новых сотрудника, что составляет 25 % от общей численности работающих. Выпуск продукции при этом увеличился по сравнению с базисным периодом на 45 %. Рассчитать, как повысится выработка, и, соответственно, производительность труда.

Ответ: увеличение численности персонала на 25 % обусловило 16-процентный рост производительности труда.

25. Задача. Выпуск изделия составляет 2 500 тыс. руб. за год. Численность работающих на производстве – 141 чел. Определить выработку по данному изделию.

Ответ: выработка по данному изделию равна 17,7 тыс. руб.

26. Задача. Определить розничную цену единицы продукции (Црозн.), если себестоимость единицы продукции(С)-15 руб.; рентабельность продукции(Р)-10%; НДС-10%; торговая надбавка (ТН)-20%.

Ответ: 21,78руб.

27. Задача. Сотрудник фирмы с заработной платой 30000 руб. в месяц решил уйти с работы и открыть собственную мастерскую по ремонту бытовой техники. Мастерскую он открыл в собственной квартире, которую сдавал в аренду за 10000 руб. в месяц. На открытие предприниматель затратил свои сбережения в сумме 500000 руб. В конце года выручка от его деятельности составила 1800000 руб. Расходы на запасные части и электроэнергию равны 200 000 руб. за год. На оборудование затратил 300000 руб, при сроке службы 10 лет. При этом процент по депозиту в банке равен 11% годовых. Найти бухгалтерскую (БП) и экономическую прибыль (ЭП).

Ответ: БП = 1570 тыс. руб, ЭП = 1025 тыс. руб.

28.Задание.Определите различия между типами конкурентных рынков: монополистическая конкуренция и монополия

Позиции сравнения	Монополистическая конкуренция	Монополия
Количество конкурирующих фирм		
Тип товаров		
Возможность фирмы влиять на цены своих товаров		
Барьеры для выхода на рынок		
Размер предприятий		
В каких отраслях возникает		

29.Задача.Годовой выпуск изделий на предприятии составляет 52 800 шт., трудоемкость одного изделия — 50 мин, годовой фонд времени одного рабочего — 1760 ч. За счет проведения технико--организационных мероприятий в планируемом году трудоемкость изделия уменьшится на 10 мин. Определите снижение трудоемкости, рост производительности и высвобождение рабочих. **Ответ:** 20%; 25%; 5 человек.

30.Задача. Плановая норма времени на изготовление одного изделия составляет 33 мин, коэффициент выполнения нормы — 1,1. Определите уровень сменной выработки рабочего, если продолжительность смены 8 ч. **Ответ:** 16 изд.

31.Задача. В отчетном году среднесписочная численность рабочих цеха была 20 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 32%, производительность труда увеличится на 10%. Определите численность рабочих на планируемый год. **Ответ:** 24 человек.

2.32.Задача. Рассчитайте фонд оплаты труда (ФОТ), если объем производства продукции в базисном году составил 12 млн. руб., ФОТ — 2,64 млн. руб. В планируемом году объем производства продукции составит 15 млн. руб., норматив заработной платы из-за структурных изменений в товарной продукции увеличился на 40%.**Ответ:** 4,62 млн. руб.

33.Задача.При нормативе 100 изделий рабочий-сдельщик за месяц произвел 110 изделий. Сдельная расценка составляет 150 руб. за одно изделие. Премия за выполнение плана — 20%, за перевыполнение — 1% за каждый процент перевыполнения. Определите заработок рабочего-сдельщика. **Ответ:** 21 450 руб.

34. Задача. Рассчитайте заработок рабочего-сдельщика по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда по следующим данным: норма затрат труда на деталь — 2 чел.-ч, за месяц отработано 20 смен по 8 ч каждая, произведено 100 деталей. Нормативная расценка — 200 руб. за деталь. На выработанную продукцию сверх нормы до 110% сдельные расценки повышаются на 20%; от 110 до 120% — на от 120 до 130% — на 60%. Ответ: 21 440 руб.

Критерии оценки при решении задач и выполнения заданий:

1. Решение задач и выполнение заданий оценивается в «5» баллов, если: все задания практической части выполнены правильно. Решения характеризуются краткостью, обоснованностью, рациональностью, либо приведены нестандартные подходы к решению задач. Расчеты выполнены верно. Студентом демонстрируется умение действовать в новой нестандартной ситуации, требующей выхода на иной, более высокий уровень знаний.
2. Решение задачи выполнение заданий оценивается в «4» балла, если: практическая часть имеет единичные несущественные недочёты, самостоятельно исправляемые студентом по замечанию преподавателя. Студент при решении демонстрирует хорошие знания, правильное (но не всегда рациональное) использование этих знаний в новой ситуации, недостаточное владение методикой оформления результатов выполненной работы. Расчеты выполнены верно.
3. Решение задачи выполнение заданий оценивается в «3» балла, если: в решении задач практической части допускается более чем одна ошибка, или два-три недочёта в вычислениях, в выборе метода решения, что приводит в отдельных случаях к неверному конечному результату.
4. Решение задачи и выполнение заданий оценивается в «2» балла: при решении практической части студент допускает существенные ошибки. Решение типовых стандартных заданий нерационально, с грубыми вычислительными ошибками. Студент может решить только простейшие типовые примеры и задачи, основанные на знании основных понятий и фактов.

3.3. Тесты

3.1. Вариант 1			
Выберите правильный вариант ответов			
№ п/п	Вопросы	Варианты ответа	Эталон ответа
1	1. Собственность это...?	а. недвижимое имущество; б. принадлежность объектов определенным людям; в. движимое имущество.	б
2	Переход к новой системе отношений собственности осуществляется	а. национализации; б. приватизации; в. регистрации.	б
3	Исключите лишнее: по критерию формы собственности организации	подразделяются на: а. общественные; б. государственные; в. муниципальные; г. частные.	а
4	По критерию организационно-правовой формы организации подразделяются на:	а. общественные; б. государственные; в. муниципальные; г. частные.	б
5	Предприятия, занимающиеся осуществлением производства и выпуска товаров и услуг - ?	а. транспортно-экспедиционные; б. транспортные; в. торговые; г. промышленные.	г

6	Объединение капиталов, образуемое путем выпуска акций, которые являются документом на предъявителя, котируются на фондовой бирже и могут свободно переходить от одного лица к другому- ?	а. полное товарищество; б. коммандитное товарищество; в. паевое объединение; г. акционерное общество.	Г
8	. Объединение предприятий одной отрасли, которые вступают между собой в соглашение, касающееся преимущественно совместной коммерческой деятельности -?	а. холдинг; б. концерн; в. картель; г. пул.	В

3.1.Вариант 2			
Выберите правильный вариант ответов			
1	Предприятия, капитал которых принадлежит предпринимателям своей страны - ?	а. национальные; б. иностранные; в. смешанные; г. нет верного варианта	а
2	.Документ, регулирующий права и обязанности учредителей общества, отражающий вопросы, связанные с деятельностью предприятия -?	а. устав; б. учредительный договор; в. положение; г. должностная инструкция	б
3	Владельцем этих акций является обладатель документа, фамилия и наименование которого указаны в акциях и занесены в реестр предприятия -?	а. именные акции; б. акции на предъявителя; в. привилегированные акции; г. обычные акции	а
4	Соотнесите маркетинговые среды и их факторы	а. поставщики; микросреда; б. политические факторы; 2.макросреда; в. планирование; внутренняя среда.	1-а, 2-б, 3-в
5	Соотнесите уровни конкуренции и их характеристики: 1.конкуренция торговых марок 2. межотраслевая 3.формальная 4. общая	а) предприятие видит конкурента в каждом производителе, участвующем в борьбе за деньги потребителя; б) предприятие рассматривает в качестве своих конкурентов фирмы, предлагающие сходный продукт или услугу тем же целевым покупателям по сходным ценам; в) предприятие считает конкурентами всех, кто производит продукцию, призванную удовлетворить одну и ту же потребность; г) предприятие рассматривает в качестве конкурентов фирмы, претендующие на одни и те же инвестиции.	1-б, 2-г, 3-в, 4-а
6	19. Организации, приобретающие товары и услуги для личного потребителя -?	а. рынок государственных учреждений; б. рынок промежуточных товаров; в. рынок производителей;	В

		г. потребительский рынок.	
7	Дополните схему:	Маркетинговая среда Внутренняя Микросреда; Макросреда	Внешняя
8	Денежная сумма вкладов, которая вносится акционерами с целью долевого участия или в качестве вознаграждения за приобретение членства в акционерном обществе - ?	б. акция; в. уставной капитал; г. нет верного ответа.	в

Тест №3.2 Вариант 1

Подберите к каждому термину из левой колонки определение из правой колонки:

1	Товарное производство	А	Люди создают продукты для удовлетворения собственных потребностей	1-Б
2	Стоимость	Б	Полезные продукты создаются для их продажи на рынке	2-В
3	Полезность	В	Пропорция, в которой один товар обменивается на другие товары или деньги	3-Д
4	Натуральное производство	Г	Овеществленный в товаре труд людей	4-А
5	Цена товара	Д	Способность удовлетворять какие-либо потребности людей	5-Г

Тест №3.2 Вариант 2

Подберите к каждому термину из левой колонки определение из правой колонки:

1	Товарное производство	А	Конкретная полезность товара	1-Б
2	Стоимость	Б	Полезные продукты создаются для их продажи на рынке	2-В
3	Потребительская стоимость	В	Пропорция, в которой один товар обменивается на другие товары или деньги	3-А
4	Меновая стоимость	Г	Овеществленный в товаре труд людей	4-Д
5	Цена товара	Д	Способность товара обмениваться на другие полезные вещи в определенных пропорциях обмена	5-Г

Тест №3.2 Вариант 3

Подберите к каждому термину из левой колонки определение из правой колонки:

1	Цена товара	А	Конкретная полезность товара	1-Г
---	-------------	---	------------------------------	-----

2	Стоимость	Б	Люди создают продукты для удовлетворения собственных потребностей	2-В
3	Потребительская стоимость	В	Пропорция, в которой один товар обменивается на другие товары или деньги	3-А
4	Полезность	Г	Овеществленный в товаре труд людей	4-Д
5	Натуральное производство	Д	Способность удовлетворять какие-либо потребности людей	5-Б

Тест №3.3. Вариант 1

Подберите к каждому термину из левой колонки определение из правой колонки:

1. Монополия	А	Общественная инфраструктура	1-В
2. Олигополия	Б	Право на использование или продажу изобретения.	2-Г
3. Трест	В	Рынок, на котором есть только один продавец.	3-Е
4. Монополистическая конкуренция	Г	Рынок, на котором господствует несколько крупных продавцов.	4-Д
5. Легальная монополия	Д	Рынок, на котором большое число продавцов предлагают сходные товары с индивидуальными признаками.	5-А
6. Патент	Е	Большая корпорация или объединение корпораций, контролирующих рынок.	6-Б

Тест №3.3. Вариант 2

Подберите к каждому термину из левой колонки определение из правой колонки:

1. Чистая монополия	А	Монополия по закону использует патенты, торговые знаки, авторские права	1-В
2. Монополия	Б	Монополия имеет редкие ресурсы или важные для общества виды хозяйства	2-Г
3. Легальная монополия	В	На рынке действует один продавец	3-А
4. Патент	Г	На рынке действует один покупатель	4-Д
5. Естественная монополия	Д	Свидетельство о праве на созданное изобретение	5-Б
6. Неценовая конкуренция	Е	Рынок, на котором несколько крупных продавцов	6-Ж
7. Олигополия	Ж	Соперничество монополистов отдельных разновидностей продукта	7-Е

8. Монополистическая конкуренция	3	Соперничество в области качества, технического превосходства товаров	8-3
----------------------------------	---	--	-----

Тест №3.4. Вариант 1			
Выберите правильный вариант ответов			
№ п/п	Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответа
1	Комплексы экономики РФ это:	1) Топливо-энергетический 2) Metallургический 3) Легкая промышленность 4) Пищевая промышленность	1, 2
2	Комплексы, определяющие научно-технический прогресс в народном хозяйстве:	1) Топливо-энергетический 2) Оборонно-промышленный 3) Химико-лесной	2
3	На какие комплексы обращали в 30-е годы наибольшее внимание:	1) Оборонно-промышленный 2) Химико-лесной 3) Производство товаров для населения	1
4	На какие комплексы обращали наибольшее внимание в конце 50-х годов:	1) Производство товаров для населения 2) Жилищное строительство 3) Топливо-энергетический	1,2
5	На какие народнохозяйственные комплексы обращали наибольшее внимание в 60-е годы:	1) топливо-энергетический 2) Химико-лесной 3) Metallургический	1,3
6	Чем объяснить ускоренное развитие топливо-энергетического комплекса в 70-е годы:	1) Рост цен на нефть на мировом рынке 2) Необходимость обеспечить экономику стран-членов СЭВ топливо-энергетическими ресурсами 3) Резким увеличением потребности в топливе экономики СССР	1,2
7	Относительная стабильность экономики СССР в первую половину 80-х годов обеспечивалась за счет:	1) Стабильно высоких цен на нефть 2) Снижение уровня военных расходов	1
8	Кризис экономики СССР во второй половине 80-х годов был вызван:	1) Резким падением цен на нефть на мировом рынке 2) Увеличением военных расходов 3) Увеличением экономической помощи странам-членам СЭВ 4) Резким увеличением расходов на жилищное строительство и на социальную сферу	1,2,3
9	Причинами ухудшения экономического положения РФ в начале 90-х годов являлись следующие:	1) Разрыв, налаженных десятилетиями, хозяйственных связей между предприятиями, ранее находившимся на территории СССР 2) Разрыв хозяйственных связей с предприятиями стран Восточной и Центральной Европы 3) Нарушение соотношения между ростом производительности труда и заработной платы	1,2

10	Структурная перестройка экономики РФ в начале 90-х годов состояла в:	1) Ускоренном развитии наукоемких производств 2) Приоритетном развитии добычи сырья и его первичной обработке	2
11	Способствовали кредиты от МВФ развитию следующих мероприятий:	1) Увеличению доли экспорта наукоемкой продукции 2) Снижению доли в экспорте страны энергоносителей 3) Ликвидации дефицита федерального бюджета	3
12	Способствовало ли увеличению платежеспособного спроса внутри России:	1) Рост доходов наиболее богатых слоев населения 2) Увеличение пенсий и социальных пособий	2
13	Увеличило ли платежеспособный спрос населения России:	1) Рост сбережений в долларах, которые находятся на руках у населения 2) Рост мигрантов из стран ближнего зарубежья, которые вывозят заработанные средства в свои республики 3) Увеличение заработной платы работниками бюджетной сферы	3
14	За период 1992-1998 г.г. основным источником поступления средств в экономику РФ были:	1) Кредиты МВФ 2) Средства населения 3) Собственные средства предприятий	3
15	Положительно ли влияет рост инфляции на экономику РФ. Если он составляет:	1) Менее трех процентов в месяц 2) Не менее шести процентов в месяц	1
16	Подъем экономики РФ после августа 1998 года вызван следующими причинами:	1) Рост импортозамещения 2) Увеличением денежной массы 3) Ростом цен на нефть на мировом рынке 4) Резким увеличением выпуска наукоемкой продукции	1,2,3
17	Какие комплексы в экономике РФ наиболее пострадали за период 1992-1998 г.г.:	1) Оборонный 2) Химико-лесной 3) Топливо-энергетический	1,2
18	Какие комплексы экономики РФ имеют наибольшие возможности для экспорта в развитые промышленные страны:	1) Топливо-энергетический 2) Производство товаров для населения 3) Химико-лесной	1,3
19	Какие комплексы экономики РФ должны получить приоритет в развитии:	1) Химико-лесной 2) Машиностроительный 3) Топливо-энергетический	2,3
20	Предприятия каких отраслей промышленности следует в первую очередь обеспечить государственными заказами:	1) Станкостроение 2) Производство техники для сельского хозяйства 3) Производство продуктов питания	1,2
21	Происходит ли в РФ структурная перестройка в части приоритетного развития следующих комплексов:	1) Топливо-энергетического 2) Химико-лесного 3) Машиностроительного	1,2
22	На какие товары в основном предъявляют спрос наиболее богатые слои населения РФ:	1) Импортные автомобили 2) Отечественные автомобили 3) Импортная бытовая электроника	1,3

		4) Отечественная бытовая электроника	
23	На какие товары в основном предъявляют спрос наиболее бедные слои населения РФ:	1) Продукты питания 2) Одежда и обувь 3) Бытовая электроника	1,2
24	Разрыв в доходах между наиболее богатыми и наиболее бедными слоями населения в РФ:	1) Больше чем в развитых промышленных странах 2) Меньше чем в развитых промышленных странах	1

Тест №3.5. Вариант 1			
Выберите правильный вариант ответов			
№п/п	Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответа
1	Является ли предприятие в условиях рыночной экономики	1) Самостоятельным хозяйственным субъектом 2) Не является самостоятельным хозяйственным субъектом	1
2	Имеет ли право предприятие:	1) Самостоятельно распоряжаться произведенной продукцией 2) Нанимать и увольнять работников 3) Отказываться платить налоги в местные, региональные и федеральные органы власти	1,2
3	Имеет ли право предприятие:	1) Самостоятельно составлять планы деятельности 2) Выходить со своей продукцией на мировой рынок 3) Производить военную продукцию без разрешения властей	1,2
4	Производственная деятельность предприятия заключается в:	1) Производстве продукции на рынок 2) Посредничестве при внедрении товаров на рынок 3) Оказание консультационных услуг	1
5	Коммерческая деятельность предприятия заключается в:	1) Продаже продукции 2) В организации нового производственного процесса на самом предприятии 3) Оказание консультационных услуг	1
6	Финансовая деятельность предприятия заключается в:	1) Взаимодействие с банками 2) Организации информационного процесса на предприятии 3) Взаимоотношениях с местным, региональным и федеральным бюджетам	1,3
7	Консультационная деятельность предприятия заключается в:	1) Получении консультаций со стороны научных организаций 2) Получении консультаций со стороны высших учебных заведений 3) Получении директивных документов от органов федеральной власти	1,2
8	Результатом производственной деятельности предприятия являются:	1) Рост прибыли 2) Увеличение цен на продукцию предприятия 3) Повышение рентабельности производства	1,3
9	Имеет ли право предприятие выпускать такие ценные бумаги:	1) Векселя 2) Акции и облигации 3) Акции и облигации от имени другого	1,2

		предприятия	
10	Может ли предприятие считаться несостоятельным, если оно не обеспечивает требование кредитов в течении:	1) Двух месяцев со дня поступления сроков выполнения 2) Ста дней со дня наступления сроков выполнения	2
11	Могут ли к предприятию-должнику применяться метод санации (оздоровления) на срок:	1) Менее 18 месяцев 2) Более 18 месяцев	1
12	Может ли к предприятию-должнику применяться мера принудительной ликвидации:	1) Под контролем кредиторов 2) Без контроля кредиторов	1
13	Имеется ли право при наличии конкурсного производства на следующие действия:	1) Передача имущества в другие руки 2) Нарушение установленной законом очередности в удовлетворении претензий кредиторов	ошибочны все
14	Имеют ли право при распределении имущества предприятия должника вне очереди удовлетворять следующие расходы:	1) Выплата вознаграждений арбитражному и конкурсному управляющим 2) По погашению задолженности по обязательным платежам в бюджет и внебюджетные фонды	1
15	Являются ли привилегированными кредиторами следующие лица:	1) Граждане, перед которыми предприятие-должник несет ответственность за причинение вреда их здоровью 2) Конкурсные кредиторы 3) Прочие собственники	1
16	Относится ли к справедливой конкуренции такие действия предприятия, как:	1) Снижение издержек на выпуск продукции 2) Производство новой продукции 3) Использование торговой марки других предприятий	1,2
17	Относятся ли к несправедливой конкуренции такие действия, как:	1) Использование торговой марки конкурентов 2) Распространение ложных сведений 3) Снижение затрат на выпуск продукции 4) Повышение качества продукции	1.2

Тест №3.6. Вариант 1			
Выберите правильный вариант ответов			
№ п/п	Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответов
1	Организационно-правовые формы предприятий это:	1) Государственное предприятие 2) Малое предприятие 3) Общество с ограниченной ответственностью 4) Совместное предприятие 5) Акционерное общество открытого типа	2,3,5
2	К малым предприятиям относятся?	1) Российское предприятие с числом занятых 50 человек 2) Российское предприятие с числом занятых 400 человек	1,3
3	К средним предприятиям относятся:	3) Американское предприятие с числом занятых 250 человек 4) Российское предприятие с числом занятых 550 человек	2

		5) Российское предприятие с числом занятых 480 человек Американское предприятие с числом занятых 490 человек	
4	К крупным предприятиям относятся:	1) Предприятия с числом занятых 480 человек 2) Предприятие с числом занятых 510 человек	2
5	Преимущества крупных предприятий:	1) Возможность быстрого переналаживания продукции 2) Наличие научно-технических подразделений в составе предприятия 3) Легкость получения кредита 4) Возможность снижать затраты на производство продукции за счет массового производства	2,3,4
6	Недостатки крупных предприятий:	1) Большое загрязнение окружающей среды 2) Трудности управления из-за размеров предприятия 3) Слабо развитая социальная сфера 4) Сложности с переходом на выпуск новой продукции	1,2,4
7	Преимущества средних предприятий:	1) Легкость получения кредита 2) Более эффективное, по сравнению с крупным предприятием, управление из-за меньших размеров 3) Быстрее, чем крупные предприятие, переходит на выпуск новой продукции	2,3
8	Недостатки средних предприятий:	1) Большое загрязнение окружающей среды 2) Отсутствуют научно-технические подразделения 3) Труднее, по сравнению с крупным предприятием, получить кредит в банке	2,3
9	Преимущества малых предприятий:	1) Гибкое реагирование на изменения рынка 2) Эффективное управление из-за малых размеров 3) Защищенность от контроля со стороны криминальных структур 4) Возможность легкого получения кредита в банке	1,2
10	Недостатки малого предприятия:	1) Неустойчивость в условиях рынка 2) Возможность контроля со стороны криминальных структур 3) Отсутствие научно-технических подразделений 4) Возможность получения кредита в банке	1,2,3
11	В непроизводственную структуру предприятия включается:	1) Цех по производству товаров для населения 2) Типография 3) Медсанчасть 4) Жилые дома	3,4
12	В производственную структуру предприятия входят:	1) Основные производственные цехи 2) Обслуживающие цеха 3) Управление коммунальными службами 4) Побочные цеха 5) Подсобные цеха	1,2,4,5
13	К основным производственным цехам относятся:	1) Заготовительные 2) Обрабатывающие 3) Ремонтные 4) Инструментальные 5) Сборочные	1,2,5

14	К вспомогательным или обслуживающим цехам следующие:	1) Ремонтный цех 2) Тарный 3) Энергетический 4) Нестандартного оборудования	1,3
15	В состав побочных входят следующие цеха:	1) Цех по выпуску товаров для населения 2) Транспортный 3) Энергетический 4) Нестандартного оборудования	1,4
16	К подсобным цехам относятся следующие:	1) Тарный 2) Типография 3) Ремонтный 4) Нестандартного оборудования	1,2
17	К первым заместителям директора относятся:	1) Заместитель по производству или главный инженер 2) Заместитель по кадрам 3) Заместитель по экономике 4) Заместитель по маркетингу	1,3
18	Заместителю директора по производству подчиняются:	1) Отдел главного конструктора 2) Отдел главного технолога 3) Отдел труда и заработной платы 4) Финансовый отдел 5) Производственно-диспетчерский отдел	1,2,5

Тест №3.6. Вариант 2			
Выберите правильный вариант ответов			Эталон ответов
№ п/п	Вопросы	Варианты ответов	
1	Заместителю директора по экономике подчиняются:	1) Финансовый отдел 2) Бухгалтерия 3) Производственно-диспетчерский отдел 4) Отдел труда и заработной платы 5) Отдел кадров	1,2,4
2	Заместителю директора по кадрам и социальным вопросам подчиняются:	1) Отдел кадров 2) Производственно-диспетчерский отдел 3) Отдел труда и заработной платы	1
3	Заместителю директора по маркетингу подчиняются:	1) Отдел сбыта 2) Отдел снабжения 3) Отдел главного технолога	1,2
4	В обязанности начальника отдела главного конструктора входят:	1) Разработка новых видов продукции 2) Испытание новых видов продукции 3) Разработка норм расхода материалов на изготовление продукции	1,2
5	В обязанности начальника отдела главного технолога входят:	1) Контроль за работой ремонтных служб 2) Разработка технологических карт 3) Разработка норм расхода материалов на изготовление продукции 4) Разработка норм затрат труда на изготовление продукции	1,2,3
6	В обязанности начальника отдела	1) Проверка качества продукции 2) Разработка норм расхода материалов на изготовление продукции	1

	технического контроля входят:	3) Разработка технологических карт	
7	В обязанности начальника планового отдела входят:	1) Проведение расчетов по взаимоотношениям с бюджетами всех уровней 2) Разработка ежедневных планов выпуска продукции 3) Разработка текущих планов производства продукции	3
8	На тип организации производства оказывают влияние следующие факторы:	1) Масштабность производства 2) Формы собственности 3) Уровень специализации	1,3
9	Единичное производство характеризуется следующим:	1) Многономенклатурностью выпускаемой продукции 2) Использованием большого количества специального оборудования 3) Высокой квалификацией работников 4) Значительной величиной незавершенного производства	1,3,4
10	Мелкосерийное производство характеризуется следующим:	1) Использованием большого числа специализированного оборудования 2) Основной масса рабочих имеет низкую квалификацию 3) Значительная доля незавершенного производства	3
11	Серийное производство характеризуется:	1) Специализацией рабочих мест 2) Преимущественной численностью рабочих высокой квалификации 3) Использованием большого универсального оборудования 4) Незначительной длительностью производственного цикла	1,4
12	Массовое производство характеризуется:	1) Большой долей специализированного оборудования 2) Применением труда рабочих невысокой квалификации 3) Большой длительностью производственного цикла 4) Небольшой номенклатурой выпускаемой продукции	1,2,4
13	На производственную структуру оказывают влияние следующие факторы:	1) Технологичность изделия 2) Уровень требований к качеству продукции 3) Форма собственности 4) Состав оборудования	1,2,4
14	Основные направления совершенствования производственной структуры следующие:	1) Укрупнение цехов 2) Обеспечение рационального соотношения между основными и вспомогательными цехами 3) Совершенствование форм собственности 4) Широкое внедрение стандартизации и унификации	1,2
15	Длительность производственного цикла наибольшая:	1) В серийном производстве 2) В массовом производстве 3) В единичном производстве	3
16	Длительность производственного цикла наименьшая:	1) В мелкосерийном производстве 2) В массовом производстве 3) В единичном производстве	2

17	О каких отраслях машиностроения длительность производственного цикла наибольшая:	1) Автомобильная 2) Судостроительная 3) Станкостроительная 4) Приборостроительная	2
18	В каких производствах длительность производственного цикла наименьшая:	1) Выпуск часов 2) Изготовление автомобилей 3) Изготовление станков 4) Изготовление паровых турбин	1

Тест №3.7. Вариант 1		
К терминам из левой колонки найдите соответствующие определения в правой колонке:		
Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответа
1. Повременная заработная плата	а. Мера вознаграждения за труд	1-г
2. Заработная плата	б. Стоимость жизненных благ, которые можно приобрести при данном уровне цен	2-а
3. Себестоимость	в. Форма оплаты труда, при которой оплачивается количество выпущенной продукции	3-д
4. Сдельная заработная плата	г. Форма оплаты труда, при которой оплачивается отработанное время	4-в
5. Реальная заработная плата	д. Денежное выражение затрат на производство и реализацию продукции	5-б

№3.7. Вариант 2		
К терминам из левой колонки найдите соответствующие определения в правой колонке:		
Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответа
1. Норма прибыли	а. Кредит, который выдается в виде денежных ссуд	1-б
2. Коммерческий кредит	б. Степень выгодности применения первоначально затраченного капитала	2-г
3. Номинальная заработная плата	в. Доход, полученный в результате продажи товара на рынке	3-д
4. Прибыль	г. Кредит, при котором в долг дают товары с отсрочкой платежа	4-в
5. Банковский кредит	д. Определенная сумма денег, которая выплачивается работнику за труд	5-а

Тест №3.8. Вариант 1			
Выберите правильные варианты ответов			
№ п\п	Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответов
1	В состав основных фондах входят:	1) Здания производственных цехов 2) Складские помещения 3) Запасы материалов на складе 4) Детские сады	1, 2, 4
2	К основным производственным фондам относятся:	1) Здания производственных цехов 2) Здания жилого фонда 3) Машины и оборудование, служащие менее одного года 4) Транспортные средства 5) Сооружения	1, 4, 5
3	К основным непроизводственным фондам относятся:	1) Жилые дома 2) Помещения медсанчасти 3) Грузовой и легковой автотранспорт	1, 2
4	В активную часть основных производственных фондов включаются:	1) Силовые машины и оборудование 2) Передаточные устройства 3) Рабочие машины и оборудование 4) Лабораторное и измерительное оборудование 5) Вычислительная техника 6) Прочие машины и оборудование 7) Сооружения	1, 3, 4, 5, 6
5	В состав пассивной части основных производственных фондов включаются:	1) Здания производственных цехов 2) Жилые здания 3) Сооружения 4) Передаточные устройства 5) Транспортные средства	1, 3, 4, 5
6	Основные производственные фонды после окончания строительства оцениваются:	По восстановительной стоимости 2) По полной первоначальной стоимости 3) По остаточной стоимости 4) По ликвидационной стоимости	2
7	Для определения уровня использования основных производственных фондов применяются следующие показатели:	1) Прибыль 2) Рентабельность 3) Фондоотдача 4) Фондоёмкость	2, 3, 4
8	На структуру основных фондов наибольшее влияние оказывают:	1) Характер выпускаемой продукции 2) Объем выпуска продукции 3) Форма собственности Уровень механизации и автоматизации	1, 2, 4
9	Физический износ бывает следующих видов:	1) Частичный 2) Нормативный 3) Полный	1, 3
10	Имеются следующие виды морального износа:	1) В силу снижения издержек на изготовление продукции 2) В результате появления новой техники 3) В силу экономических факторов 4) В силу экологических факторов	1, 2, 3, 4

Тест №3.8. Вариант 2			
Выберите правильные варианты ответов			
№ п\п	Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответов
1	Амортизация основных производственных фондов - это:	1) Процесс постепенного перенесения стоимости основных производственных фондов на создаваемый продукт 2) Расходы на содержание основных производственных фондов 3) Затраты на восстановление основных производственных фондов 4) Облагаемые налогом средства на воспроизводство основных производственных фондов	1, 3
2	К расширенному воспроизводству основных фондов относятся:	1) Новое строительство 2) Реконструкция действующего предприятия 3) Капитальный ремонт	1, 2
3	К простому воспроизводству основных фондов относятся:	1) Капитальный ремонт 2) Модернизация оборудования 3) Реконструкция действующих предприятий	1, 2
4	В современных условиях хозяйствования для предприятия наиболее вероятно:	1) Модернизация оборудования 2) Строительство новых цехов 3) Реконструкция цехов	1
5	В современных условиях хозяйствования предприятие отдает предпочтение:	1) Совмещению капитального ремонта с модернизацией оборудования 2) Покупке нового оборудования	1
6	К показателям использования основных фондов относятся:	1) Коэффициент экстенсивного использования оборудования 2) Коэффициент интенсивного использования оборудования 3) Коэффициент сменности 4) Коэффициент использования материалов	1, 2, 3
7	Коэффициент смежности применяется в:	1) Дискретном производстве 2) Непрерывном производстве	1
8	К факторам увеличения времени работы оборудования относятся:	1) Сокращение внутрисменных простоев 2) Повышение качества ремонта 3) Своевременное обеспечение материалами 4) Сокращение коэффициента сменности	1,3
9	К показателям использования оборудования в дискретном производстве относятся:	1) Повышение коэффициента сменности 2) Снижение простоев 3) Ликвидации текущего ремонта	1,2
10	К показателям использования оборудования в непрерывном производстве относятся:	1) Сокращение аварий и простоев 2) Повышение коэффициента сменности	1

Тест №3.9. Вариант 1			
Выберите правильные варианты ответов			
№ п\п	Вопросы	Варианты вопросов	Эталон ответов

1	В состав оборотных средств предприятия входят	1) Оборотные фонды и фонды обращения 2) Рабочие машины и оборудование 3) Транспортные средства	1
2	К оборотным производственным фондам относятся:	1) Топливо 2) Вспомогательные материалы 3) Тара и тарные материалы 4) Незавершенное производство 5) Готовая продукция 6) Средства в кассе	: 1, 2, 3, 4
3	Оборотные производственные фонды состоят из следующих частей:	1) Производственные запасы 2) Готовая продукция 3) Товары в пути 4) Незавершенное производство 5) Расходы будущих периодов	1, 4, 5
4	В состав производственных запасов входят:	1) Сырье, основные материалы 2) Топливо 3) Электрическая и тепловая энергия Запасы тары и тарных материалов	1, 2, 4
5	В состав незавершенного производства входят:	1) Материалы, находящиеся в обработке 2) Материалы переходящие из цеха в цех 3) Продукция, проверенная и принятая отделом технического контроля	1, 2
6	В состав расходов будущих периодов входят:	1) Затраты на конструирование новых изделий 2) Расходы на испытание новых изделий 3) Расходы на запасные части для текущего ремонта Запасы тары и тарных материалов	1.2
7	В состав фондов обращения входят:	1) Готовая продукция, прошедшая технический контроль 2) Готовая продукция, которая еще не прошла технический контроль 3) Расходы будущих периодов 4) Денежные средства в кассе	1.4
8	Материалоемкость продукции характеризуют следующие показатели:	1) Расход материалов на единицу продукции 2) Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования в расчете на единицу продукции 3) Трудовые затраты на единицу продукции	1
9	К удельной материалоемкости относятся:	1) Расход материалов на единицу продукции 2) Расход материалов на единицу технической характеристики изделия 3) Расход материалов на выпуск партии товара	1.2
10	К частным показателям удельной материалоемкости относятся:	1) Удельная металлоемкость 2) Удельная энергоемкость 3) Удельная трудоемкость	1.2
11	Для сравнения материальных затрат на отечественные и зарубежные изделия следует отдать предпочтение:	1) Расходу материалов на единицу продукции (чистый вес) 2) Расходу материалов на единицу технической характеристики	2

12	Экономическое значение экономии оборотных средств выражается в:	1) Снижении затрат материалов на изготовление единицы продукции 2) Сокращении загрязнения окружающей среды 3) Снижении себестоимости продукции 4) Улучшении использования пассивной части основных производственных фондов	1,3
----	---	---	-----

Тест №3.9. Вариант 2			
Выберите правильные варианты ответов			
№ п/п	Вопросы	Варианты ответов	Эталон ответов
1	К общим показателям расхода материалов на единицу продукции относятся:	1) Удельная материалоемкость 2) Удельная металлоемкость 3) Удельная энергоемкость	1
2	В норму расхода материалов на изготовление продукции включаются:	1) Количество материала перешедшего в готовое изделие 2) Отходы, неизбежные в силу технологии 3) Отходы, получившиеся по вине рабочего	1,2
3	В состав первичных материальных ресурсов включаются:	1) Сырье 2) Материалы 3) Тепловая и электрическая энергия 4) Используемые отходы производства	1,2,3
4	В состав вторичных материальных ресурсов входят:	1) Используемые отходы производства 2) Используемые отходы производственного потребления 3) Отработанный пар и горячая вода	1,2
5	В состав вторичных энергетических ресурсов входят	1) Отработанный пар 2) Отработанная горячая вода 3) Электрическая энергия 4) Запасы топлива	1,2
6	Основными направлениями экономии топлива в электроэнергетике являются:	1) Обеспечение оптимального соотношения между тепловыми, атомными и гидростанциями 2) Исключение устаревших видов оборудования 3) Использование энергии солнца и ветра	1,2
7	Основными направлениями экономии металлов в машиностроении являются:	1) Применение заменителей 2) Совершенствование технологического процесса 3) Сокращение расхода энергоресурсов	1,2
8	Основными направлениями экономии древесины являются:	1) Применение пластмасс 2) Использование древесных отходов 3) Применение металлов 4) Обработка древесины специальными составами	1,2
9	Самым большим по объему образования вторичным материальным ресурсом является:	1) Используемые отходы производства 2) Используемые отходы производственного потребления 3) Используемые отходы бытового потребления	1

10	Используемые отходы производства включают в себя:	1)Доменные и сталеплавильные шлаки 2)Изношенные автопокрышки 3)Амортизационный лом черных и цветных металлов 4)Отходы деревообработки	1,4
11	В состав используемых отходов производственного потребления входят:	1)Зола и шлаки тепловых электростанций 2)Бытовой мусор 3)Амортизационный лом черных и цветных металлов	3
12	Основными направлениями применения вторичных энергоресурсов являются:	1)Применение для получения тепла зимой и холода - летом 2)Использование в подсобных цехах предприятия 3)Передача на длительное расстояние сторонним организациям	1,2

3.10.Задание.«Основные фонды»: -проведение логического диктанта:

Логический диктант:*верны ли следующие утверждения:*

- 1.Основные фонды по назначению делятся на производственные и непроизводственные
2. К основным производственным фондам относятся котельная, конвейерная линия, новый станок на складе, подъездные пути, здание дирекции завода
3. К основным непроизводственным фондам относятся жилой дом, столовая, бездействующий станок в цехе, мебель здравпункта
4. Стоимость основных производственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции по частям
5. Стоимость основных непроизводственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции полностью за один год
6. При зачислении на баланс предприятия основные производственные оцениваются после их приобретения по полной первоначальной стоимости
7. Во всех отраслях народного хозяйства структура основных производственных фондов практически одинакова, и на долю стоимости зданий приходится не менее 40% стоимости основных производственных фондов
8. Восстановительная стоимость основных фондов определяется периодически, по особым решениям правительства
9. Основные производственные фонды предприятия учитываются только в натуральных показателях
10. Износ основных фондов – постепенная утрата основными фондами своих полезных свойств
11. Величину физического износа определяют исходя из стоимости основных фондов и времени их эксплуатации
12. Моральный износ зависит от условий эксплуатации, климатических условий, квалификации персонала

3.11.Задание.1 вариант. Установите соответствие:

1. Амортизация

2. Рентабельность

3. Ликвидационная стоимость

А) стоимость основных фондов на момент их выбытия из процесса производства, или стоимость металлолома.

Б) определение размера затрат в денежном выражении, приходящихся на единицу продукции, или выполненных работ, оказанных услуг по видам затрат.

В) показывает, сколько единиц прибыли получено с единицы стоимости активов независимо от источника привлечения средств.

Г) оценка объема изношенного капитала.

Д) общая величина затрат на производство и реализацию продукции в денежном выражении.

Е) результат творческой деятельности, выраженный в средствах индивидуализации юридического лица, не обладающий физической основой и реализуемый в виде прав, свидетельств, лицензий.

Ответ: 1-Г; 2-В; 3-А

3.11. Задание.2 вариант. Установите соответствие:

1. Калькуляция

2. Себестоимость

3. Нематериальные активы

А) стоимость основных фондов на момент их выбытия из процесса производства, или стоимость металлолома.

Б) определение размера затрат в денежном выражении, приходящихся на единицу продукции, или выполненных работ, оказанных услуг по видам затрат.

В) показывает, сколько единиц прибыли получено с единицы стоимости активов независимо от источника привлечения средств.

Г) оценка объема изношенного капитала.

Д) общая величина затрат на производство и реализацию продукции в денежном выражении.

Е) результат творческой деятельности, выраженный в средствах индивидуализации юридического лица, не обладающий физической основой и реализуемый в виде прав, свидетельств, лицензий.

Ответ: 1-Б; 2-Д; 3-Е

Тест №3.10. Вариант 1			Эталон ответа
Выберите правильный вариант ответа (1 или несколько)			
1	В состав промышленно-производственного персонала включают:	А. основных рабочих; Б. вспомогательных рабочих; В. работников, принадлежащего предприятию жилищно-коммунального хозяйства; Г. работников, принадлежащих предприятию подразделений общественного питания; Д. сторожевую и пожарную охрану	А,Б,Г
2	К качественным показателям, характеризующим персонал, относятся:	А. профессия; Б. специальность; В. квалификация; Г. разряд единой тарифной сетки; Д. среднесписочная численность персонала; Е. текучесть персонала.	А,Б,В,Г

3	.К количественным показателям, характеризующим персонал, относятся:	А. профессия; Б. специальность; В. квалификация; Г. разряд единой тарифной сетки; Д. среднесписочная численность персонала; Е. текучесть персонала.	Д,Е
4	Планирование численности по нормам обслуживания осуществляется для планирования	А. основных рабочих в единичном и серийном производстве; Б. основных рабочих в массовом производстве; В. вспомогательных рабочих; Г. служащих, инженерно-технических работников и руководителей; Д. младшего обслуживающего персонала.	В,Д
5	Основными показателями производительности труда являются:	А. фондоотдача и фондоемкость; Б. выработка продукции в единицу времени; В. трудоемкость продукции; Г. коэффициент интенсивного использования оборудования; Д. фондовооруженность.	Б,В
6	Какая методика расчета показателей производительности труда обеспечивает сравнимость этих показателей для предприятий, относящихся к различным отраслям	А. стоимостная; Б. калькуляционная; В. натуральная и условно-натуральная; Г. трудовая; Д. сопоставимая	А,В,Г

Тест №3.11. Вариант 1. Выберите правильный вариант ответа (1 или несколько)			Эталон ответа
1	Производственная себестоимость включает	1) Цеховую себестоимость 2) Общезаводские расходы 3) Затраты на производство и сбыт продукции 4) Коммерческую и технологическую себестоимость	1,2,3
2	Виды себестоимости	1) Индивидуальная 2) Отраслевая 3) Полная 4) Производственная 5) Реализационная 6) Рыночная	1,2,3,4
3	Предприятие-потребитель обычно приобретает средства производства (например, станки) по ...	1) розничной цене 2) себестоимости 3) отпускной цене с добавлением посреднической надбавки (при наличии посредника)	3
4	Показатель рентабельности продаж товара прямо пропорционален ...	1) себестоимости товара 2) величине косвенных налогов 3) прибыли от реализации товара 4) ценовым надбавкам	3
5	Увеличение налога на прибыль производителей товаров может привести к ... отпускной цены.	1) уменьшению 2) увеличению 3) стабилизации	2

6	Полная себестоимость включает ...	1) акциз 2) амортизацию 3) торговую надбавку 4) цеховые расходы	2,4
7	.Стандартная ставка НДС, которая учитывается при калькуляции цены товара – ... %.	1) 5 2) 18 3) 0 4) 20	2
8	.Базовый ценообразующий фактор	1) Мода и вкусы 2) Внутрипроизводственные издержки 3) Политические изменения	2
9	Акциз как специфическая форма косвенного налогообложения находит отражение в цене ...	1) всех потребительских товаров 2) всех промышленных товаров 3) ограниченного круга потребительских товаров	3

Критерии оценки:

Основные показатели оценки результата и критерии оценки	Оценка
Точность и скорость выполнения тестового задания, соответствие эталонам ответов	90 -100 % - 5
	80 - 89 % - 4
	70 - 79 % - 3
	менее 70% -2

3.4. Перечень практических работ: (к ПР разработаны методические указания)

№ раздела, темы	№ и наименование практической работы
Раздел 1. Общие вопросы экономики в отрасли	
Тема 1.3. Организация производства и технологический процесс	Практическая работа № 1: Рассчитать движение предметов труда в технологическом процессе (последовательным и параллельно- последовательным видом движения).
	Практическая работа №2. Расчет заработной платы (с учетом квалификационного уровня работника, коэффициента трудового участия, фактически отработанного времени).
Раздел 2. Механизм ценообразования на продукцию предприятия	
Тема 2.1. Издержки производства и прибыль предприятия	Практическая работа №3 Расчет издержек и себестоимости продукции
Тема 2.2. Порядок формирования и установления цен на продукцию	Практическая работа № 4. Расчет розничной цены продукции предприятия.
Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия	
Тема 3.1. Основные средства предприятия	Практическая работа № 5 Решение задач: «Показатели эффективности использования основных производственных фондов»

3.5. Перечень самостоятельных работ: (к СР разработаны методические указания)

№ раздела, темы	№ и наименование самостоятельной работы
Раздел 1. Общие вопросы экономики в отрасли	
Тема 1.1. Рыночная организация хозяйства	Самостоятельная работа № 1. Подготовка реферата по теме: «Учения об общественно-экономических формациях и современный взгляд на проблему»
Тема 1.2. Организация (предприятие) в условиях рыночной экономики	Самостоятельная работа № 2. Презентация: «Развитие предпринимательства на современном этапе развития экономики России»
Тема 1.3. Организация производства и технологический процесс	Самостоятельная работа № 3 Подготовка сообщения: информация о ведущей отрасли в регионе, указ типов производства и организация производственного процесса и производственной структуры предприятия
Тема 1.4. Кадры предприятия и производительность труда	Самостоятельная работа № 4. Подготовка реферата на тему: «Влияние внешних и внутренних факторов на производительность труда в условиях региона»
Тема 1.5. Оплата труда работников на предприятии	Самостоятельная работа №5. Изучение и анализ раздела 3 , глава 10; раздела 4, главы 15,16, раздела 5; глава 17 раздел 11; главы 37, 38, 39 Трудового кодекса РФ.
Раздел 2. Механизм ценообразования на продукцию предприятия	
Тема 2.1. Издержки производства и прибыль предприятия	Самостоятельная работа №6. Подготовка сообщения по теме: «Пути повышения рентабельности на предприятии в современных условиях».
Тема 2.2. Порядок формирования и установления цен на продукцию	Самостоятельная работа №7. Подготовка сообщения на тему: «Взаимодействие цен и налогов»
Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия	
Тема 3.2. Оборотные средства предприятия	Самостоятельная работа №8. Конспект на тему: «Ресурсо-энергосберегающие технологии на предприятии»

4. Контрольно-оценочные материалы промежуточной аттестации (итоговая аттестация по дисциплине). Контрольная работа

4.1. Типовые контрольные вопросы для оценки усвоенных знаний

Перечень типовых контрольных вопросов по дисциплине

1. Предприятие: краткая характеристика и классификация.
2. Роль и значение предприятий сварочного производства в формировании рынка.
3. Экономические и социальные основы создания и функционирования предприятий сварочного производства.
4. Организационно-правовые формы предприятий и условия их функционирования в рыночной экономике.
5. Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий сварочного производства: значение, сущность, порядок проведения.
6. Планирование деятельности предприятия сварочного производства: сущность, основные задачи. Виды планов.
7. Бизнес-план предприятия : содержание, порядок разработки.
8. Производственная программа и производственная мощность предприятия: понятие, состав, значение.

9. Емкость рынка: понятие, расчет. Расчет численности потребителей, пользующихся услугами предприятий швейного производства.
10. Состав и структура издержек обращения и производства на предприятиях сварочного производства.
11. Анализ объема производства в целом, а также выпуска продукции предприятия: задачи и методика.
12. Понятия и виды производственных и организационных структур.
13. Типы организации производства и их характеристика.
14. Материальные запасы: понятие, классификация, анализ материальных запасов на предприятии.
15. Износ, воспроизводство и амортизация основных средств.
16. Экономическое обоснование потребности предприятия в предметах материально-технического назначения.
17. Издержки обращения и производства: понятие, классификация, номенклатура. Показатели, характеризующие издержки обращения и производства.
18. Кадры предприятия сварочного производства, их классификация и структура
19. Формы и методы оплаты труда в предприятиях сварочного производства
20. Цена и ее роль в условиях рынка. Основные методы ценообразования.
21. Себестоимость продукции предприятий, особенности ее расчета.
22. Сущность и виды эффективности.
23. Налоговая система РФ. Виды налогов.
24. Прибыль: понятие, назначение, источники финансирования. Виды прибыли.
25. Рентабельность: расчет и факторы роста.
26. Основные и оборотные фонды: понятие, структура, показатели эффективности их использования.
27. Распределение и использование прибыли в предприятиях сварочного производства.
28. Финансовая устойчивость, платежеспособность, ликвидность.
29. Инвестиционная деятельность предприятия. Сущность и источники инвестиций.
30. Производительность труда: сущность, методика определения и планирования.

4.2. Типовые контрольные практические задания для оценки освоенных умений:

Комплект задач и заданий:

Задача 4.2.1. Продолжительность рабочей смены 8 ч, в месяце 22 рабочих дня, регламентированные перерывы в одну смену 30 мин. Такт поточной линии 5 мин. Определите месячную производственную мощность конвейерной линии по сборке ячеек

Задача 4.2.2. Годовой выпуск продукции в натуральном выражении по изделию А – 6500 шт.; Б – 8300 шт.; В – 7000 шт.; Г – 5000 шт. Оптовая цена за единицу изделия А – 300 руб.;

Б – 2800 руб.; В – 2200 руб.; Г – 800 руб. Остатки готовой продукции на складе предприятия на начало планируемого периода составляют 3530 тыс. руб. Готовая продукция, отгруженная потребителю, но не оплаченная им в отчетном периоде стоит 2700 тыс. руб. Остатки нереализованной продукции на конец года составили 5880 тыс. руб. Определите планируемый объем реализуемой продукции предприятия.

Задача 4.2.3. В отчетном периоде предприятие изготовило продукции на 2000 тыс. руб., часть ее пошла на внутреннее потребление – на сумму 950 тыс. руб. Незавершенное производство за год уменьшилось на 205 тыс. руб. Дополнительно предприятием были оказаны услуги промышленного характера сторонним организациям на сумму 300 тыс. руб. и выпущены полуфабрикаты для реализации сторонним организациям на сумму 480 тыс. руб. Определите объем реализуемой продукции и ее прирост в процентах в отчетном году, если в прошлом году реализация составила 1500 тыс. руб.

Задача 4.2.4. Рассчитайте заработную плату рабочего, оплачиваемого по прямой сдельной форме оплаты труда, если при норме времени на изготовление изделия А – 35 минут по IV разряду

и при норме выработки на изделие Б, равной 10 шт./ч, им изготовлено 1300 изделий А и 700 изделий Б. Часовая тарифная ставка IV разряда равна 120 руб.

Задача 4.2.5. Рассчитайте месячный заработок рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда, если научно обоснованная норма времени равна 0,8 ч, расценка на единицу работы – 3 9,5 руб. Сдано за месяц 572 изделия, за выполнение научно обоснованных норм выработки предусматривается премия в размере 8,5 % сдельного простого заработка, а за каждый процент превышения норм – 2 % простого сдельного заработка. Отработано 25 рабочих смен по 8 ч.

Задача 4.2.6. Норма времени 0,7 ч на деталь, расценка – 113,8 руб./шт. Исходная база для начисления прогрессивных доплат 110% выполнения норм. При выработке сверх исходной базы труд рабочего оплачивается по расценкам, увеличенным в 1,5 раза. Рассчитайте общую сумму заработка, если рабочий отработал 23 смены по 8 ч и сдал 322 шт. готовой продукции.

Задача 4.2.7. Определите первоначальную стоимость прибора, а также остаточную стоимость на конец года, если он был приобретен 25 августа по цене 345 тыс. руб. Затраты по доставке и наладке его составили 31,2 тыс.руб. Срок полезного использования данного прибора – 5 лет.

Задача 4.2.8. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 925,8 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, - 340,45 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 500 тыс. руб., в том числе из них 45% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства уменьшился на конец года на 130 тыс. руб. Определите размер реализуемой и валовой продукции.

Задача 4.2.9. За октябрь предприятие выпустило товарной продукции на 1500 тыс. руб. Стоимость остатков незавершенного производства по основной продукции составила на 1 октября 400 тыс. руб., а на 1 ноября 350 тыс. руб. Стоимость остатков специального инструмента своего изготовления на начало месяца равна 15 тыс. руб., на конец месяца 40 тыс. руб. Литейный цех изготовил для механического цеха отливок на 700 тыс. руб., а для кузнечного – на 550 тыс. руб. Определите стоимость валовой продукции, валового и внутривалового оборота предприятия.

Задача 4.2.10. Предприятие должно выполнить работы для своего капитального строительства на сумму 2350 тыс. руб., стоимость тары, изготовленной предприятием для отпуска сторонним организациям и не включенной в отпускную цену изделий, составляет 110 тыс. руб. Наличие приспособлений и инструментов собственного изготовления на начало года – 750 тыс. руб., на конец – 600 тыс. руб. Определите величину товарной и валовой продукции.

Задача 4.2.11. В течение года предприятие выпустило 550 приборов по цене 2200 руб. за единицу и 550 приборов по цене 3100 руб. за единицу. Остаток незавершенного производства на начало года составил 320 тыс. руб., а на конец года – 390 тыс. руб. Определите объем валовой продукции предприятия.

Задача 4.2.12. Определите величину амортизационных отчислений за третий год использования основного средства, если первоначальная его стоимость 510 тыс. руб., а срок полезного использования 8 лет при выборе начислении амортизации пропорционально сумме чисел лет срока полезного использования.

Задача 4.2.13. Определить оптовую (отпускную) цену на товар, если себестоимость его выпуска – 600 руб. за единицу, приемлемая для производителя рентабельность – 20% к затратам, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 20%.

Задача 4.2.14. Определить возможную рентабельность производства товара, если по условиям реализации он может успешно продаваться по розничной цене не выше 100 руб. за единицу. Обычная

торговая скидка для аналогичной продукции – 15%, посредническая скидка – 10%, ставка НДС – 20% (16,67%). Себестоимость изготовления товара – 50 руб.

Задача 4.2.15. Рассчитать оптовую цену изделия, если отчисления на заработную плату на изделие по нарядам составляют 1620 руб.; за непрерывный стаж работы - 20%, отчисления на социальное страхование – 30,2%, районный коэффициент 40%. Накладные расходы 90%. Рентабельность изделия 20%. Цена материала для изготовления изделия 2380 руб., вес изделия - 0,54 кг.

Задача 4.2.16. Определить длительность производственного цикла при последовательном виде движения при следующих исходных данных: суммарное время операционных циклов на операциях – 840 мин.; подготовительно-заключительное время на партию деталей на всех операциях – 60 мин.; □ время, связанное с перемещением и пролеживанием партии деталей, – 420 мин; коэффициент выполнения норм на участке – 1,2.

Задача 4.2.17. Определить бригадную сдельную расценку и величину дневного заработка бригады сборщиков по тарифу. Трудоемкость сборки одного изделия бригадой сборщиков при числе рабочих в бригаде 4 человека 90 мин. Время, связанное с подготовкой производства 30 мин. За смену. Коэффициент выполнения норм – 1. Часовая тарифная ставка сборщика 25 руб.

Задача 4.2.18. Поточная линия работает с тактом 5 минут по 2 смены в сутки. В течение смены предусмотрено 2 регламентированных перерыва по 15 минут. Заготовки на линию подаются 1 раз в смену, страховой запас их равен односменной потребности линии. Заготовки складываются штабелями по 3 шт. в каждой (одна на другую). Габариты заготовки 1000x500x300 мм. Коэффициент использования площади складирования 0,6. Определить величину складского запаса заготовок и общей площади для хранения заготовок.

Задача 4.2.20. Рыночная цена на товар предприятия составляет 6000 руб., объем товарной продукции – 40 шт., полная себестоимость единицы товара – 4500 руб., в том числе оплата труда – 2000 руб. Определить рентабельность продукции, валовой доход предприятия. Если налог на прибыль составляет 20%, то какими будут цена, объем реализации и чистая прибыль.

Задача 4.2.21. Выручка от реализации продукции предприятия составила 110 млн. руб., валовой доход – 40 млн. руб., оплата труда – 20 млн. руб. Определить полную себестоимость продукции, балансовую прибыль и рентабельность продукции.

Задача 4.2.22. Рыночная цена товара 290 руб., розничная надбавка к цене – 20%, наценка сбытовой организации – 60%, налог на добавленную стоимость – 20%, полная себестоимость продукции – 110 руб. определить прибыль предприятия, рентабельность продукции и рентабельность продаж.

4.3. Контрольно-оценочные средства для проведения контрольной работы

Задание к контрольной работе

Инструкция

Уважаемый студент! Вам предлагается выполнить 2 задания различного уровня сложности:

- первое задание - тест, в котором каждый правильный ответ оценивается в один балл – всего 19 баллов;
- второе задание – решение 2-х задач, в котором правильное решение каждой задачи оценивается в 5 баллов, всего 10 баллов;
- работа оценивается в путём суммирования всех правильных ответов;
- максимально возможная оценка 29 баллов.

Время выполнения задания: 1 часа (академических) без перерыва.

Для перевода из бальной системы в оценки применяется следующая система (критерии оценивания):

Критерии оценки

Баллы	Оценка
26-29	5
17-25	4
10-16	3
Менее 9	2

Вариант - 1. Выберите один или несколько вариантов ответов

1. Производственная себестоимость включает ...

- 1) Цеховую себестоимость
 - 2) Общезаводские расходы
 - 3) Затраты на производство и сбыт продукции
 - 4) Коммерческую и технологическую себестоимость
- (за правильный ответ 3 балла)

2. Виды себестоимости:

- 1) Индивидуальная
 - 2) Отраслевая
 - 3) Полная
 - 4) Производственная
 - 5) Реализационная
 - 6) Рыночная
- (за правильный ответ 4 балла)

3. Предприятие-потребитель обычно приобретает средства производства (например, станки) по ...

- 1) розничной цене
 - 2) себестоимости
 - 3) отпускной цене с добавлением посреднической надбавки (при наличии посредника)
- (за правильный ответ 1 балл)

4. Показатель рентабельности продаж товара прямо пропорционален ...

- 1) себестоимости товара
 - 2) величине косвенных налогов
 - 3) прибыли от реализации товара
 - 4) ценовым надбавкам
- (за правильный ответ 1 балл)

5. Увеличение налога на прибыль производителей товаров может привести к ... отпускной цены.

- 1) уменьшению
 - 2) увеличению
 - 3) стабилизации
- (за правильный ответ 1 балл)

6. Полная себестоимость включает ...

- 1) акциз
 - 2) амортизацию
 - 3) торговую надбавку
 - 4) цеховые расходы
- (за правильный ответ 2 балла)

7. Стандартная ставка НДС, которая учитывается при калькуляции цены товара – ... %.

- 1) 5
- 2) 18
- 3) 0
- 4) 20

(за правильный ответ 1 балл)

8. Базовый ценообразующий фактор

- 1) Мода и вкусы
- 2) Внутрипроизводственные издержки
- 3) Политические изменения

(за правильный ответ 1 балл)

9. Акциз как специфическая форма косвенного налогообложения находит отражение в цене ...

- 1) всех потребительских товаров
- 2) всех промышленных товаров
- 3) ограниченного круга потребительских товаров

(за правильный ответ 1 балл)

10. Что включает понятие «валовая прибыль предприятия»:

- 1) выручку от реализации продукции
- 2) денежное выражение стоимости товаров
- 3) разность между выручкой от продаж продукции и полной производственной себестоимостью товарной продукции
- 4) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации доходов от внереализационных операций, расходы и убытки от внереализационных операций
- 5) выручку от реализации продукции за вычетом акцизов

(за правильный ответ 1 балл)

11. Прибыль до налогообложения определяется:

- 1) как разница между выручкой от продаж и полной себестоимостью проданной продукции
- 2) как разница между прибылью от продаж и сальдо операционных и внереализационных доходов и расходов
- в) как разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами

(за правильный ответ 1 балл)

12. Показатель чистой прибыли определяют:

- 1) вычитанием из прибыли от продаж налога на прибыль
- 2) к прибыли от продаж прибавляют операционные и внереализационные доходы и вычитают операционные и внереализационные расходы
- 3) к чистой прибыли от обычной деятельности прибавляют чрезвычайные доходы и из полученной суммы вычитают чрезвычайные расходы

(за правильный ответ 1 балл)

13. Рентабельность продукции можно определить как отношение:

- 1) выручки от реализации к материальным затратам
- 2) абсолютной величины прибыли к себестоимости продукции
- 3) прибыли к материальным затратам
- 4) прибыли к фонду оплаты труда

(за правильный ответ 1 балл)

Инструкция для решения задач

Последовательность и условия выполнения задания:

- решение задачи начните с внимательного прочтения условия;
- определите раздел изученного материала к которому относится задача;
- запишите исходные данные задачи;
- составьте схему к задаче, если она не задана;
- напишите исходные формулы для определения неизвестных величин;
- преобразуйте формулу для нахождения неизвестного;
- для определения справочных величин воспользуйтесь справочником;

- подставьте числовые значения и найдите неизвестную величину;
- запишите размерность вычисленной величины

Вариант 1. Задача 1.(5 баллов)

Объем выпуска продукции составляет 50 тыс. единиц. Чистый вес единицы продукции — 4 кг. Фактические потери и отходы в отчетном году в расчете на единицу продукции составили 1 кг. В планируемом периоде предусмотрено внедрить новую технологию обработки заготовок и ввести нормы расхода материала, которые учитывают снижение отходов и потерь на 20%. Стоимость 1 т материала — 90 тыс. руб.

Определите: норму расхода материала на изделие в плановом периоде;
расход материала на весь выпуск продукции в отчетном и плановом годах;
величину экономии за счет изменения нормы расхода материала.

Задача 2.(5 баллов)

На производство 30 тыс. дисков весом по 20 кг используют отливки из металла. Стоимость 1 т отливок — 40 тыс. руб., возвратных отходов — 6 тыс. руб. Коэффициент использования металла — 0,75. Доля возвратных отходов в общей величине отходов и потерь составляет 0,7. Определите затраты на материал для изготовления дисков с учетом использования возвратных отходов.

2 вариант

Инструкция

Уважаемый студент! Вам предлагается выполнить 2 задания различного уровня сложности:

- первое задание - тест, в котором каждый правильный ответ оценивается в один балл – всего 15 баллов;
- второе задание– решение 2-х задач, в котором правильное решение каждой задачи оценивается в 5 баллов, всего 10 баллов;
- работа оценивается в путём суммирования всех правильных ответов;
- максимально возможная оценка - 25 баллов.

Время выполнения задания: 1 часа (академических) без перерыва.

Для перевода из балльной системы в оценки применяется следующая система (критерии оценивания):

Критерии оценки

Баллы	Оценка
23-25	5
14-22	4
8-13	3
Менее 7	2

Вариант - 2. Выберите один или несколько вариантов ответов

1. С увеличением темпов инфляции цены на розничные товары ...

- 1) возрастают
 - 2) снижаются
 - 3) не изменяются
- (за правильный ответ 1 балл)

2. Цена, по которой продукция может быть в настоящее время реализована на:

- 1)отечественном рынке, должна включать в себя ...
- 2) издержки производства

- 3) издержки производства и прибыль
- 4) издержки производства, прибыль и косвенные налоги
(за правильный ответ 1 балл)

3. Виды издержек, которые составляют условно-постоянные издержки:

- 1) Оплата труда рабочим-сдельщикам
- 2) Арендная плата
- 3) Оплата коммунальных услуг по фиксированным тарифам
- 4) Оплата закупок сырья и материалов
(за правильный ответ 3 балла)

4. Пути снижения себестоимости :

- 1) снижение трудоемкости продукции
- 2) снижение производительности труда
- 3) применение ресурсосберегающих технологий
- 4) использование «черной» бухгалтерии
- 5) переход на другую систему уплаты налогов
(за правильный ответ 4 балла)

5. Порядок начисления налогов на отпускную цену:

- 1) сначала акциз, потом НДС
- 2) сначала НДС, потом акциз
- 3) порядок начисления не имеет значения
(за правильный ответ 1 балл)

6. Цены на ресурсы включаются в состав издержек фирмы?

- 1) Иногда включаются
- 2) Всегда включаются
- 3) Никогда не включаются
(за правильный ответ 1 балл)

7. Торговая надбавка – это ...

- 1) затраты торговой организации, состоящие из затрат на оплату труда, аренды помещения и прочих затрат
- 2) цена за услугу торговой организации, включающая издержки обращения, НДС и прибыль торговой организации
(за правильный ответ 1 балл)

8. Зависимость свободной розничной цены от косвенных налогов:

- 1) прямо пропорциональная
- 2) обратно пропорциональная
- 3) такой зависимости не прослеживается
(за правильный ответ 1 балл)

9. Акциз как специфическая форма косвенного налогообложения находит отражение в цене ...

- 1) всех потребительских товаров
- 2) всех промышленных товаров
- 3) ограниченного круга потребительских товаров
(за правильный ответ 1 балл)

10. Что включает понятие «валовая прибыль предприятия»:

- 1) выручку от реализации продукции
- 2) денежное выражение стоимости товаров
- 3) разность между выручкой от продаж продукции и полной производственной себестоимостью товарной продукции
- 3) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации доходов от внереализационных операций, расходы и убытки от внереализационных операций
- 4) выручку от реализации продукции за вычетом акцизов
(за правильный ответ 1 балл)

11. Прибыль до налогообложения определяется:

- 1) как разница между выручкой от продаж и полной себестоимостью проданной продукции
 - 2) как разница между прибылью от продаж и сальдо операционных и внереализационных доходов и расходов
 - в) как разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами
- (за правильный ответ 1 балл)

12. Показатель чистой прибыли определяют:

- 1) вычитанием из прибыли от продаж налога на прибыль
 - 2) к прибыли от продаж прибавляют операционные и внереализационные доходы и вычитают операционные и внереализационные расходы
 - 3) к чистой прибыли от обычной деятельности прибавляют чрезвычайные доходы и из полученной суммы вычитают чрезвычайные расходы
- (за правильный ответ 1 балл)

13. Рентабельность продукции можно определить как отношение:

- 1) выручки от реализации к материальным затратам
 - 2) абсолютной величины прибыли к себестоимости продукции
 - 3) прибыли к материальным затратам
 - 4) прибыли к фонду оплаты труда
- (за правильный ответ 1 балл)

Инструкция для решения задач

Последовательность и условия выполнения задания:

- решение задачи начните с внимательного прочтения условия;
- определите раздел изученного материала к которому относится задача;
- запишите исходные данные задачи;
- составьте схему к задаче, если она не задана;
- напишите исходные формулы для определения неизвестных величин;
- преобразуйте формулу для нахождения неизвестного;
- для определения справочных величин воспользуйтесь справочником;
- подставьте числовые значения и найдите неизвестную величину;
- запишите размерность вычисленной величины

Вариант 2. Задача 1.(5 баллов)

Фабрика работает 250 дней в году. По плану предусмотрено выпустить 500 тыс. м каната. Норма расхода сырья на 1 м каната составляет 0,2 кг сырья. Запас сырья на начало планового года — 6 т. Норма запаса на конец года рассчитывается на 20 рабочих дней. Определите поступление необходимого количества сырья в плановом году с учетом величины переходящего запаса на конец планового периода

Задача 2.(5 баллов)Цех работает 250 дней в году. По плану предусмотрено выпустить 125 тыс. изделий. Норма расхода металла на 1 изделие составляет 2 кг. Запас материала на начало планового года — 18 т. Норма запаса на конец года рассчитывается на 20 рабочих дней. Определите поступление необходимого количества металла в плановом году с учетом величины переходящего запаса на конец планового периода.

Критерии оценки решения задач:

1. Решение задачи оценивается в «5» баллов, если:

Все задания практической части выполнены правильно. Решения характеризуются краткостью, обоснованностью, рациональностью, либо приведены нестандартные подходы к решению задач.

Расчеты выполнены верно. Студентом демонстрируется умение действовать в новой нестандартной ситуации, требующей выхода на иной, более высокий уровень знаний.

2. Решение задачи оценивается в «4» балла, если:

Практическая часть имеет единичные несущественные недочёты, самостоятельно исправляемые студентом по замечанию преподавателя. Студент при решении демонстрирует хорошие знания,

правильное (но не всегда рациональное) использование этих знаний в новой ситуации, недостаточное владение методикой оформления результатов выполненной работы. Расчеты выполнены верно.

3. Решение задачи оценивается в «3» балла, если:

В решении задач практической части допускается более чем одна ошибка, или два-три недочёта в вычислениях, в выборе метода решения, что приводит в отдельных случаях к неверному конечному результату.

4. Решение задачи оценивается в «2» балла:

При решении практической части студент допускает существенные ошибки. Решение типовых стандартных заданий нерационально, с грубыми вычислительными ошибками. Студент может решить только простейшие типовые примеры и задачи, основанные на знании основных понятий и фактов

Ключ к тестовым заданиям и практическим работам

Вариант1. Вопросы	Эталон ответов	Количество баллов	Вариант 2. Вопросы	Эталон ответов	Количество баллов
1	1,2,3	3	1	1	1
2	1,2,3,4	4	2	4	1
3	1	1	3	2,3	2
4	3	1	4	1,3	2
5	2	1	5	1	1
6	2,4	2	6	2	1
7	2	1	7	2	1
8	2	1	8	1	1
9	3	1	9	3	1
10	4	1	10	4	1
11	2	1	11	2	1
12	3	1	12	3	1
13	2	1	13	2	1
Задача 1.	Ответ:4,8кг/изд.; 250 т и 240 т; 900 тыс. руб.	5	Задача 1.	Ответ:102 т.	5
Задача 2.	Ответ:23,37 млн. руб.	5	Задача 2.	Ответ: 252 т.	
Максимальное кол-во баллов		29	Максимальное кол-во баллов		25

4.3.3. Зачетная ведомость.

Дифференцированный зачет оформляется ведомостью, которая сдается в учебную часть.. Результаты зачета дублируются в журнал и учитываются при выведении итоговой оценки студента.

