



**Муниципальное образовательное автономное учреждение
высшего образования «Воронежский институт экономики
и социального управления»
(МОАУ ВО «ВИЭСУ»)**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**по дисциплине
«Экономика предприятия (организации)»**

**Направление подготовки
38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль): «Менеджмент организации»

Воронеж 2023

1. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Модули/разделы/темы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции	Оценочные средства		Технология оценки (способ контроля)
			наименование	№№ заданий	
1	Предприятие как основное звено экономики	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	1-2	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Электронная презентация	1	Проверка преподавателем
2	Предприятие и предпринимательская деятельность	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	3-4	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	1-3	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Электронная презентация	2-3	Проверка преподавателем
3	Основные средства и нематериальные активы предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	5-11	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	4-11	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Расчетно-практическая работа	1-7; 12-15; 19; 25	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Домашнее задание	1-3	Проверка на практических занятиях
4	Оборотные средства предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	12-15	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	12-25	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Расчетно-практическая работа	8-9; 16-18	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Домашнее задание	4-6	Проверка на практических занятиях
5	Персонал предприятия, производительность и оплата труда	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	16-23	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	26-35	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Расчетно-практическая работа	5; 20-24; 26-35	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Домашнее задание	7-10	Проверка на практических занятиях
6	Организация производства: понятие и сущность	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	24-25	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	39-50	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Домашнее задание	11-18	Проверка на практических занятиях
7	Организационная структура управления предприятием	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	26-27	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	36-38	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Электронная презентация	4	Проверка преподавателем

8	Качество и конкурентоспособность продукции	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	28-30	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Домашнее задание	19	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Тесты	51-63	Проверка преподавателем
9	Инновационная деятельность предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	31	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Домашнее задание	20	Проверка на практических занятиях
10	Техническая подготовка производства	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	32	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Домашнее задание	21	Проверка на практических занятиях
11	Инвестиционная политика предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	33	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Домашнее задание	24-25	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Тесты	65-70	Проверка преподавателем
12	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	34	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Электронная презентация	5	Проверка преподавателем
13	Производственные расходы и себестоимость продукции	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	35-38	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	72-76; 83-84	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Расчетно-практическая работа	28-30; 32-34	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Домашнее задание	27; 29	Проверка на практических занятиях
14	Ценовая политика предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	39-40	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	80-81; 90	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Домашнее задание	26	Проверка на практических занятиях
15	Финансово-экономические результаты деятельности предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	35-39	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	85-89	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Расчетно-практическая работа	43-47	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Домашнее задание	30	Проверка на практических занятиях
16	Планирование деятельности предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	45	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	91-94	Проверка преподавателем

		ОПК-2.5	Домашнее задание	28	Проверка на практических занятиях
17	Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	46-48	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Тесты	95-100	Проверка преподавателем
		ОПК-2.5	Расчетно-практическая работа	31; 40	Проверка на практических занятиях
		ОПК-2.5	Домашнее задание	31-32	Проверка на практических занятиях
18	Риски предпринимательства и угроза банкротства	ОПК-2.5	Вопросы на экзамен	49-50	Проверка преподавателем устного ответа на экзамене
		ОПК-2.5	Электронная презентация	6-7	Проверка преподавателем

2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций)

2.1. Вопросы для экзамена

№ задания	Формулировка вопроса
1	Понятие предприятия. Цели, права и обязанности предприятий. Характеристика внешней среды предприятия
2	Классификация предприятий. Особенности взаимодействия с макроэкономической средой
3	Виды предпринимательской деятельности. Общая характеристика рисков предпринимательской деятельности
4	Правила формирования спроса на продукцию предприятия
5	Понятие и структура основных фондов предприятия
6	Учет основных производственных фондов и виды стоимости основных производственных фондов
7	Износ основных фондов и виды износа
8	Понятие амортизации. Характеристика методов амортизации
9	Оценка эффективности использования основных производственных фондов для обоснования управленческих решений
10	Производственная мощность предприятия и факторы ее определяющие. Понятие «узких мест». Показатели, определяющие уровень использования производственной мощности
11	Понятие и виды нематериальных ресурсов и нематериальных активов предприятия
12	Понятие, состав и структура оборотных средств предприятия. Особенности структуры оборотных фондов на предприятиях различных отраслей экономики
13	Сущность, необходимость и механизм нормирования оборотных средств
14	Показатели эффективности использования оборотных средств и их расчет для обоснования управленческих решений
15	Значение ускорения оборачиваемости оборотных средств. Показатели абсолютного и относительного высвобождения оборотных средств
16	Кадровый состав предприятия и его измерение
17	Механизм расчета оборота и текучести кадров. Последствия текучести кадров
18	Планирование численности основных и вспомогательных работников для обоснования управленческих решений
19	Производительность труда и показатели ее измеряющие. Резервы повышения произ-

	водительности труда
20	Особенности организации тарифной системы оплаты труда
21	Понятие, область применения и особенности организации бестарифной системы оплаты
22	Сущность, виды и механизм начисления заработной платы по сдельной форме оплаты труда
23	Характеристика и основные показатели повременной формы оплаты труда. Система оплаты труда руководителей, специалистов и служащих
24	Производственный процесс и его структура
25	Формы и методы организации производства
26	Аналитическое обоснование выбора типа организационной структуры управления предприятием
27	Принципы и этапы процесса построения (моделирования) организационных структур управления предприятием
28	Понятие и показатели качества и конкурентоспособности продукции
29	Влияние показателей качества на формирование потребительского спроса
30	Характеристика стандартизации и сертификации продукции и их влияние на поведение потребителей продукции предприятия
31	Оценка эффективности технических нововведений
32	Обоснование решений в сфере технической и технологической подготовки производства
33	Обоснование решений в сфере инвестиционной деятельности предприятия в аспекте оценки ее эффективности
34	Внешекономическая деятельность предприятия и оценка рисков внешнеэкономической деятельности
35	Характеристика способов формирования себестоимости продукции
36	Особенности распределения непрямых затрат по конкретным видам продукции
37	Системы калькулирования себестоимости продукции (позаказная, попроцессная, «стандарт-костинг»)
38	Характеристика направлений снижения затрат на производство продукции и принятие решений в сфере управления затратами
39	Процесс ценообразования и влияние ценового фактора на поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на продукцию предприятия (организации)
40	Ценовая политика предприятия. Особенности принятия решений в сфере ценообразования предприятия
41	Понятие, виды и расчет прибыли предприятия
42	Анализ эффективности распределения прибыли предприятия
43	Определение условий безубыточной работы предприятия. Операционный рычаг
44	Экономический смысл рентабельности производства. Измерение рентабельности
45	Виды и методы планирования. Роль планирования при подготовке решений в сфере управления производственной деятельностью предприятия
46	Механизм оценки платежеспособности предприятия
47	Финансовая устойчивость предприятия и ее оценка
48	Понятие и методический подход к определению деловой активности предприятия
49	Характеристика рыночных и специфических рисков предпринимательской деятельности
50	Сущность, причины и оценка вероятности банкротства предприятия

2.2 Тесты

№ задания	Формулировка вопроса
1.	<p>К организационной границе соприкосновения производственно-хозяйственной системы и внешней среды следует относить:</p> <p>а) имидж организации; б) различия в заработной плате; в) территориальную площадь организации</p>
2.	<p>Предприятие приобретает права юридического лица со дня:</p> <p>а) государственной регистрации; б) изготовление печати предприятия; в) открытия расчетного счета; г) заключения коллективного договора; д) подписания учредительных документов.</p>
3.	<p>Возможность возникновения неблагоприятных ситуаций в ходе реализации предпринимательской деятельности – это:</p> <p>а) издержки; б) риск; в) скидки</p>
4.	<p>Основным производственным фондам является:</p> <p>а) жилой дом, б) столовая, в) бездействующий станок в цехе, г) мебель здравпункта.</p>
5.	<p>Начальная стоимость основных фондов состоит из:</p> <p>а) цены основных фондов; б) расходов на капитальный ремонт и модернизацию; в) расходов на транспортировку и монтаж; г) амортизационных отчислений; д) расходов на демонтаж.</p>
6.	<p>Под амортизацией основных фондов понимается:</p> <p>а) перенос половины стоимости ОПФ на изготовленный продукт, б) перенос всей стоимости ОПФ на изготовленный продукт, в) перенос стоимости изношенной части ОПФ на изготовленный продукт, г) перенос стоимости вновь введенных ОПФ на изготовленный продукт.</p>
7.	<p>Под моральным износом понимается:</p> <p>а) утрата первоначальных потребительских свойств вследствие устаревания, б) разрушение внутренней структуры вследствие повышенных нагрузок, в) уменьшение стоимости основных фондов вследствие удешевления их воспроизводства, г) создание и внедрение в производство более производительного и экономичного оборудования.</p>
8.	<p>Назовите показатели, которые характеризуют использование основных фондов:</p> <p>а) коэффициент сменности; б) фондоемкость; в) материалоемкость; г) фондовооруженность; д) коэффициент пригодности; е) фондоотдача; ж) коэффициент обновления и выбытия.</p>
9.	<p>Коэффициент выбытия основных фондов — это:</p> <p>а) отношение стоимости основных фондов, которые выбыли, к среднегодовой стоимости всех фондов; б) отношение стоимости основных фондов, которые выбыли, к стоимости всех фондов на конец года; в) отношение стоимости основных фондов, которые выбыли, к стоимости всех основных производственных фондов на начало года</p>

10.	<p>Фондоотдача — это отношение:</p> <p>а) среднегодовой стоимости основных фондов к объему выпуска продукции в стоимостном выражении;</p> <p>б) отношение объема выпуска продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов;</p> <p>в) годовой суммы прибыли к среднегодовой стоимости фондов</p>
11.	<p>Коэффициент обновления основных фондов определяется как отношение:</p> <p>а) стоимости введенных фондов к стоимости всех фондов на конец года;</p> <p>б) стоимости введенных фондов к их общей стоимости на начало года;</p> <p>в) стоимости введенных фондов к среднегодовой стоимости всех фондов</p>
12.	<p>К оборотным средствам не принадлежат:</p> <p>а) сырье и основные материалы;</p> <p>б) тара;</p> <p>в) запасные части для ремонта;</p> <p>г) расходы на проектирование и подготовку к выпуску продукции;</p> <p>д) оборудование;</p> <p>е) отгруженная неоплаченная продукция;</p> <p>ж) денежные средства;</p> <p>з) транспортные средства предприятия.</p>
13.	<p>Оборотные фонды предприятия переносят свою стоимость на стоимость продукции, которая производится...</p> <p>а) частями по мере износа;</p> <p>б) полностью относится на расходы производства;</p> <p>в) не переносится</p>
14.	<p>Производственные запасы материальных ресурсов разделяются на:</p> <p>а) технологический (подготовительный);</p> <p>б) внутрипроизводственный;</p> <p>в) страховой (резервный);</p> <p>г) текущий;</p> <p>д) транспортный;</p> <p>е) точки заказа.</p>
15.	<p>Расходы будущих периодов - это...</p> <p>а) будущие денежные расходы;</p> <p>б) денежные расходы, которые будут иметь место в следующем периоде времени, но выплачиваются сегодня;</p> <p>в) денежные расходы, которые имеют место в данном периоде времени, но относятся на себестоимость продукции в следующем периоде;</p> <p>г) денежные расходы, которые должны быть погашены покупателями продукции</p>
16.	<p>К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся</p> <p>а) прибыль,</p> <p>б) амортизационные отчисления,</p> <p>в) кредиторская задолженность,</p> <p>г) уставный фонд.</p>
17.	<p>Период оборота оборотных средств характеризует:</p> <p>а) время нахождения оборотных фондов в запасах и незавершенном производстве,</p> <p>б) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации,</p> <p>в) среднюю скорость движения оборотных средств,</p> <p>г) количество дней, за которое совершается полный оборот,</p> <p>д) время, необходимое для полного обновления производственных фондов.</p>
18.	<p>Какие стадии проходят оборотные средства:</p> <p>а) денежную и товарную;</p> <p>б) товарную, денежную и реализационную;</p> <p>в) товарную, производственную, денежную;</p> <p>г) денежную, реализационную, товарную.</p>
19.	<p>К производственным запасам предприятия не относятся...</p> <p>а) сырье, горючее и топливо;</p> <p>б) полуфабрикаты собственного изготовления;</p>

	<p>в) основные и вспомогательные материалы; г) малоценный инструмент</p>
20.	<p>Виды запасов не включаемые в производственные запасы: а) текущие запасы, б) запасы неустановленного оборудования, в) страховой запас, г) транспортный запас.</p>
21.	<p>Какие из перечисленных элементов входят в состав ненормируемых оборотных средств: а) запасы тары и топлива; б) расходы будущих периодов; в) готовые товары на складе; г) отгруженная неоплаченная продукция и средства в расчетах д) запасы сырья и материалов; е) денежные средства.</p>
22.	<p>Полуфабрикаты собственного производства — это... а) предметы труда, обработка которых не завершена в одном из производственных подразделений предприятия; б) предметы труда, которые находятся непосредственно на рабочих местах; в) предметы труда, которые полностью обработаны в данном производственном подразделении предприятия, но нуждаются в последующей обработке в других подразделениях; г) предметы труда, которые находятся в процессе транспортировки от одного рабочего места к другому</p>
23.	<p>Высвобождение денежных средств из оборота происходит в результате... а) ускорения оборачиваемости; б) сокращение длительности одного оборота; в) уменьшение нужной суммы средств; г) правильные ответы а) и б); д) все ответы правильны</p>
24.	<p>Незавершенное производство — это: а) незаконченная обработкой продукция на складе; б) стоимость продукции с незаконченной обработкой, которая находится на оборудовании в цехе; в) незаконченная продукция: на рабочем месте, в техническом контроле, транспортируется между цехами.</p>
25.	<p>Какой норматив оборотных средств определяется путем умножения среднесуточного потребления материалов в стоимостном выражении на норму их запаса в днях? а) норматив оборотных средств в незавершенном производстве; б) норматив оборотных средств в остатках готовой продукции; в) норматив оборотных средств в производственных запасах</p>
26.	<p>На производительность труда влияют: а) интенсивность труда, б) время выпуска детали со станка, в) затраты труда на производство единицы продукции, г) рациональное использование трудовых ресурсов.</p>
27.	<p>Производительность общественного труда повышается за счет: а) увеличения фонда времени работы парка основного технологического оборудования, б) опережения темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих, в) изменения структуры рабочего времени, г) роста средней производительности единицы оборудования.</p>
28.	<p>Характеристика, отражающая общую численность высвобождения работающих: а) прирост производительности труда, б) сумма экономии за счет сокращения численности работающих, рассчитанная по всем факторам, в) снижение трудоемкости изделия, г) рост коэффициента выполнения норм.</p>
29.	<p>К вспомогательным рабочим относятся: а) наладчик станков,</p>

	<p>б) токарь механического цеха, в) работница ОТК, г) бухгалтер.</p>
30.	<p>К промышленно-производственному персоналу относятся: а) рабочие основного производства, б) бухгалтер, в) уборщица, г) слесарь в цехе</p>
31.	<p>К промышленно-производственному персоналу не относятся а) аппаратчик, б) лаборант, в) директор стадиона, г) воспитательница детского сада</p>
32.	<p>К служащим относятся: а) бухгалтер, б) слесарь, в) снабженец, г) токарь.</p>
33.	<p>Разница между: списочной и явочной численностью характеризует... а) текучесть персонала; б) структуру персонала; в) резерв персонала, который должен использоваться для замены тех, которые не выходят на работу по уважительным причинам; г) персонал, уволенный по уважительным причинам в отчетном периоде</p>
34.	<p>Соотношение численности основных рабочих и численности вспомогательных рабочих — это показатель... а) доли отдельных категорий работников; б) текучести персонала; в) уровня дисциплины; г) производительности труда</p>
35.	<p>Численность работников, которая включает всех постоянных, временных и сезонных работников, принятых на работу на срок один и более дней независимо от того, находятся они на работе, в отпуске, командировке, освобождены от труда по болезни или по другим причинам, называется... а) явочной; б) списочной; в) среднесписочной</p>
36.	<p>Различают следующие типы структур управления: а) линейная, б) функциональная, в) линейно-функциональная, г) продуктовая, д) инновационно – производственная.</p>
37.	<p>Построение (моделирование) производственной структуры основывается на трех принципах: а) технологический принцип, б) производственный принцип, в) организационный принцип, г) предметный принцип, д) смешанный принцип.</p>
38.	<p>Для модели матричной структуры управления являются характерными: а) незначительное количество уровней управления; б) группы разработки конкретных новых видов продукции или проектов; в) руководителям передаются из функциональных подразделений сотрудники и ресурсы; г) использование на предприятиях, которые выпускают ограниченную номенклатуру продукции</p>
39.	<p>Какие цеха изготавливают продукцию, которая используется для обеспечения собственных потребностей внутри самого предприятия и может быть реализована заказчику? а) основные;</p>

	б) вспомогательные; в) обслуживающие; г) побочные; д) экспериментальные.
40.	Производство уникального прокатного оборудования обеспечивается _____ типом организации производства. а) серийным б) единичным в) универсальным г) массовым
41.	Часть производственного процесса, содержащая целенаправленные действия по изменению или обработке предмета труда, называется _____ процессом. а) заготовительным б) обслуживающим в) ремонтным г) технологическим
42.	Высокий уровень ритмичности и непрерывность производственных процессов характерна для _____ типа производства. а) единичного б) серийного в) мелкосерийного г) массового
43.	Научный принцип организации производства, предполагающий относительно равную пропускную способность всех производственных подразделений, называется принципом... а) ритмичности б) пропорциональности в) прямоточности г) специализации
44.	Часть производственного процесса, выполняемая на одном рабочем месте одним исполнителем, трудящегося над одним предметом труда, называется производственной (ым)... а) элементом б) фазой в) структурой г) операцией
45.	Организация всего производственного процесса на основе автоматизированной поточной линии удовлетворяет принципу _____ производства. а) ритмичности б) специализации в) комбинированию г) непрерывности
46.	Различают _____ способы передачи предмета труда с операции на операцию. а) последовательный, параллельный, последовательно-параллельный б) основной и вспомогательный в) последовательный и параллельный г) простой и сложный
47.	Выбор оптимального варианта мероприятий научно-технического прогресса проводится... а) по минимуму себестоимости единицы продукции б) по минимуму приведенных затрат в) по максимуму прибыли на единицу продукции г) по максимуму приведенных затрат
48.	Разработка общей концепции организации производства относится к этапу... а) технического проектирования б) пред проектной подготовки в) рабочего проектирования г) внедрения

49.	<p>Совокупность средств контроля и исполнителей, взаимодействующих с объектом по правилам, установленным соответствующей документацией, называется:</p> <p>а) методом контроля, б) системой контроля, в) средствами контроля, г) видами контроля.</p>
50.	<p>В зависимости от целей испытаний испытания подразделяются на :</p> <p>а) контрольные и исследовательские, б) доводочные, предварительные и приемочные в) ускоренные и нормальные г) форсированные и сокращенные.</p>
51.	<p>Понятие «технический уровень продукции»:</p> <p>а) шире, чем понятие «качество продукции»; б) уже, чем понятие «качество продукции»; в) несопоставимо с понятием «качество продукции»</p>
52.	<p>Качество продукции — это:</p> <p>а) количественная характеристика степени пригодности продукции для удовлетворения конкретной потребности в ней; б) совокупность свойств изделия, которые определяют его способность удовлетворять определенные потребности потребителей по назначению</p>
53.	<p>Показатели качества продукции, которые отображают уровень использования изобретений при проектировании изделий:</p> <p>а) антропометрические; в) патентно-правовые; б) показатели назначения; г) экономические</p>
54.	<p>Сертификат соответствия — это документ, который:</p> <p>а) удостоверяет уровень качества продукции; б) удостоверяет право собственности на продукцию; в) является необходимым для реализации продукции на международных рынках; г) подтверждает уровень конкурентоспособности продукции</p>
55.	<p>Экономический процесс, на который цена изделия не оказывает влияния:</p> <p>а) производство, б) распределение, в) обмен, г) оценка конкурентоспособности производства, д) потребление.</p>
56.	<p>Свойство изделия выполнять свои функции при сохранении эксплуатационных показателей в установленных пределах в течение определенного периода характеризует его</p> <p>...</p> <p>а) производительность; б) надежность; в) долговечность; г) ремонтпригодность</p>
57.	<p>Безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость характеризуют показатели:</p> <p>а) назначения, б) надежности, в) эргономичности, г) эстетичности.</p>
58.	<p>К эргономическим показателям качества продукции не относятся показатели:</p> <p>а) гигиенические, б) антропометрические, в) физиологические, г) конструктивные.</p>
59.	<p>Элементы системы качества изложены в международном стандарте:</p> <p>а) ИСО 9001, б) ИСО 9002, в) ИСО 9003, г) ИСО 9004.</p>

	<p>в) $FV = PV(1+r)^{n-1}$;</p> <p>г) $FV = PV/(1+r)^n$</p>
71.	<p>Показатель, не отражающий финансовую устойчивость предприятия:</p> <p>а) стоимость товарно-материальных запасов,</p> <p>б) коэффициент финансовой устойчивости,</p> <p>в) чистая прибыль,</p> <p>г) объем реализации продукции.</p>
72.	<p>При снижении объема производства продукции по сравнению с базисным периодом при прочих равных условиях себестоимость единицы продукции:</p> <p>а) снижается,</p> <p>б) повышается,</p> <p>в) остается неизменной</p>
73.	<p>При увеличении объема производства себестоимость единицы продукции:</p> <p>а) снижается,</p> <p>б) повышается,</p> <p>в) остается неизменной.</p>
74.	<p>При превышении темпов роста производительности труда над темпами роста средней заработной платы себестоимость продукции:</p> <p>а) снижается,</p> <p>б) повышается,</p> <p>в) остается неизменной.</p>
75.	<p>Издержки производства могут быть:</p> <p>а) постоянными,</p> <p>б) переменными,</p> <p>в) общими,</p> <p>г) полусредними,</p> <p>д) предельными.</p>
76.	<p>Полная себестоимость продукции больше производственной на сумму:</p> <p>а) изменения остатков незавершенного производства;</p> <p>б) прибыли;</p> <p>в) внепроизводственных расходов</p>
77.	<p>Показатель, характеризующий прибыль:</p> <p>а) выручка от реализации продукции,</p> <p>б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства,</p> <p>в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет,</p> <p>г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года.</p>
78.	<p>Характеристика допустимого риска:</p> <p>а) возможность возникновения потерь,</p> <p>б) потери, не превышающие запланированную прибыль,</p> <p>в) потери, превышающие плановую прибыль,</p> <p>г) потери, покрывающие плановую прибыль и часть реализованной стоимости имущества.</p>
79.	<p>Показатель, не участвующий в оценке прибыли товарной продукции:</p> <p>а) цена единицы товарной продукции,</p> <p>б) себестоимость единицы товарной продукции,</p> <p>в) прибыль от реализации продукции подобных хозяйств,</p> <p>г) номенклатура продукции.</p>
80.	<p>Диверсификация цен используется для:</p> <p>а) завоевания рынка,</p> <p>б) присвоение потребительского излишка,</p> <p>в) увеличение объема реализации,</p> <p>г) привлечение определенного потребителя.</p>

81.	<p>Отношение суммарного полезного эффекта от эксплуатации продукции к суммарным затратам на ее создание и эксплуатацию называется показателем:</p> <p>а) единичным, б) интегральным, в) комплексным, г) смешанным.</p>
82.	<p>Финансовые операции не осуществляются при определении денежных потоков:</p> <p>а) краткосрочные кредиты, б) долгосрочные кредиты, в) погашение задолженности по кредитам, г) выручка от реализации сверхнормативных запасов.</p>
83.	<p>В смету затрат на производство не включаются статьи:</p> <p>а) топливо на технологические цели, б) энергия со стороны, в) амортизация, г) прочие расходы.</p>
84.	<p>В калькуляцию себестоимости продукции не включаются статьи:</p> <p>а) сырье и материалы, б) вспомогательные материалы, в) энергия со стороны, г) зарплата производственных рабочих.</p>
85.	<p>Величина прибыли увеличивается за счет:</p> <p>а) увеличения объема производства, б) уменьшение себестоимости продукции, в) уменьшение внепроизводственных расходов, г) уменьшение внепроизводственных доходов.</p>
86.	<p>Величина рентабельности уменьшается за счет:</p> <p>а) уменьшения объема производства, б) увеличения стоимости оборотных средств, в) снижение себестоимости продукции, г) увеличения стоимости основных фондов.</p>
87.	<p>Величина прибыли уменьшается за счет:</p> <p>а) увеличения себестоимости продукции, б) увеличения объема производства, в) уменьшения внепроизводственных доходов, г) увеличения внепроизводственных расходов.</p>
88.	<p>К росту уровня рентабельности ведет минимизация:</p> <p>а) выручки, б) цены, в) прибыли, г) себестоимости.</p>
89.	<p>Взаимосвязь между уровнем рентабельности продукции и величиной ее себестоимости:</p> <p>а) прямая; б) обратная; в) взаимосвязи нет</p>
90.	<p>Показатели, участвующие в формировании оптовой цены промышленности:</p> <p>а) себестоимость единицы изделия, б) рентабельность, рассчитанная по себестоимости, в) налог на добавленную стоимость, г) прибыль и затраты сбытовых организаций, д) текущие издержки и прибыль торговых организаций.</p>
91.	<p>Финансовый план разрабатывается на основе данных:</p> <p>а) финансового анализа за предшествующий период, б) планируемых объемов производства и реализации продукции, в) плана капитального ремонта оборудования, г) средние ставки кредитов в банках.</p>
92.	<p>Оперативное финансовое планирование соответствует:</p> <p>а) составлению и использованию платежного календаря,</p>

	<ul style="list-style-type: none"> б) составлению кассового плана, в) расчету потребностей в краткосрочном кредите, г) расчету потребностей в долгосрочном кредите.
93.	<p>В процессе составления платежного календаря решаются задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) стыковки денежных поступлений и расходов, б) информация о движении денежных потоков, в) расчет потребности в кредитах, г) расчет потребности в инвестициях.
94.	<p>План движения денежных средств не учитывает:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) приток денежных средств, б) отток денежных средств, в) чистый денежный поток, г) движение сырья и материалов.
95.	<p>Финансовое состояние предприятия характеризуется...</p> <ul style="list-style-type: none"> а). Совокупностью производственно-хозяйственных факторов. б). Системой показателей, которые отображают наличие финансовых ресурсов. в). Системой показателей, которые отображают наличие и формирование финансовых ресурсов. г). Системой показателей, которые отображают наличие, размещение и использование финансовых ресурсов. д). Формирование и использование финансовых ресурсов
96.	<p>Финансовое состояние предприятия считают устойчивым, если оно способно покрыть потребность в финансовых ресурсах собственными оборотными средствами не менее как на:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 65%; б) 50%; в) 40%.
97.	<p>Предприятие будет считаться неплатежеспособным ...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Если имеющихся активов в ликвидной форме недостаточно для удовлетворения в установленный срок требований, предъявленных к предприятию кредиторами. б) Если коэффициент абсолютной ликвидности меньше 0,2. в) Если коэффициент покрытия равняется 1. г) При слишком низком значении показателя финансового левериджа. д) При наличии в хозяйственном суде иска кредиторов
98.	<p>Какие показатели относят к группе показателей ликвидности и платежеспособности?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Маневренность собственных оборотных средств. б) Коэффициент концентрации привлеченного капитала. в) Доля производственных запасов в активах. г) Задолженность кредиторам. д) Коэффициент покрытия
99.	<p>Коэффициент срочной ликвидности — это отношение...</p> <ul style="list-style-type: none"> а) текущих активов высокой ликвидности к краткосрочным обязательствам б) чистой прибыли к собственному капиталу в) валового дохода к краткосрочным обязательствам г) все ответы неправильны
100.	<p>Каковы причины возможного банкротства на стадии зрелости предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) старение основных фондов; б) просчеты в маркетинговой стратегии; в) стабильная прибыль; г) низкая ликвидность оборотного капитала

2.3. Расчетно-практическая работа

№ задания	Формулировка задачи
1.	Указать месяц ввода в эксплуатацию ОПФ в размере 10 млн. руб. при условии, что стоимость фондов на начало года 100 млн. руб., а среднегодовая их стоимость 105 млн. руб. Выбытие фондов не планируется.

2.	Рассчитать среднегодовую стоимость фондов, если первоначальная стоимость составляет 100 млн. руб. Других изменений в фондах не предусмотрено.
3.	Выбрать более эффективно работающее предприятие при условии, что фондоемкость на первом 0.25, фондоотдача на втором 7.
4.	Рассчитать среднегодовую стоимость фондов, если первоначальная стоимость фондов составляет 130 млн. руб., в июле введены фонды стоимостью 18 млн. руб. Других изменений в фондах нет.
5.	Определить численность ППП на предприятии если годовой выпуск продукции 8 млрд.руб., фондоотдача 8, фондовооруженность 6 млн.руб./чел
6.	Определить фондовооруженность труда на предприятии с численностью 150 человек, фондоотдачей 8 и годовым выпуском продукции на сумму 6 млрд.руб.
7.	Рассчитать фондоотдачу на предприятии, если годовой выпуск продукции 6 млрд. руб., численность ППП 125 человек и фондовооруженность 6 млн.руб.
8.	Определить оборачиваемость оборотных средств и сумму высвобождаемых оборотных средств, если скорость оборота увеличится в 1,2 раза. Объем реализованной продукции 600 тыс. р. Сумма оборотных средств на 1 января составляет – 100 млн руб., 1 февраля – 120 млн руб., 1 марта – 125 млн.руб., 1 апреля, мая, июня и июля – по 130 млн руб., 1 августа – 115 млн руб., 1 сентября, октября и ноября – по 135 млн руб., 1 декабря – 140 млн руб.
9.	Определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств в плановом году. В отчетном году величина оборотных средств составила 100 тыс. руб. при объеме реализации 400 тыс. руб. Планируется увеличить объем реализации на 25 % и снизить длительность оборота оборотных средств на 10 дней.
10.	Предприятию разрешено начислять ускоренную амортизацию активной части основных фондов, в частности фрезерных станков. Определить, каким методом (удвоенной нормы или кумулятивным) лучше начислять эту амортизацию, если первоначальная стоимость станка 45 тыс. руб., а нормативный срок службы 5 лет.
11.	Определить на планируемый год необходимую численность работников и сумму расходов на заработную плату. В отчетном году среднесписочная численность работников организации – 100 чел. Выручка организации – 49,5 млн руб. Расходы на заработную плату составили 6,95 млн руб. В планируемом году намечено увеличить объемы деятельности на 10 %, производительность труда работников – на 6 %. Коэффициент соотношения темпов прироста средней заработной платы и производительности труда по предварительным данным должен составить 0,95.
12.	Определить среднегодовую стоимость основных фондов, если на начало года их стоимость составляла 3,8 млн.руб. С 1 ноября будет введено основных фондов на сумму 200 тыс. руб., во втором квартале – на 380 тыс. руб. Предусматривается вывести основных фондов с 1 мая на 190 тыс.руб., в четвертом квартале – на 210, а с 1 декабря – на 100 тыс.руб.
13.	Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности, если известно, что стоимость основных фондов на начало года составила 53 млн.руб. 1 марта было введено основных фондов на 3,2 млн. руб., а в третьем квартале на 21 млн.руб. С 1 июля выведено основных фондов на 7,5 млн. руб., а в четвертом квартале на 9 млн. руб. Запланированный объем выпуска продукции составил 180 млн. руб., а численность промышленно-производственного персонала – 4060 человек.
14.	Определить среднегодовую стоимость основных фондов предприятия, коэффициенты обновления и выбытия основных фондов, если известно, что стоимость основных фондов на начало года составила 35 млн. руб., 1 февраля будет введено в эксплуатацию основных фондов на 240 тыс. руб., 1 июня выведено на 350 тыс. руб., в третьем квартале введено на 400 тыс. руб., 1 ноября выведено на 300 тыс. руб., а с 1 декабря

	будет введено основных фондов на 150 тыс. руб.
15.	Рассчитать размер годовых амортизационных отчислений, если первоначальная стоимость оборудования составляет 425 тыс. руб., норма амортизации 12 %.
16.	Предприятие изготавливает за квартал 120 единиц изделий по цене 1,5 тыс. руб. за штуку. Затраты на производство одного изделия составляют 1 тыс. р. за штуку, из них 40 % составляют затраты на основные материалы. Время нахождения материалов в пути 2 дня, время на приемку, складирование и подготовку материалов к производству составляет 1 день. Интервал между поставками 10 дней. Страховой запас 25 % от текущего запаса. Определить норматив оборотных средств по основным материалам.
17.	Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве, если в расчетном году будет изготовлено 6000 изделий, себестоимость каждого = 1100 руб. Продолжительность цикла изготовления 10 дней, в начале производственного цикла затраты на одно изделие составляют 700 руб.
18.	По технологическому процессу изготовления изделия квартальные затраты на материал составляют 40 тыс. р. Планируемый выпуск изделия в четвертом квартале 120 тыс. р. Длительность производственного цикла 15 дней. Определить норматив по незавершенному производству.
19.	Ткацкая фабрика работает в две смены, количество ткацких станков на начало года – 500. С 1 апреля установлено 60 станков, а 1 августа выбыли – 50 станков. Число рабочих дней в году – 264, плановый процент простоев на ремонт станка – 6 %, производительность одного станка – 4 м ткани в час, план выпуска продукции – 7500 тыс. м. Рассчитайте производственную мощность фабрики по выпуску ткани и коэффициент использования мощности.
20.	Годовой объем выпуска продукции предприятия – 200 тыс. шт. Годовой объем валовой продукции – 2 млн р. Среднесписочное количество работающих на предприятии – 500 человек. Определить выработку продукции на одного работающего в натуральном и денежном вариантах.
21.	Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год 4000 человек. За истекший год было принято на работу 800 человек. За тот же период уволено – 900 человек, в том числе по собственному желанию – 850 человек. Определить: 1. Оборот кадров по приему. 2. Оборот кадров по выбытию. 3. Общий оборот кадров. 4. Коэффициент текучести кадров.
22.	Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки продукции на 120 %. Его заработок по прямым сдельным расценкам составил 800* р. на норму выработки. По внутриводскому положению сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх нормы до 110 %, повышаются в 1,2 раза, от 110-120 % - в 1,4 раза. Определите полный заработок рабочего.
23.	Определите расценку на изделие на основе следующих данных: для сборки агрегата необходимо затратить 2 нормо·ч труда рабочего V разряда, 6 нормо·ч – рабочего III разряда и 4 нормо·ч - рабочего I разряда; тарифная ставка рабочего I разряда – 35,8 руб.; III разряда – 41,3 р. и V разряда – 55 р.
24.	Рассчитать норму выработки рабочих, занятых обслуживанием аппаратурных процессов, при условии, что продолжительность смены 8 часов, техническая норма производительности оборудования 10т/час, численность рабочих 5 чел., время подготовительно-заключительной работы 30 мин., время перерывов на отдых и личные надобности 30 мин.

25.	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе – 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло – 6 ед., число рабочих дней в году – 258, режим работы – двухсменный, продолжительность смены – 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 6 %, производительность одного станка – 5 деталей в час; план выпуска за год – 1700000 деталей.
26.	В процессе производства находится партия предметов труда, состоящая из десяти штук. Обработка осуществляется параллельно на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минут. В результате совершенствования организации производственного процесса третья операция была разбита на две продолжительностью по четыре минуты каждая. Определите, на сколько времени сократилась обработка партии предметов труда.
27.	Рассчитать норму обслуживания станков для смазчика на 8-ми часовую смену по следующим исходным нормативам: подготовительно –заключительное время 30 мин., время на отдых и личные надобности 30 мин., норма времени обслуживания одного станка 5 мин. Станок должен смазываться в начале смены и через каждые 2 часа.
28.	В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450, 2 млн руб., что определило затраты на 1 р. товарной продукции – 0, 89 р. В плановом году затраты на 1 р. товарной продукции – 0, 85 руб. Объем производства продукции будет увеличен на 8 %. Определить себестоимость товарной продукции планового года
29.	Определить себестоимость 1 квт*ч электроэнергии, если присоединенная мощность трансформаторов завода составляет 12500кв.А, а плановое потребление электроэнергии должно составить 30 млн квт*ч. Основная плата за присоединенную мощность составляет 21600 р за кв.А, дополнительная – 10 р за 1 квт*ч. Затраты электрохозяйства планируется в размере 2500 т р
30.	Составить ожидаемую калькуляцию единицы продукции А, исходя из такой информации. По предварительным расчетам, расходы конструкционных материалов на единицу изделия должны составить: стали – 3,2 кг; бронзы – 0,8 кг. Покупная цена этих материалов составляет соответственно 980 и 4000 руб. за 1 т. Основная зарплата производственных работников составит 3,5 руб., дополнительная зарплата – 12% от основной, а отчисления на социальное страхование установлены на уровне 37% от основной и дополнительной зарплат. Расходы на эксплуатацию и содержание оборудования ожидаются в размере 90%, а общехозяйственные расходы – 60% от основной зарплат
31.	Определить предполагаемый размер дебиторской задолженности для предприятия. Предприятие за квартал изготавливает 120 изделий по цене 1,5 тыс. р. за единицу. Предполагается, что 50 % продукции предприятие будет реализовывать на условиях традиционного кредита, а 50 % - без предоставления кредита. Продолжительность нахождения документов в расчетах 2 дня.
32.	На производственном предприятии выпускаются изделия, на изготовление единицы которых расходуется 60 кг чугуна. Покупная цена последнего составляет 750 руб. за 1 т. Технологически перерабатываемые отходы металла составляют 30% от его массы. Основная зарплата в расчете на единицу продукции равна 6 руб., дополнительная зарплата – 6% от основной, а отчисления на социальное страхование – 37% от суммы основной и дополнительной зарплат. Общехозяйственные расходы по предприятию составляют 2700 тыс.руб. Общая сумма зарплат основных работников по подрядным расценкам составляет 1000 тыс.руб. Коммерческие расходы предусматриваются в размере 2% от величины производственной себестоимости изделия. Определить полную себестоимость единицы продукции.
33.	Собственный (акционерный) капитал предприятия составил 50000 тыс. руб. Объем продаж продукции в отчетном году достиг 200000 тыс. руб. Годовая прибыль от

	<p>производственно-коммерческой деятельности акционерного общества составила 20000 тыс.руб.</p> <p>Рассчитать:</p> <p>1) число оборотов собственного (акционерного) капитала за отчетный год;</p> <p>2) уровень рентабельности продаж;</p> <p>3) уровень рентабельности акционерного капитала</p>
34.	<p>Определить себестоимость товарной продукции в плановом периоде, если известно, что в отчетном она составила 500 тыс. руб. на весь объем продукции или 0,85 руб. на 1 руб. товарной продукции. В плановом периоде расходы установлены в размере 0,92 руб., а объем производства увеличивается на 5%.</p>
35.	<p>По данным финансовой отчетности определить прибыль предприятия до налогообложения за отчетный год.</p> <p>Данные для расчета (тыс. руб.):</p> <p>Доход (выручка) от реализации продукции – 8594,6</p> <p>Налог на добавленную стоимость и другие отчисления с дохода – 601,4</p> <p>Себестоимость реализованной продукции – 5320,7</p> <p>Другие операционные доходы – 5930,8</p> <p>Административные расходы – 857,3</p> <p>Расходы на сбыт – 54,2</p> <p>Другие операционные расходы – 6496,9</p> <p>Доход от участия в капитале – 47,1</p> <p>Финансовые расходы – 62,0</p>
36.	<p>Предприятие предполагает произвести готовую продукцию в объеме 10000 шт. по цене 200 руб. за штуку (без НДС). Годовая сумма постоянных расходов составляет 20% от их стоимости. Норма прибыли – 15%.</p> <p>Определите минимальное количество реализованной продукции, при которой наступает прибыльная деятельность предприятия</p>
37.	<p>Завод «Атлант» начал производство стиральных машин. Валовые расходы на производство (себестоимость) одной машины составляет 14000 руб. Доля постоянных расходов в валовых затратах равна 15%. Продажная цена стиральной машины составляет 20000 руб. (без НДС), а годовая программа выпуска новых машин – 250000 штук.</p> <p>Определить критический объем производства стиральных машин, превышение которого обеспечит прибыльность нового производства</p>
38.	<p>Определить объем реализации продукции в натуральном измерении, необходимый для начала прибыльной деятельности предприятия при условии, что цена единицы продукции – 420 руб. (без НДС), постоянные расходы по предприятию составляют 24 млн. руб., переменные затраты – в 16 раз больше, чем постоянные. Прогнозируемый объем реализации продукции – 840 млн. руб.</p> <p>Определить дополнительный объем реализации продукции, необходимый для начала прибыльной деятельности при условии, что при таких же исходных показателях постоянные расходы увеличены на 15%.</p>
39.	<p>Предметом бизнес - деятельности предпринимателя Михаила Петрова является изготовление и реализация детских игрушек. Элементы текущих затрат на производство (себестоимость) единицы продукции следующие: сырье и материалы – 57 руб; расходы на оплату труда – 23 руб.; прочие затраты – 12 руб. Постоянные затраты составляют 18000 руб. в месяц. Цена реализации игрушки (без НДС) составляет 130 руб.</p> <p>Необходимо определить объем реализации продукции, чтобы обеспечить получение 10000 руб. чистой прибыли при условии действующей ставки налога на прибыль 20%.</p>
40.	<p>На основании выписки из баланса определить коэффициенты текущей, быстрой и абсолютной ликвидности предприятия и охарактеризовать его платежеспособность (в тыс. руб.).</p>

1. Производственные запасы и затраты	51000
2. Денежные средства, расчеты и прочие активы, в т.ч. денежные средства	29000 18000
3. Долгосрочные займы	21500
4. Краткосрочные кредиты	32000
5. Кредиторская задолженность	45000

2.4 Электронная презентация

№ задания	Формулировка задания
1	Последовательность создания современного предприятия разных организационно-правовых форм
2	Логика подготовки и обоснования решений в управлении операционной (производственной) деятельностью предприятия (организации)
3	Характеристика факторов макроэкономической среды и демонстрация векторов их воздействия на функционирование организаций
4	Особенности функционирования разных типов дивизиональных организационных структур
5	Характеристика внешнеэкономической деятельности на примере конкретного предприятия
6	Классификация рисков предпринимательства
7	Достоинства и недостатки разных методов определения вероятности банкротства предприятия

2.5 Домашнее задание

№ задания	Формулировка задания
1	В цехе установлено 300 единиц оборудования, из которых в первую смену работало 100 станков, во вторую — 150. Определить коэффициент сменности, и коэффициент использования сменного режима времени
2	Стоимость основных фондов небольшого предприятия на начало базового года составляла 67700 тыс. руб. С 1.04 были введены в действие основные фонды на сумму 900 тыс. руб., а с 1.07 выведены основные фонды на сумму 860 тыс. руб. Уровень фондоотдачи в базовом году составил 1,18. В расчетном году предусматривается увеличить объем реализованной продукции на 10%, а среднегодовую стоимость основных фондов на 5%. Определить уровень фондоёмкости продукции в базовом и расчетном годах
3	Предприятие использует 2 станка, которые были приобретены 4 года назад по цене 30000 руб. каждый. Нормативный срок службы такого класса оборудования составляет 10 лет. Современная стоимость - 40000 руб. Рассчитать коэффициент износа оборудования (физический, моральный, общий)
4	Остатки оборотных средств на 01.01 составили 300 тыс. руб, на 01.02 – 250 тыс. руб., на 01.03 – 210 тыс. руб, 01.04 – 90 тыс. руб. Реализация продукции в первом квартале составила 1000 тыс. руб. В следующем квартале за счет улучшения структуры производственных запасов остатки оборотных средств планируется уменьшить на 7%, а объем реализации увеличить на 9%. Определить эффективность использования оборотных средств на предприятии
5	Рассчитать сумму относительного высвобождения оборотных средств, если в результате внедрения поточного метода производства длительность одного оборота сократилась на 10 дней. По плану завод должен реализовать продукции на 20 млн.руб. при среднегодовых остатках оборотных средств 5 млн.руб.
6	В отчетном году предприятие запланировало изготовить товарной продукции на

	сумму 110 тыс. руб. Остатки нереализованной продукции на складе на начало года составляли 20 тыс. руб., а на конец - 17,5 тыс. руб. Фактически объем реализации за год вырос по сравнению с плановым уровнем на 3,2%. Среднегодовые остатки нормируемых оборотных средств запланированы в размере 2 тыс.руб., а фактически составили 1,7 тыс. руб. Определить сумму абсолютного и относительного высвобождения оборотных средств
7	Плановая трудоемкость одного изделия равняется 0,6 нормо-часов., годовой объем производства – 1,2 млн. шт. изделий. Предприятие работает в две смены, длительность смены – 8 час., потери на регламентированные простои – 5 %. Средний процент выполнения норм выработки – 115 %. Определить плановую численность рабочих-сдельщиков
8	Определить сдельно-премиальную зарплату работника, который за месяц изготовил 185 изделий при плане 140 изделий в месяц. Расценка за изготовление изделия составляет 36,5 руб. за единицу. Доплаты за выполнение плана 15%, а за каждый процент перевыполнения плана – 1,2%.
9	Определить заработную плату каждого члена бригады (3 человека), если известно, что бригада заработала за месяц 50000 руб. Все члены бригады работают при нормальных условиях труда. Часовая тарифная ставка I разряда в нормальных условиях — 13 руб./час. Рабочие V и III разрядов отработали 170 часов/мес., а рабочий IV разряда — 150 часов/мес. Тарифные коэффициенты по разрядам составляют: III — 1,2; IV — 1,33; V — 1,5.
10	Составить баланс рабочего времени одного среднесписочного работника и рассчитать численность работников, необходимых для выполнения производственной программы трудоемкостью 336350 нормо-часов. Известно, что режим работы односменный при пятидневной рабочей неделе. Фактическая продолжительность рабочей смены должна составлять 8 часов. Целодневные невыходы на работу составляют в днях: на очередные отпуска – 15,6; отпуска на обучение – 1,2; больничные – 6,6; декретные – 2,1; выполнение государственных обязанностей – 0,5. Потери времени в связи с сокращением рабочей смены составляют: для подростков – 0,05 часа, для кормящих матерей – 0,15. Номинальный фонд рабочего времени насчитывает 255 дней в году. Средний процент выполнения норм запланирован на уровне 110%.
11	Предметы труда передаются с предыдущей операции на последующую поштучно или передаточными партиями в зависимости от того, сколько времени затрачивается на смежные операции. В обрабатываемой партии пять предметов труда, которые проходят обработку на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минут. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при смешанном виде движения предметов труда.
12	В обрабатываемой партии четыре предмета труда, которые проходят обработку на пяти производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2, 4 минут. Продолжительность первой операции сократилась на 1 минуту. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при последовательном виде движения предметов труда.
13	Предметы труда передаются с предыдущей операции на последующую поштучно сразу после окончания их обработки. В обрабатываемой партии три предмета труда, которые проходят обработку на четырех производственных операциях длительностью 6, 4, 8, 2 минуты. Рассчитать время, необходимое для обработки партии изделий на операциях производственного процесса при параллельном виде движения предметов труда.
14	Определите число тележек и ритм их подачи к месту погрузки. Короба с продукцией перевозят на склад на тележках грузоподъемностью 80 кг За смену (480 мин) нужно перевезти 4 т продукции на расстояние 100м Средняя скорость движения тележки 20 м/мин Продолжительность загрузки одной тележки 2 мин, разгрузки 1 мин.
15	Такт поточной линии первого завода –1.2 мин.; 3-го – 15 мин.; Темп работы поточ-

	ной линии 2-го завода –6 т продукции в час; 4-го – 3 т. в час. При прочих равных условиях указать п/п с более высокой производственной мощностью.
16	Цех работает в 2 смены по 8 часов каждая, годовой фонд времени работы оборудования равен 5760 ч., технологические потери в процессе обработки 0.5; годовая программа выпуска деталей $N_{год}=50000$ шт. Определить суточную программу запуска деталей на поточную линию.
17	Определить такт (ритм) поточной линии при 3-х сменном режиме работы, если суточная производительность п/п 180 т готовых изделий, продолжительность смены 8ч., регламентированные перерывы 20 мин. в смену.
18	Определить длину и скорость движения конвейера; трудоемкость сборки 120 мин, такт потока 6 мин, расстояние между центрами рабочих мест 1.3 м Рабочие места расположены по обе стороны конвейера
19	На примере конкретного вида продукции дать характеристику возможным параметрам ее качества
20	Дать характеристику инновационной деятельности на примере действующего предприятия
21	Систематизировать основные этапы технической подготовки производства
22	Постройте функциональную структуру управления при условии, что на предприятии работает директор, 4 его заместителя, есть 5 функциональных служб и 3 производственных подразделения. Обозначьте каналы взаимодействия организации с макроэкономической средой
23	При условиях, когда на предприятии работает директор, 3 его заместители, есть 5 функциональных (штабных) служб и 3 производственных подразделения, постройте линейно-функциональную структуру управления и обозначьте каналы взаимодействия организации с макроэкономической средой
24	Производственная фирма “Хартрон” разрабатывает небольшой инвестиционный проект, реализация которого на протяжении четырех лет может обеспечить денежные потоки, равные соответственно 5000, 4000, 3000 и 2000 тыс. руб. Является ли экономически выгодным этот проект, если дисконтная ставка установлена на уровне 10 %, а начальные инвестиции равны 9000 тыс. руб.?
25	Банк принимает решение инвестировать деньги с гарантией удвоения их суммы через 5 лет. Какова процентная ставка прибыльности такой инвестиции?
26	Определить рентабельность продукции и годовую сумму прибыли от реализации 8300 изделий. Производственная себестоимость изделия – 28 тыс. руб. Оптовая цена предприятия на данное изделие составляет 35 тыс. руб., а процент внепроизводственных затрат равен 6.
27	Мебельная фабрика получила прибыль в размере 35% объема продаж 1-й партии мебели и убытки в размере 10% объема продаж 2-й партии мебели. В целом рентабельность (по объему продаж) обеих партий составила 26%. Объем продаж равен 263,5тыс.руб. определить себестоимость производства каждой партии мебели и суммарную себестоимость
28	Общая выручка от реализации товарной продукции предприятия должна достичь 5900 тыс. руб., а валовые расходы на производство (себестоимость) реализованной продукции составить не более 5000 тыс. руб. Ставка налога на прибыль равна 21% от общей величины прибыли. Сумма чистой прибыли, направляемой на создание фонда развития предприятия, должна составить 440 тыс.руб. Оценить уровень достаточности прибыли для самофинансирования развития предприятия в плановом году.
29	Фирма «Интерконтакт» осуществила товарообменную (бартерную) операцию - обменяла 2500 т бензина (стоимостью 220 долл. за 1 т) на определенное количество семян подсолнечника. Коэффициент обмена бензина на семена подсолнечника равен 1,5. При этом плата за размещение горюче-смазочных материалов составляет 2% от общего объема их поставок.

	<p>Полученные по бартеру семена подсолнечника перерабатываются на масложиркомбинате. В процессе переработки изготавливается подсолнечное масло и шрот. Коэффициенты выхода масла и шрота – соответственно 0,42 и 0,39, а коэффициент, который учитывает потери масла в процессе его отстоя, - 0,998.</p> <p>На осуществление бартерной операции фирма «Интерконтракт» взяла банковский кредит на сумму 150 тыс. долл. на 450 дней. Плата за пользование банковским кредитом составляет 18% годовых.</p> <p>Стоимость транспортировки 1 т семян подсолнечника от места их закупки до места переработки составляет 12,4 долл. Общефирменные расходы равны 10,75% от объема продаж продукции (924559 долл.). Доля валовых расходов, отнесенных на себестоимость масла и шрота, составляет соответственно 92 и 8%.</p> <p>На основе представленной информации составить плановую калькуляцию 1 т подсолнечного масла и шрота.</p>												
30	<p>Компания «Интерконтракт» осуществляет свою коммерческую деятельность, используя товарообменные (бартерные) операции. В частности, она обменивает бензин на семена подсолнечника, организует из них производство масла и шрота и реализовывает эти продукты на внешнем и внутреннем рынках.</p> <p>За расчетный год компания организовала производство 1540 т подсолнечного масла и 1433 т шрота. Валовые расходы на производство масла и шрота составили 739710 долл.</p> <p>Подсолнечное масло идет на экспорт в полном объеме. Цена реализации 1 т масла – 555 долл. (без НДС). Шрот реализуется на внутреннем рынке сельским потребителям по цене 58,5 долл. за 1 т (в том числе 18% НДС). Ставка налога (платежей в бюджет) равна 20% от полученной прибыли.</p> <p>Рассчитать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) абсолютную величину чистой прибыли от коммерческой деятельности компании «Интерконтракт»; 2) рентабельность товарообменных операций (по прибыли от реализации продукции и чистой прибыли). 												
31	<p>На основании выписки из баланса определить коэффициенты текущей, быстрой и абсолютной ликвидности предприятия и охарактеризовать его платежеспособность (в тыс. руб.).</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Производственные запасы и расходы</td> <td style="text-align: right;">65000</td> </tr> <tr> <td>2. Денежные средства, расчеты и другие активы</td> <td style="text-align: right;">17000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">в т.ч. денежные средства</td> <td style="text-align: right;">12000</td> </tr> <tr> <td>3. Долгосрочные займы</td> <td style="text-align: right;">15500</td> </tr> <tr> <td>4. Краткосрочные кредиты</td> <td style="text-align: right;">24000</td> </tr> <tr> <td>5. Кредиторская задолженность</td> <td style="text-align: right;">31000</td> </tr> </table>	1. Производственные запасы и расходы	65000	2. Денежные средства, расчеты и другие активы	17000	в т.ч. денежные средства	12000	3. Долгосрочные займы	15500	4. Краткосрочные кредиты	24000	5. Кредиторская задолженность	31000
1. Производственные запасы и расходы	65000												
2. Денежные средства, расчеты и другие активы	17000												
в т.ч. денежные средства	12000												
3. Долгосрочные займы	15500												
4. Краткосрочные кредиты	24000												
5. Кредиторская задолженность	31000												
32	<p>Текущие активы предприятия на конец отчетного года составили 43945 тыс. руб., а краткосрочные обязательства – 31416 тыс. руб.</p> <p>Рассчитать:</p> <p>коэффициент текущей ликвидности</p> <p>сумму ликвидных средств для гарантированного достижения предприятием нормативного значения коэффициента текущей ликвидности (2) при условии неизменности обязательств.</p>												

3. Описание критериев оценивания для каждого оценочного средства

Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценки	Критерии оценки	Шкала оценки	
			Академическая оценка /уровень освоения компетенции	Уровень освоения компетенции
Ответ на экзамене	Правильность ответов	Обучающимся даны полные ответы на вопросы преподавателя, подтверждающие формирование соответствующих компетенций, продемонстрировано умение излагать материал системно, последовательно, аргументировано и грамотно.	высокий (отлично)	освоена
		Обучающимся даны ответы с незначительными неточностями, которые не исключают формирования у обучающегося соответствующих компетенций. продемонстрировано умение излагать материал системно, последовательно, аргументировано и грамотно	продвинутый (хорошо)	
		Обучающимся даны неполные ответы на вопросы преподавателя с неточностями, которые не исключают формирования соответствующих компетенций на достаточном уровне, продемонстрировано умение излагать материал в основном последовательно и грамотно	базовый (удовлетворительно)	
		Обучающимся не продемонстрировано умение излагать материал системно и грамотно. Отсутствуют ответы на вопросы преподавателя		не освоена
Результаты тестирования	Правильность ответов при тестировании	Обучающийся ответил на 80-100 % вопросов	высокий (отлично)	освоена
		Обучающийся ответил на 60-79 % вопросов	продвинутый (хорошо)	
		Обучающийся ответил на 40-59 % вопросов	базовый (удовлетворительно)	
		Обучающийся ответил на 0-39 % вопросов		не освоена
Расчетно-практическая работа	Правильность, лаконичность и полнота решения задачи	Обучающийся выбрал верную методику, провел верный расчет, ответил на все вопросы.	высокий (отлично)	освоена
		Обучающийся выбрал верную методику, провел алгоритмически верный расчет, допустил не более 2 неточностей	продвинутый (хорошо)	
		Обучающийся выбрал верную методику, провел алгоритмически	базовый	

		верный расчет, но ответил не на все вопросы, допустил не более 3 ошибок	(удовлетворительно)	
		Обучающийся выбрал неверную методику, провел неверный расчет, не ответил на вопросы		не освоена
Электронная презентация	Знание теоретического материала, умение его систематизировать и презентовать	Обучающийся владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, проиллюстрирован схемами, таблицами, имеет примеры из практики. Электронная презентация визуально оформлена интересно.	высокий (отлично)	освоена
		Обучающийся владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, проиллюстрирован схемами и таблицами, имеет мало примеров из практики. Электронная презентация визуально оформлена интересно.	продвинутый (хорошо)	
		Обучающийся владеет теорией вопроса, логично сформулировал основные пункты плана. Материал изложен доступно, но не проиллюстрирован схемами и таблицами, примерами из практики. Электронная презентация визуально оформлена интересно.	базовый (удовлетворительно)	
		Обучающийся слабо владеет теорией вопроса, не логично сформулировал основные пункты плана. Материал представлен в форме текста, не систематизирован		не освоена
Выполнение домашнего задания	Правильность, лаконичность, комплексное обоснование теоретических вопросов и полнота решения задач	Обучающийся выполнил все теоретические задания; правильно выполнил практические задания, сделал необходимые выводы	высокий (отлично)	освоена
		Обучающийся выполнил все теоретические задания, допустил не более 3 неточностей; правильно выполнил практические задания, сделал необходимые выводы	продвинутый (хорошо)	
		Обучающийся выполнил все теоретические задания, допустил не более 3 ошибок; при выполнении практических заданий допустил незначительные ошибки в расчетах, сделал принципиальные выводы	базовый (удовлетворительно)	
		Обучающийся не ответил на поставленные вопросы, не выполнил практические задания		не освоена

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующие этапы формирования компетенций/индикаторов компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций по дисциплине «Экономика предприятия (организации)» проводится в форме текущей и итоговой аттестации.

Контроль текущей успеваемости обучающихся – текущая аттестация – проводится в ходе семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний; формирования у них умений и навыков; своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятии необходимых мер по ее корректировке; совершенствованию методики обучения; организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков обучающихся:

- на занятиях (тестирование, расчетно-практическая работа);
- по результатам выполнения индивидуальных заданий (электронная презентация, домашнее задание);
- по результатам проверки качества конспектов лекций и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самоподготовки, по имеющимся задолженностям.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится после завершения изучения дисциплины в объеме, определенной в рабочей программе дисциплины по утвержденным билетам, в которых два теоретических вопроса. Оценка по результатам экзамена «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Все виды текущего контроля осуществляются на практических занятиях.

Формы контроля по дисциплине включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний и практические задания, выявляющие степень формирования умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих стандартах:

1. Периодичность проведения оценки (на каждом занятии).
2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и обучающимися) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекса мер по устранению недостатков.
3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.
4. Соблюдение последовательности проведения оценки: предусмотрено, что развитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средства на каждом этапе учитывают это возрастание.

Краткая характеристика процедуры реализации текущего и итогового контроля по дисциплине для оценки компетенций обучающихся представлена в таблице:

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочных процедур	Представление оценочного средства в фонде
1	Тестирование	Проводится на семинарских (практических) занятиях. Позволяет оценить уровень знаний обучающимися теоретического материала по дисциплине. Осуществляется на бумажных носителях по	Фонд тестовых заданий

		вариантам. Количество вопросов в каждом варианте определяется преподавателем. Отведенное время на подготовку определяет преподаватель.	
2	Домашнее задание	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу. Может состоять из теоретической части и (или) заданий (задач) по тем или иным вопросам (темам, разделам) изучаемой дисциплины. Домашнее задание не имеет стандартной структуры и может различаться в зависимости от поставленных задач. Обучающиеся самостоятельно решают задания, ответы должны быть аргументированными, сопровождаться необходимыми расчетами и ссылками на источники литературы	Варианты домашних заданий
3	Расчетно-практическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач. Проводится в форме аудиторной работы над задачами, которые содержат элементы конкретной ситуации по тем или иным вопросам (темам, разделам) изучаемой дисциплины. Обучающийся выбирает методику, проводит расчеты, представляет обоснованные выводы или пояснения к выполненному заданию	Комплект задач для расчетно-практической работы
4	Электронная презентация	Электронная презентация представляется обучающимся по заранее выданной тематике, может проводиться в начале/конце семинарского (практического) занятия. Позволяет оценить уровень знаний обучающимися теоретического материала по дисциплине, а также оценить творческий подход. Осуществляется на электронных носителях. Отведенное время на выступление определяет преподаватель.	Комплект тем для электронной презентации
5	Экзамен	Проводится в заданный срок, согласно календарному учебному графику. При выставлении оценок учитывается правильность и полнота ответов на вопросы, логика и аргументированность изложения, грамотное комментирование, приведение примеров и аналогий, культура речи	Комплект вопросов к экзамену