

Частное образовательное учреждение высшего образования
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Одобрено
решением Ученого совета
от «29» июля 2023г.
протокол № 2



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Института бизнеса
и инновационных
технологий

А.И. Садыкова

«29» июля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика организации (предприятия)

Специальность: **38.05.01 Экономическая безопасность**

Специализация: **Экономическая безопасность хозяйствующих
субъектов**

Квалификация: **Экономист**

Вологда
2023

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.04.2021 № 293, профессионального стандарта 08.043 ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 2021.04.29 №63289.

© Частное образовательное учреждение высшего образования
«Институт бизнеса и инновационных технологий»

Оглавление

1. Организационно-методический раздел. Аннотация.....	4
2. Перечень планируемых результатов обучения.....	5
3. Примерный тематический план дисциплины	8
4. Содержание учебной дисциплины	13
5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	18
6. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины	19
7. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	21
8. Методические рекомендации для преподавателя. Образовательные технологии	90
9. Обеспечение доступности освоения программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.	91
10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	93
11. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций.....	135
Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины.....	140

1. Организационно-методический раздел. Аннотация

Цель освоения дисциплины Экономика организации (предприятия) - приобретение обучающимися комплексных знаний об экономике организации, умений и навыков применения методики анализа экономических и социально-экономических показателей их финансово-хозяйственной деятельности, характеризующих условия и результаты деятельности предприятий в зависимости от их отраслевой принадлежности.

Освоение дисциплины способствует подготовке выпускника к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:

1. Информационно-аналитический:

1.1 разработка аналитических отчетов о финансово-хозяйственной деятельности по результатам оценки финансовых показателей деятельности организации;

1.2 оценка и интерпретация финансовых результатов, полученных в ходе экономического обоснования.

2. Расчетно-экономический:

2.1 сбор информации и подготовка исходных данных для расчета экономических социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации;

2.2 проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы.

3. Организационно-управленческий:

3.1 разработка возможных организационно-управленческих решений по результатам анализа финансово-экономической деятельности;

3.2 формирование выводов с целью повышения экономической эффективности деятельности организации.

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: Финансы, Бухгалтерский учет, Государственное регулирование экономических отношений, Экономический анализ, при прохождении ознакомительной практики.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: Контроль и ревизия, Аудит, Экономика потребительской кооперации, Экономика труда, Экономика организации сферы услуг, Экономика финансовой сферы, Логистика, Экономика и управление в бюджетной сфере, при прохождении преддипломной практики и практики по профилю профессиональной деятельности, подготовки к государственному экзамену и выполнении выпускной квалификационной работы.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Результаты освоения ООП: код и формулировка компетенции (в соответствии с учебным планом) или ее части	Код и формулировка индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>ОПК-3.1 Выявляет и систематизирует внутренние и внешние факторы, влияющие на выбор экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Знает: -источники получения данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;. Умеет: - рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов..</p>
	<p>ОПК-3.2 Рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Знает: - типовые методики расчета и особенности исчисления экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;. Умеет: - использовать типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов..</p>
	<p>ОПК-3.3 Осуществляет экономический анализ хозяйственной деятельности организации, анализирует и интерпретирует результаты расчетов финансово-экономических показателей</p>	<p>Знает: - содержание информационно-коммуникационных технологий для подготовки исходных данных, исходя из постановки задачи и взаимосвязи исходных данных и конечного результата;. Умеет: - применять информационно-коммуникационные технологии для подготовки исходных данных..</p>
<p>ОПК-4 Способен разрабатывать и принимать экономически обоснованные организационно-управленческие</p>	<p>ОПК-4.2 Разрабатывает и принимает экономически обоснованные организационно-управленческие решения</p>	<p>Знает: - содержание нормативно-правовой документации, финансовой, бухгалтерской и статистической информации;. Умеет: - разрабатывать на основе анализа нормативно-правовой документации, финансовой, бухгалтерской и</p>

решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов	профессиональной деятельности	статистической информации обоснованные организационно-управленческие решения..
ПК-1 Способен осуществлять анализ финансово-хозяйственной деятельности организации с целью дальнейшей разработки стратегических и оперативных планов	ПК-1.2 Анализирует внутреннюю и внешнюю среду организации, выявляет ее ключевые элементы и оценивает их влияние на организацию	Знает: -основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на организацию;. Умеет: - на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов..
	ПК-1.3 Применяет методы и проводит экономический анализ показателей финансово-хозяйственной деятельности организации	Знает: -приемы, а также совокупность приемов, позволяющих анализировать финансово-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов;. Умеет: - применять методы экономического анализа для оценки финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)..
ПК-5 Способен проводить оценку и интерпретацию полученных, в ходе экономического обоснования финансовых результатов	ПК-5.2 Разрабатывает аналитические материалы (отчеты) о финансово-хозяйственной деятельности по результатам оценки финансовых показателей	Знает: -содержание аналитических материалов (отчетов) о финансово-хозяйственной деятельности;. Умеет: -выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы..
ПК-6 Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности деятельности организации и предлагать возможные организационно-управленческие	ПК-6.1 Исследует и обобщает причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков, готовит предложения, направленные на их устранение	Знает: -специфические особенности выявленных отклонений и способы их устранения;. Умеет: -на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты..

решения результатам проведенного экономического анализа планирования	по и		
---	-------------------------	--	--

3. Примерный тематический план дисциплины

Очная форма обучения - 5,6 семестр

Вид занятия	Часов по учебному плану
Контактная работа с преподавателем:	172
-занятия лекционного типа, в том числе:	76
практическая подготовка	0
-занятия семинарского типа:	
-семинарские/практические, в том числе:	88
практическая подготовка	36
-лабораторные, в том числе:	0
практическая подготовка	0
-консультации, в том числе по курсовой работе (проект)	8
Самостоятельная работа:	188
в т.ч. курсовая работа (проект)	+
Промежуточная аттестация:	
экзамен	72
Общая трудоемкость	432

Заочная форма обучения - 3,4 курс

Вид занятия	Часов по учебному плану
Контактная работа с преподавателем:	58
-занятия лекционного типа, в том числе:	18
практическая подготовка	0
-занятия семинарского типа:	
-семинарские/практические, в том числе:	22
практическая подготовка	8
-лабораторные, в том числе:	0
практическая подготовка	0
-консультации, в том числе по курсовой работе (проект)	18
Самостоятельная работа:	356
в т.ч. курсовая работа (проект)	+
контрольная работа	+

Промежуточная аттестация:

экзамен	18
Общая трудоемкость	432

Очная форма обучения

№	Раздел / Тема дисциплины	Количество часов по видам учебной работы					
		ВСЕГО	СР	контактная работа с преподавателем			
				занятия лекционного типа	занятия семинарского типа:		консультации, в том числе по курсовой работе (проекту)
			семинарские/практические	лабораторные			
1	Введение в дисциплину. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект рыночной экономики.	14	8	4	2	0	
2	Организация и управление производственно-хозяйственной деятельностью предприятия.	14	10	2	2	0	
3	Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия.	16	10	4	2	0	
4	Основные фонды предприятия.	28	14	6	8	0	
5	Оборотные средства предприятия.	28	14	6	8	0	
6	Трудовые ресурсы предприятия.	26	12	6	8	0	
7	Производственная мощность предприятия.	20	12	4	4	0	
8	Продукция и услуги предприятия.	20	12	4	4	0	
9	Качество и конкурентоспособность	20	12	4	4	0	

	продукции.						
10	Затраты предприятия и себестоимость продукции.	28	14	6	8	0	
11	Ценообразование, ценовая политика фирмы.	28	14	6	8	0	
12	Налогообложение предприятия.	20	10	4	6	0	
13	Прибыль и рентабельность предприятия.	26	14	6	6	0	
14	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.	20	10	4	6	0	
15	Учет и отчетность предприятия.	24	12	6	6	0	
16	Экономическая эффективность деятельности предприятия.	20	10	4	6	0	
	Подготовка и защита курсовой работы (проекта)		+				
	Промежуточная аттестация (экзамен)	72	70				2
ИТОГО		432	258	76	88	0	10
В том числе: практическая подготовка		36		0	36	0	

Заочная форма обучения

№	Раздел / Тема дисциплины	Количество часов по видам учебной работы					
		ВСЕГО	СР	контактная работа с преподавателем			
				занятия лекционного типа	семинарские/практические	лабораторные	занятия семинарского типа:
1	Введение в дисциплину. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект	12	10	2	0	0	консультации, в том числе по курсовой работе (проекту)

	рыночной экономики.						
2	Организация и управление производственно-хозяйственной деятельностью предприятия.	18	16	0	2	0	
3	Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия.	18	16	2	0	0	
4	Основные фонды предприятия.	30	26	2	2	0	
5	Оборотные средства предприятия.	30	26	2	2	0	
6	Трудовые ресурсы предприятия.	28	24	2	2	0	
7	Производственная мощность предприятия.	26	24	2	0	0	
8	Продукция и услуги предприятия.	26	24	2	0	0	
9	Качество и конкурентоспособность продукции.	26	24	0	2	0	
10	Затраты предприятия и себестоимость продукции.	32	28	2	2	0	
11	Ценообразование, ценовая политика фирмы.	30	28	0	2	0	
12	Налогообложение предприятия.	22	20	0	2	0	
13	Прибыль и рентабельность предприятия.	28	26	2	0	0	
14	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.	22	20	0	2	0	
15	Учет и отчетность предприятия.	26	24	0	2	0	
16	Экономическая эффективность деятельности предприятия.	22	20	0	2	0	
	Подготовка и защита курсовой работы (проекта) / подготовка контрольной		+				

работы						
Промежуточная аттестация (экзамен)	18	16				2
ИТОГО	432	372	18	22	0	20
В том числе: практическая подготовка	8		0	8	0	

4. Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект рыночной экономики

Структура национальной экономики. Отраслевая структура, показатели уровня и факторы, определяющие ее изменение. Основные направления развития отраслевой структуры в современных условиях. Организация - основное звено экономики. Типы организаций. Виды деятельности предприятия. Сущность, критерии и показатели экономической эффективности предпринимательской деятельности. Основные направления повышения экономической и социальной эффективности производства в рыночной экономике. Инфраструктура предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.

Объединения предприятий: на основе кооперирования; в процессе концентрации бизнеса. Предприятие в различных рыночных структурах. Предприятие в рыночном механизме.

Тема 2. Организация и управление производственно-хозяйственной деятельностью предприятия.

Рыночный механизм хозяйствования, его сущность и содержание. Элементы хозяйственного механизма, их характеристика и взаимосвязь. Экономическая работа, ее цели и содержание. Организация экономической службы на предприятии.

Задачи, значение и содержание анализа хозяйственной деятельности. Виды экономического анализа, их характеристика. Методы и приемы экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия: сравнение, группировка, цепная подстановка, балансовая увязка показателей, индексный метод, графический метод, экономико-математические методы.

Сущность планирования. Понятие «плана и прогноза». Виды планов организации (предприятия): стратегический долгосрочный план, среднесрочные планы, текущие и оперативные планы. Методы планирования. Балансовый и нормативный методы, их сущность. Расчетно-аналитический и экономико-математический методы, их характеристика.

Роль индикативного планирования. Бизнес-план предприятия, его содержание и порядок разработки.

Тема 3. Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия.

Организация производственного процесса. Типы производства: единичное производство; серийное производство; массовое производство. Производственный процесс и принципы его организации. Методы и принципы рациональной организации производственного процесса. Производственный

цикл, структура цикла, продолжительность цикла. Производственные и рыночные связи предприятия; формы и методы их поддержания и развития.

Техническая подготовка производства: конструкторская подготовка; технологическая подготовка; планирование технической подготовки. Производственная и организационная структура предприятий. Специализация цехов. Функциональные подразделения предприятия. Факторы, влияющие на производственную структуру.

Организационная структура управления предприятием. Линейная структура управления, функциональная структура управления, дивизиональная структура управления, адаптивная структура управления. Принципы построения организационной структуры управления

Организация инструментального хозяйства. Определение потребности в инструменте. Организация ремонтного хозяйства, виды ремонтных работ.

Материально-техническое обеспечение предприятия. Классификация и индексация материалов. Нормирование расхода материалов, нормирование запасов материалов. Материально-техническое обеспечение подразделений. Энергетическое хозяйство, его структура. Планирование потребности в энергоресурсах, их нормирование.

Транспортное хозяйство. Виды транспорта, грузооборот, организация внутризаводских перевозок.

Система сбыта продукции. Особенности процесса реализации продукции, содержание посреднических функций

Тема 4-7. Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы предприятия. Производственная мощность предприятия

Экономические ресурсы организаций, их особенности. Организация использования экономических ресурсов. Современные подходы к управлению организацией. Экономическая и функциональная стратегии: их типы и факторы выбора. Разработка маркетинговой и товарной стратегии. Виды экономической информации, ее роль в организации управления.

Уставный капитал и имущество предприятий. Основной капитал и его оценка. Резервы и пути экономии материальных ресурсов в промышленности. Значение, состав и структура земельных ресурсов. Состояние и мониторинг земель. Земельные отношения и рынок земли. Пути повышения эффективности использования земель в условиях рынка.

Понятие и состав трудовых ресурсов. Особенности труда в промышленности. Эффективность использования трудовых ресурсов. Факторы повышения производительности труда в промышленности. Организация и нормирование труда в промышленных предприятиях. Оплата труда в промышленности. Рынок промышленного труда.

Понятие, классификация и оценка основных средств. Состояние и воспроизводство основных фондов. Оснащение предприятий основными фондами и эффективность их использования. Механизация производства. Транспортные средства. Пути повышения эффективности использования

основных средств. Оборотные средства производственного предприятия: экономическая сущность, состав и структура оборотных средств; эффективность использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств. Финансы предприятия: сущность, функции и принципы организации финансов предприятия; финансовые ресурсы и источники их формирования; доходы и расходы сельскохозяйственного и промышленного предприятия; взаимоотношения с бюджетом.

Тема 8. Продукция и услуги предприятия.

Формирование хозяйственной стратегии. Этапы разработки хозяйственной стратегии предприятия. Товарная стратегия предприятия. План производства и реализации продукции.

Производственная программа и производственные мощности предприятия. Производственная программа и мощность предприятия. Виды производственной мощности предприятия. Методика расчета производственной мощности участка, цеха, предприятия в целом. Основные направления улучшения использования производственных мощностей. Теория оптимального объема выпуска продукции.

Тема 9. Качество и конкурентоспособность продукции

Понятия «качество» и «конкурентоспособность» продукции. Экономическое значение повышения этих показателей в современных условиях. Государственные и международные стандарты и системы качества. Понятие стандартов, система стандартов. Управление качеством. Факторы, определяющие уровень качества продукции. Единичные и комплексные показатели качества. Основные направления повышения качества продукции.

Стандарты и системы качества. Политика предприятия в области качества. Японская и американская модели управления качеством.

Тема 10. Затраты предприятия и себестоимость продукции.

Понятие, виды издержек производства и себестоимость производственной продукции. Состав и классификация затрат. Элементы затрат, группировка затрат по экономическим элементам. Методические основы исчисления себестоимости. Себестоимость продукции предприятий, факторы её снижения. Группировка затрат по статьям калькуляции.

Издержки фирмы в микроэкономической теории. Общие, средние, предельные издержки, их взаимосвязь.

Тема 11-12. Ценообразование, ценовая политика фирмы. Налогообложение предприятия.

Виды цен, классификация цен по степени регулируемости. Ценовая политика. Задачи и механизмы разработки ценовой политики. Ценовая стратегия предприятия. Выбор метода ценообразования, модификация цен. Особенности ценообразования при различных моделях рынка.

Тема 13. Прибыль и рентабельность предприятия.

Финансовые ресурсы предприятия. Источники финансовых ресурсов. Направления использования денежных средств. Финансовая служба предприятия.

Доходы и прибыль организации, структура доходов и прибыли. Принципы распределения прибыли. Распределение прибыли на предприятиях различных организационных форм.

Налоги и сборы, взимаемые с предприятия. Финансовый план предприятия. Структура финансового плана предприятия

Тема 14. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

Инновации как объект деятельности предприятия. Жизненный цикл инноваций. Прогрессивные технологии, их сущность, значение принципиально новых технологий. Основные направления научно-технического прогресса в современных условиях. Проблемы ускорения научно-технического прогресса в промышленности в современных условиях.

Инновационная политика и подготовка нового производства. Классификация инноваций и характеристика организационных форм. Оценка инновационных проектов.

Понятие и принципы инвестиционной деятельности. Инвестиционная политика. Основные характеристики инвестиционного процесса на предприятии. Формирование инвестиционной стратегии предприятия. Капитальные вложения, виды, структура и основные направления их совершенствования. Механизм финансирования капитальных вложений на предприятии. Источники финансирования. Методика определения экономической эффективности капитальных вложений.

Эффективность портфельных инвестиций. Риски финансовых инвестиций.

Тема 15. Учет и отчетность предприятия.

Взаимодействие организации с банковской системой. Расчётно-кассовое обслуживание. Банковское кредитование. Валютные операции. Лизинговые операции. Факторинговые операции. Трастовые операции. Взаимодействие с биржами. Особенности биржевой торговли. Виды биржевых сделок.

Роль страховых организаций в деятельности организации. Принципы и виды страхования.

Тема 16. Экономическая эффективность деятельности предприятия.

Воспроизводство, его виды. Простое и расширенное воспроизводство в организации. Понятие, виды и критерии эффективности производства. Методические основы определения эффективности на предприятиях различных форм собственности и хозяйствования.

Приоритетные направления роста эффективности производства организаций.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература

- 1 Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
- 2 Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] ; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_594d2cb99ad737.28899881. - Режим доступа: "<http://znanium.com/go.php?id=989796>"
- 3 Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13664-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
- 4 Экономика предприятия : учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 7-е изд., перераб. и доп. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=930124>

Дополнительная учебная литература

- 5 Корнеева, И. В. Экономика фирмы. Практикум : учебное пособие для вузов / И. В. Корнеева, Г. Н. Русакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 123 с. — (Высшее образование).
- 6 ТАТАРНИКОВ Е.А. Экономика предприятия : курс лекций / Е. А. ТАТАРНИКОВ. - М. : Науч.кн., 2017. - 252с. : ил. - ISBN 978-5-521-05699-6.

6. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

При изучении дисциплины используется следующее учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение.

Программное обеспечение:

- тестирующие программные оболочки и контрольно-обучающие программы: АСТ-test; Nova-test;
- программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет («Internet explorer», «Google chrome»);
- программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player», «Power Point»).

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- Агрегатор научных журналов Directory of Open Access Journals: <https://www.doaj.org>
- Агрегатор дипломных работ и диссертаций Open Access Theses and Dissertations: <https://oatd.org>
- Поисковая система научных публикаций [Google Scholar](https://scholar.google.ru): <https://scholar.google.ru>
- Университетская информационная система РОССИЯ: <https://uisrussia.msu.ru/dp.php>
- Научная электронная библиотека КиберЛенинка: <https://cyberleninka.ru>
- Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>
- справочно-правовая система: «Гарант»: <https://www.garant.ru>
- справочно-правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>
- Электронно-библиотечная система Znanium.com : www.znanium.com
- База данных Ruslana. – Режим доступа: <http://ruslana.bvdep.com/>
- <http://nigma.ru> – интеллектуальная поисковая система (по темам объединяет результаты, полученные из разных поисковых систем).

Материально-техническое обеспечение

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используются:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийной техникой, позволяющей организовать отработку практических навыков обучающимися, выявить уровень сформированности компетенций методом тестирования и в других интерактивных формах;
- дидактические материалы – презентационные материалы (слайды); бланки анкет и опросов; учебные видеозаписи; комплекты схем, плакатов, стенды;

- технические средства обучения – аудио-, видео-, фотоаппаратура, иные демонстрационные средства; персональный компьютер, множительная техника (МФУ).

Для проведения текущего (рубежного) контроля и промежуточной аттестации (зачета с оценкой) методом компьютерного тестирования используются прошедшие банки тестовых заданий и лицензионная тестирующая программная оболочка типа «АСТ-test», «Nova-test» и(или) другие.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

№ п/п	Комплект лицензионного программного обеспечения		Комплект свободно распространяемого программного обеспечения	
	лицензионное программное обеспечение	лицензионное программное обеспечение отечественного производства	свободно распространяемое программное обеспечение	свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства
1	Microsoft Excel	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный	Adobe Acrobat Reader DC	Яндекс.Браузер
2	Microsoft Office 365	Электронный периодический справочник "Система Гарант"	Архиватор 7z	Яндекс.Диск
3	Microsoft Word	Электронный периодический справочник "Система Консультант Плюс"		

7. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа является одним из видов учебной деятельности обучающихся, способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня. Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать специальную литературу;
- развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации.

Аудиторная самостоятельная работа по учебной дисциплине проводится на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию (перечень заданий приведен ниже). Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется по заданию преподавателя без его непосредственного участия для обучающихся очной и заочной форм обучения.

Основными видами аудиторной самостоятельной работы являются:

- обсуждение теоретических вопросов и решение практических задач по темам дисциплины;
- работа с литературой и другими источниками информации, в том числе электронными.

Решение задач осуществляется на практических занятиях в соответствии с графиком учебного процесса. Для подготовки к практическому занятию обучающиеся должны изучить соответствующую главу основного учебного пособия, рекомендованную специальную литературу и нормативные акты. Кроме того, необходим самостоятельный поиск и подбор литературы, включая монографии и журнальные публикации, информацию из сети Интернет.

Практическая задача должна иметь четкую формулировку, к ней должны быть поставлены вопросы, ответы на которые необходимо найти и обосновать. Критерии оценки правильности решения задачи должны быть известны всем обучающимся.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Перед выполнением внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультацию с определением цели задания, его содержания, сроков выполнения, ориентировочного объема работы, основных требований к результатам работы, критериев оценки, форм контроля и перечня литературы. В процессе консультации преподаватель предупреждает о возможных типичных ошибках, встречающихся при выполнении задания.

Видами заданий для внеаудиторной самостоятельной работы могут быть:

- конспектирование текста; выписки из текста; работа со словарями и справочниками, нормативно-правовой документацией;

– для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции (обработка текста);

– подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции; подготовка рефератов, докладов;

– решение задач.

При выполнении внеаудиторной самостоятельной работы обучающийся имеет право обращаться к преподавателю за консультацией с целью уточнения задания, формы контроля выполненного задания. Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может проводиться в письменной, устной или смешанной форме.

Для студентов заочной формы обучения результатом внеаудиторной самостоятельной работы является предоставление курсовой работы.

3.1. Задания для занятий семинарского типа и самостоятельной работы

Тема 1. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект рыночной экономики.

Вопросы:

1. Организация – основное звено экономики.
2. Организация: типы организаций, виды деятельности.
3. Внутренняя и внешняя среда организации.
4. Инфраструктура организаций.
5. Организация производственного процесса.
6. Производственные и рыночные связи организации; формы и методы их поддержания и развития.
7. Производственная и организационная структура предприятий.
8. Сущность и структура механизма хозяйствования на уровне организации в условиях рынка
9. Современные подходы к управлению организацией.

Темы рефератов

1. Эволюция современных организаций
2. Экономические основы функционирования организаций
3. Предпринимательство в России и за рубежом
4. Развития малого бизнеса в России: история и современность

Ситуационные задачи

1. На основе имеющихся официальных статистических данных регионального Статистического управления за последние пять лет рассчитайте структуру распределения предприятий и организаций по формам собственности (государственной, муниципальной, частной, общественных и религиозных организаций и прочих). На основе приведенных расчетов сделайте выводы

Тема 2. Организация и управление производственно-хозяйственной деятельностью предприятия.

Вопросы:

1. Рыночный механизм хозяйствования, его сущность и содержание. Элементы хозяйственного механизма, их характеристика и взаимосвязь.
2. Экономическая работа, ее цели и содержание. Организация экономической службы на предприятии.
3. Задачи, значение и содержание анализа хозяйственной деятельности.
4. Виды экономического анализа, их характеристика. Методы и приемы экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия.
5. Сущность планирования. Понятие «плана и прогноза». Виды планов организации (предприятия).
6. Бизнес-план предприятия, его содержание и порядок разработки.

Тема 4-7. Экономические ресурсы организации (предприятия).

Вопросы:

1. Основные фонды предприятия: состав, структура, назначение.
2. Система показателей использования основных фондов организации.
3. Формы воспроизводства основных фондов организации.
4. Амортизационные отчисления, их особенности.
5. Основные направления повышения эффективности использования основных фондов организации.
6. Оборотные средства: их состав, классификация.
7. Оборачиваемость оборотных средств. Экономическое содержание оборачиваемости.
8. Пути улучшения использования оборотных средств.
9. Резервы и пути экономии материальных ресурсов в промышленности.
10. Производственная программа и мощность.
11. Основные направления улучшения использования производственных мощностей.
12. Трудовые ресурсы: их состав, управление.
13. Структура и состав кадров предприятия.
14. Производительность труда и методы ее измерения.
15. Факторы роста производительности труда в современных условиях.
16. Сущность заработной платы и основные принципы организации оплаты труда в рыночной экономике.
17. Основы организации оплаты труда: нормирование труда, тарифная система, формы и системы оплаты труда.
18. Оплата труда и материальное стимулирование работников.
19. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих.
20. Показатели по труду и заработной плате, их взаимосвязь и взаимозависимость.

21. Планирование численности работников и средств на оплату труда.

Темы рефератов

1. Лизинг как вид инвестиционной деятельности
2. Место амортизации в системе воспроизводства основных фондов
3. Нематериальные активы как средство повышения эффективности развития организации
4. Оценка эффективности использования оборотных средств организации
5. Логистическая система как фактор повышения эффективности бизнеса
6. Необходимость, значение и способы нормирования оборотных средств
7. Организация планирования производственных запасов организации
8. Персонал организации и его структура
9. Организация процесса управления в организации
10. Резервы роста производительности труда
11. Рынок труда и его современные особенности в России
12. Трудовой кодекс РФ о совершенствовании организации и оплате труда в современных условиях.

Ситуационные задачи

1. Состав основных производственных фондов предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года приведены в табл. 1.

Определите динамику и структуру основных производственных фондов на начало и конец года и ее изменение. Определите темп роста (в процентах) активной и пассивной частей основных фондов. Сделайте выводы о прогрессивности структуры основных фондов предприятия.

Таблица 1

Состав основных производственных фондов предприятия
и их изменение за год, тыс. руб.

Группы основных фондов	Стоимость			Удельный вес, %		
	на начало года	изменения в году: + увеличение	на конец года	на начало года	на конец года	изменение (+,-)
1. Здания	956 000	-				
2. Сооружения	270 000	-				
3. Передаточные устройства	235 000	+8 800				
4. Рабочие машины и оборудование	956 860	+47 000				
5. Силовые машины и оборудование	99 400	-10 600				

6. Измерительные приборы и лабораторное оборудование	58 900	-1 620				
7. Компьютерная техника	153 400	+2 250				
8. Транспортные средства	198 200	-27 30				
9. Прочие основные фонды	45 700	-690				
Всего						
в том числе активная часть						

2. Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 101780 тыс руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в табл. 2.

Таблица 2

Ввод и выбытие основных фондов предприятия
в течение года, млн руб.

Месяц	Ввод	Выбытие
1 апреля	142,0	118,5
Февраль	165,0	18,1
1 июня	194,2	112,3
Сентябрь	144,1	120,7

Определите:

- стоимость основных фондов на конец года;
- среднегодовую стоимость основных производственных фондов

3. Предприятие закупило линию по производству макаронных изделий для монтажа в своем цехе, перечислив поставщику 1588,0 тыс. руб., включая НДС. За доставку оборудования на предприятие специализированной транспортной организации перечислено 111,4 тыс. руб., включая НДС.

Монтаж оборудования осуществлен собственными силами, при этом начислена заработная плата работникам в размере 112,6 тыс. руб., произведены соответствующие начисления, истрачено вспомогательных и крепежных материалов на установку и монтаж оборудования на общую сумму 15,1 тыс. руб. Линия введена в эксплуатацию.

Рассчитайте первоначальную стоимость введенного оборудования по производству макаронных изделий.

4. Определите коэффициенты ввода, выбытия и прироста основных производственных фондов.

Исходные данные: стоимость основных производственных фондов на начало года – 20 млн руб. В течение года было введено основных производственных фондов на сумму 8,5 млн руб., списано с баланса предприятия – 10,8 млн руб

5. Определите годовую сумму амортизационных отчислений для целей налогообложения двумя методами (линейным и нелинейным) перенесения стоимости основных производственных фондов.

Цена единицы оборудования – 10 тыс. руб., срок службы – 14 лет

6. Определите на планируемый период сумму амортизационных отчислений по предприятию. Исходная информация для расчетов приведена в табл. 3.

Таблица 3

Расчет амортизационных отчислений по предприятию на планируемый период, тыс. руб.

Виды основных фондов	Стоимость основных фондов на начало планируемого года	Изменение основных фондов		Средне-годовая стоимость основных фондов	Годовая норма амортизационных отчислений, %	Сумма амортизационных отчислений
		прирост (сумма, дата)	выбытие (сумма, дата)			
Здания	68 300,0	–	–		6	
Сооружения	12 922,0	–	–		7	
Машины и оборудование	80 860,0	4700 в ноябре	200,8 в декабре		14	
Компьютерная техника	10 400,5	2500 в марте	500 в августе		20	
Транспортные средства	5 700,2	103,6 в мае	144,4 1 июля		16	
ИТОГО						

7. Среднегодовая стоимость основных фондов хлебокомбината составила 2000,8 тыс. руб. Удельный вес технологического оборудования в общей стоимости фондов – 40 %.

Для двухсменной работы технологического оборудования норма амортизационных отчислений установлена в размере 15 %, а для пассивной части основных производственных фондов – в среднем 6 %. В плановом году хлебокомбинат будет работать в три смены. Поправочный коэффициент к норме амортизации – 1,1.

Определите плановую сумму амортизационных отчислений.

8. Для целей бухгалтерского учета определите сумму годовых амортизационных отчислений за весь амортизационный период по группе «Машины и оборудование» методом определения амортизации: по сумме чисел лет срока полезного использования.

Первоначальная стоимость этого вида основных фондов составляет 1 111 000 тыс. руб. Амортизационный период 15 лет. Ликвидационная стоимость 1258 тыс. руб.

Расчет оформите в виде таблицы.

Начисление амортизации, исходя из способа списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования осуществляется исходя из первоначальной стоимости объекта и годового соотношения числа лет, остающихся до конца срока службы объекта, и суммы чисел лет срока его службы:

$$A_i = \Phi_{\text{перв.}} \times (T_i / T_{\text{ч}}),$$

где A_i – сумма амортизационных отчислений в i -ом году, руб.;

$\Phi_{\text{перв.}}$ – первоначальная стоимость объекта основных фондов, руб.;

T_i – число лет, остающихся до конца срока службы объекта;

$T_{\text{ч}}$ – сумма чисел лет срока службы объекта (например, срок службы объекта – 10 лет. Тогда

$$T_{\text{ч}} = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55).$$

9. Рассчитайте сумму годовых амортизационных отчислений для целей налогообложения, исходя из следующих данных:

1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия – 13010,8 тыс. руб. Пассивная часть – 80,4 % от общей стоимости фондов.

2. Разрешено использовать нелинейную амортизацию на 35 % стоимости активной части фондов, занятой производством продукции на экспорт. Для остальных – рассчитать линейным способом.

3. Норма амортизационных отчислений по машинам и оборудованию – 6 %, по остальным группам основных фондов – в среднем 14,2 %.

10. Определить производственную мощность цеха и уровень ее использования на основе следующих данных:

- в цехе работают 38 станков;
- годовой выпуск продукции – 143270 изделий;
- режим работы двухсменный (продолжительность смены – 8 часов);
- число рабочих дней в году – 257;
- простой оборудования – 3,5% от режимного фонда времени;
- норма времени на выпуск единицы изделия – 0,025 часа.

11. Определить суточную, среднесуточную и годовую мощности хлебопекарного предприятия.

Предприятие оборудовано печью с 20 люльками. Режим работы печи непрерывный. Нормативные простои печи в связи с текущим ремонтом составляют 16 дней. На профилактические осмотры будет затрачено три дня в год.

Выпекаются следующие изделия: хлеб ржаной, батоны, булки. Развес единицы продукции (кг): 1; 0,8; 0,5; 0,2. Количество изделий в люльке (штук): 24;20;12;24. Время выпечки (мин): 60;40;22;20. Доля каждого изделия в общем объеме выпечки (%):50,10,25,15.

12. Определить потребность хлебопекарного предприятия в муке для выпуска хлеба в планируемом году, используя следующую информацию.

Хлебопекарному предприятию предстоит выпустить хлеба ржаного формового из муки обойной 1840 т, булок круглых из муки пшеничной первого сорта 990 т. Норма выхода при базисной влажности 14,5%: для хлеба ржаного – 156%, для булок из муки первого сорта – 134%. Средняя влажность ржаной муки – 14%, муки первого сорта – 15,5%.

13. Определить потребное количество и стоимость топлива на технологические нужды, если план выпуска продукции 2970 т, где доля хлеба – 66%, булочных изделий – 34%. Норма расхода условного топлива для выпечки хлеба – 115кг, булочных изделий – 990 кг на одну тонну продукции. Теплотворная способность натурального топлива (угля) – 6260ккал/кг. Цена приобретения одной тонны угля (с учетом НДС) – 6420 руб.

14. Определите потребность хлебопекарного предприятия в топливе на предстоящий период в условных и натуральных единицах.

Хлебопекарня выпекает булки круглые из муки пшеничной первого сорта. План выпуска 390 т. Норма расхода условного топлива на одну тонну готовой продукции – 120 кг. Потребность в топливе будет обеспечена на 34% торфом и на 66% углем. Коэффициенты перевода условного топлива в натуральное составляют соответственно 0,41 и 0,921.

15. Определить потребность хлебопекарни в воде на технологические и хозяйственно-бытовые цели в натуральном и стоимостном выражении. Данные (потребность в муке и план выпуска продукции) возьмите из задачи 15).

Удельные нормы расхода воды:

- приготовление теста – 600 л на одну тонну;
- увлажнение пекарных камер – 250 л на одну тонну продукции;
- мытье хлебных лотков – 80 л на одну тонну продукции;
- мытье оборудования - 85 л на одну тонну продукции;
- пользование душем – 80 л в день на каждого пользующегося душем.

Ежедневно душем пользуются в среднем 70 человек. Тариф за 1куб.м. воды – 3200 руб.

Задача 16. Определите потребное количество и стоимость электроэнергии

для технологических целей предприятия.

Объем выпуска хлеба – 1 500 т, булочных изделий – 850 т. Норма расхода электроэнергии на выпечку 1 т: хлеба – 14,1 кВт/ч, булочных изделий – 12 кВт/ч.

Присоединенная мощность на предприятии – 810 киловольт-ампер (кВА), заявленная мощность в период максимальной нагрузки – 45 кВт.

При решении используйте тарифы на электроэнергию по видам потребителей, действующие в Вологодской области на момент решения задачи

Задача 17. Произведите расчет количества и стоимости осветительной электроэнергии по хлебопекарне на год (табл. 4).

Расчет стоимости электроэнергии для освещения по хлебопекарне на год

Наименование освещаемых помещений и территории	Площадь, м ²	Норма освещения 1 м ² , ватт	Среднее количество часов горения ламп в сутки	Потребность в электроэнергии, кВт/час		Стоимость электроэнергии за год, р.
				в сутки	на год	
Склад муки	100	7	23			
Мукопросеивательное отделение	14	11	23			
Тестомесительное отделение	26	12	23			
Пекарный зал	560	12	23			
Экспедиция	110	7	16			
Лаборатория	22	12	16			
Душевая	18	5	6			
Служебные (конторские) помещения	250	7	8			
Двор предприятия (дежурные лампы 60 Вт – 6 ламп)			8			

18. Определите потребность в оборотных средствах на планируемый период, экономию оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

В отчетном году предприятие реализовало готовой продукции на сумму 824 тыс. руб.; оборотные средства составили 128,4 тыс. руб. В планируемом году объем реализации возрастет на 14,7%, а время одного оборота сократиться на 6 дней.

19. Определите ускорение оборачиваемости оборотных средств в днях и сумму высвобождения оборотных средств за счет изменения коэффициента оборачиваемости в плановом периоде.

В отчетном году предприятие реализовало продукции на 500 тыс. руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс. руб. В предстоящем году

объем реализованной продукции вырастет на 15%, сумма оборотных средств не изменится

20. Произведите анализ и дайте развёрнутую характеристику состояния и движения основных фондов организации за прошлый и отчётный годы, используя данные таблицы 5.

Таблица 5

Наличие, движение и структура основных фондов организации

Показатели	Предшествующий год	Отчётный год	Изменения	
			абсолютное	в %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Стоимость основных производственных фондов:				
– на начало года, тыс. руб.	10300	11400		
– на конец года, тыс. руб.	11400	12400		
Поступило за год, всего	1100	1000		
в т.ч. новых основных фондов, тыс. руб.	950	1000		
Выбыло за год, тыс. руб.	550	750		
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	10860	11930		
в том числе – активная часть	1521	1682		
Определить:				
Удельный вес активной части, %				
Коэффициент поступления, %				
Коэффициент обновления, %				
Коэффициент выбытия, %				
Коэффициент прироста, %				

21. Проведите анализ использования рабочего времени в сравнении с предшествующим годом. Рассчитайте размер влияния целодневных потерь рабочего времени и внутрисменных потерь методом цепной подстановки. Сформулируйте выводы. Используйте данные таблицы 6.

Таблица 6

Показатели по труду на предприятии за анализируемый период

Показатель	Предшествующий год	Отчетный год	Отклонение (+, -)
1. Среднесписочная численность (T), чел.	360	352	
2. Время, отработанное всеми рабочими, (T_1), ч	639 000	622 300	
В том числе сверхурочно (T_c), ч	2050	2580	
3. Отработано всеми рабочими, (D_n) чел.-дн.	80 000	78 500	
4. Время, отработанное одним рабочим, ч			

$(T_{рч} = T_1 \cdot Ч)$			
5. Количество дней, отработанных одним рабочим ($D_{р,н} = D_n \cdot Ч$)			
6. Непроизводительные затраты рабочего времени ($T_{нз}$)	860	775	
7. Средняя продолжительность рабочего дня ($T_{см} = T_1 \cdot D_n$)			

22. На основе индексной взаимосвязи между показателями по труду и заработной плате определите:

а) как изменится производительность труда работников, если выручка в сопоставимых ценах возрастет на 3 %, а численность работников – на 1 %?

б) как изменится численность работников, если объем реализации продукции увеличится на 8,5 %, а производительность труда – на 4 %?

в) как изменится выручка, если численность работников снизится на 1 %, а производительность труда возрастет на 5,1 %?

23. Определите долю прироста выручки от реализации за счет повышения производительности труда, если объем выручки увеличится на 12,5 %, а численность работников – на 2 %.

24. *Произведите анализ показателей по труду и заработной плате предприятия за отчетный год, рассчитав необходимые показатели. В процессе анализа определите:*

- недостающие показатели в таблицы 7;
- отклонение фактических значений показателей от плана;
- относительный излишек или недостаток численности работников;
- экономию или перерасход фонда заработной платы;
- достигнутый показатель производительности труда по сравнению с темпом изменения средней заработной платы;
- влияние изменения численности работников и средней заработной платы на отклонение фонда заработной платы от плана.

Таблица 7

Показатели по труду и заработной плате работников организации за отчетный год

Показатели	План	Фактически	% выполнения плана	Отклонение в сумме	Влияние факторов на ФЗП
1. Среднесписочная численность работников, чел.	96	98			
2. Фонд заработной платы:					
а) в сумме, тыс. руб.					
б) в % к обороту, %	7,80	6478,5			
3. Средняя заработная плата на одного работника в год, руб.					
4. Средняя производительность					

на одного работника, тыс. руб.					
Выручка, тыс. руб.	78900	82845			

25. Рассчитайте необходимую численность работников организации на предстоящий год экономико-статистическим методом. Выручка определена в сумме 95686 тыс. руб.

В отчетном году производительность труда одного работника составила 845,4 тыс. руб. В планируемом году прогнозируется рост производительности труда на 5 %.

26. Определите фонд заработной платы работников организации на предстоящий год укрупнённым методом на основе плановой численности работников и прогнозируемого увеличения средней заработной платы на одного работника.

Фактическая заработная плата на одного работника за текущем году составила 66107 руб., плановая численность – 108 чел.; прогнозируемый индекс средней заработной платы одного работника в будущем году по сравнению с отчётным годом составит 1,04.

Тест

Найдите наиболее подходящий вариант ответа.

- Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:
 - реализованную продукцию;
 - товарную продукцию;
 - валовую продукцию;
 - чистую продукцию;
 - себестоимость продукции.
- Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:
 - на начало года;
 - на конец года;
 - на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
 - на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных основных производственных фондов в течение года;
 - на начало года и стоимость ликвидированных фондов.
- Какая стоимость используется при начислении амортизации?
 - первоначальная;
 - восстановительная;
 - остаточная;
 - ликвидационная;
 - среднегодовая.

4. Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах?

- а) физический, моральный, социальный;
- б) физический;
- в) физический и моральный;
- г) моральный;
- д) физический и социальный;
- е) моральный и социальный.

5. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции:

- а) к среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
- б) к первоначальной стоимости;
- в) к восстановительной;
- г) к остаточной;
- д) к стоимости на конец года.

6. Коэффициент сменности определяется как отношение:

- а) количества отработанных станкосмен за сутки к среднегодовой стоимости нормы оборудования;
- б) количества смен, отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования;
- в) количества работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования;
- г) количества отработанных станкосмен за сутки к максимальному количеству работающего оборудования в одной из смен.

7. В состав основных производственных фондов предприятия включаются материально-вещественные элементы:

- а) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства;
- б) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства;
- в) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь;
- г) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и приспособления,

производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция на складе;
д) здания, сооружения, передаточные устройства, запасы сырья и материалов, производственный и хозяйственный инвентарь.

8. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по:

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

9. Амортизация основных фондов – это:

- а) износ основных фондов;
- б) процесс перенесения стоимости основных фондов на стоимость изготавливаемой продукции;
- в) восстановление основных фондов;
- г) расходы по содержанию основных фондов.

10. К сфере обращения не относятся элементы оборотных средств:

- а) отгруженная продукция
- б) готовая продукция
- в) средства в расчетах с потребителями продукции
- г) расходы будущих периодов
- д) денежные средства

11. Нормирование труда на предприятии обеспечивает:

- а) оценку эффективности от внедрения научно-технических результатов
- б) расчет производственных программ предприятия и его отдельных подразделений
- в) расчет необходимой численности работников
- г) определение количества необходимого оборудования
- д) побуждение работников предприятия к деятельности для достижения личных целей

14. Совокупность физических лиц, работающих по договору найма, а также работающие собственники, совладельцы фирмы, получающие оплату, - это ###.

15. Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение:

- а) количества произведенной продукции к количеству установленного оборудования
- б) количества произведенной продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования
- в) трудоемкости годовой программы к количеству оборудования
- г) станкоемкости годовой программы к годовому эффективному фонду

времени работы парка оборудования

16. Выраженное в процентах отношение числа уволенных работников за определенный период к среднесписочной численности – это ###

17. Понятие «производительность труда» включает:

а) затраты общественно-необходимого труда на производство единицы продукции

б) затраты живого труда на производство единицы продукции

в) способность за единицу рабочего времени создавать определенные потребительные стоимости

г) меру количества затраченного труда

д) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени

18. Максимальное количество продукции, которое может быть произведено в единицу времени при полном использовании основных производственных фондов - это:

а) производственная мощность

б) производственная программа

в) план производства

г) выработка товарной продукции

19. К промышленно-производственному персоналу относятся:

а) рабочие цеха

б) инженерно-технические работники

в) работники охраны

г) рабочие инструментального цеха

д) рабочие транспортного цеха

е) ученики

ж) рабочие склада

20. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:

а) фондовооруженность труда

б) коэффициент оборачиваемости оборотных средств

в) длительность одного оборота

г) фондоотдача

Тема 3. Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия.

Вопросы:

1. Организация производственного процесса.

2. Типы производства: единичное производство; серийное производство; массовое производство.

3. Техническая подготовка производства.

4. Производственная и организационная структура предприятий.

5. Факторы, влияющие на производственную структуру.
6. Организационная структура управления предприятием.
7. Принципы построения организационной структуры управления.

Ситуационные задачи

1. Определите длительность производственного цикла при последовательном сочетании операций на основе следующих данных.

Партия из четырех деталей обрабатывается на четырех операциях с длительностью обработки одной детали:

$$t_1 = 9 \text{ мин}; t_2 = 4 \text{ мин}; t_3 = 6 \text{ мин}; t_4 = 3 \text{ мин}.$$

2. Определите длительность производственного цикла при параллельном движении передачи деталей на последующую операцию, используя данные, приведенные в первом задании при условии, что размер транспортной партии $p = 1$.

3. Определите длительность производственного цикла при параллельно-последовательном движении деталей с операции на операцию

Вопросы:

1. Организация инструментального хозяйства.
2. Определение потребности в инструменте.
3. Организация ремонтного хозяйства, виды ремонтных работ.
4. Материально-техническое обеспечение предприятия.
5. Нормирование расхода материалов, нормирование запасов материалов.
6. Материально-техническое обеспечение подразделений.
7. Энергетическое хозяйство, его структура. Планирование потребности в энергоресурсах, их нормирование.
8. Транспортное хозяйство. Виды транспорта, грузооборот, организация внутризаводских перевозок.
9. Система сбыта продукции. Особенности процесса реализации продукции, содержание посреднических функций.

Тема 8. Продукция и услуги предприятия.

Вопросы:

1. Товарная стратегия предприятия. План производства и реализации продукции.
2. Производственная программа и производственные мощности предприятия.
3. Виды производственной мощности предприятия.
4. Методика расчета производственной мощности участка, цеха, предприятия в целом.

Тема 10. Затраты предприятия и себестоимость продукции.

Вопросы:

1. Понятие, виды издержек производства и себестоимость производственной продукции.
2. Состав и классификация затрат.
3. Элементы затрат, группировка затрат по экономическим элементам.
4. Методические основы исчисления себестоимости.
5. Себестоимость продукции предприятий, факторы её снижения.
6. Группировка затрат по статьям калькуляции.

Темы рефератов

1. Отраслевые особенности структуры себестоимости в России.
2. Планирование и калькулирование себестоимости продукции
3. Снижение себестоимости продукции

Ситуационные задачи

1. Организация планирует себестоимость реализованной продукции в сумме 2000 тыс. руб., в том числе постоянные затраты 400 тыс. руб. и переменные затраты – 75% величины чистой реализации.

Определите:

- А) сумму переменных затрат;
- Б) объём чистой продукции.

2. Организация в ежемесячном отчёте о финансовых результатах показывает объём выручки в сумме 200 тыс. руб., производственные затраты – 80 тыс. руб. (40 % из них - постоянные), коммерческие и управленческие расходы – 100 тыс. руб. (60 % из них - переменные).

Определите:

- а) величину переменных расходов в производственных затратах;
- б) величину переменных расходов из состава коммерческих и управленческих затрат;
- в) маржинальную прибыль.

3. Организация использует для внутренних целей метод учета переменных затрат. В отчётном году продано 10200 единиц продукции по 25 руб. за единицу. Переменные затраты на единицу продукции составили: материалы – 4,4 руб., трудовые затраты – 1,6 руб., переменные общепроизводственные расходы – 2,3 руб., переменные коммерческие – 3,1 руб.

Определите:

- а) переменные расходы на единицу продукции;
- б) переменные расходы на всю продукцию;
- в) общую сумму выручки от продажи продукции;
- г) маржинальную прибыль.

4. Плановая и фактическая себестоимость изделия характеризуется

данными, представленными в табл. 1.

Таблица 1

Себестоимость изделия, тыс. руб.

Статьи затрат	Плано-вая	Факти-ческая	Отклонение: экономия (-), перерасход (+)	Структура, %		Откло-нение, % (+;-)
				плано-вая	фак-тическая	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1. Сырье и основные материалы	340	330				
2. Основная заработная плата производственных рабочих	90	85				
3. Страховые взносы						
4.Топливо и энергия на технологические цели	32	35				
5. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	25	33				
6. Цеховые расходы	235	227				
7. Цеховая себестоимость						
8. Общепроизводственные рас-ходы						
9. Производственная себестоимость						
10. Внепроизводственные расходы						
11. Полная себестоимость				100,0	100	

Общепроизводственные расходы составили по плану 15,32 %, фактически – 13,00 % от цеховой себестоимости.

Трансакционные издержки (затраты на поиск деловых партнеров, ведение переговоров и заключение договоров) составили по плану 10 руб., фактически – 14 руб. Их доля в общей сумме внепроизводственных расходов составила соответственно 92 и 94 %.

Определите:

1. Плановую и фактическую цеховую, фабрично-заводскую и полную себестоимость.

2. Отклонение фактических затрат от плановых по отдельным статьям и в целом по себестоимости.

3. Структуру затрат и ее изменение.

5. Определите цеховую себестоимость продукции и ее структуру, если стоимость основного материала – 900 тыс. руб., заработная плата основных производственных рабочих – 165 руб., амортизационные отчисления – 36 руб.,

доля амортизационных затрат в цеховых расходах 15 %, прочие цеховые расходы – 6,8 % от цеховых расходов.

6. Определите фактический и плановый уровень затрат на 1 руб. товарной продукции, а также его изменение в процентах против отчетного периода, если известно, что произведено 44 000 изделий за год по себестоимости 1260 руб. Цена изделия – 1580 руб.

Планом на предстоящий год предусмотрено увеличить выпуск продукции на 10 % и снизить ее себестоимость на 7 %. Цена изделия останется на прежнем уровне.

7. Определите полную себестоимость производства одного шкафа и одной тумбочки по годовому плану мебельного комбината.

Прямые затраты на продукцию мебельного цеха приведены в табл. 2.

Таблица 2

Прямые затраты на продукцию мебельного цеха, руб.

Наименование продукции	Объем производства	Затраты, всего	В том числе зарплата производственных рабочих
Шкаф	12 000	460 000	96 000
Тумбочка	24 000	688 000	107 000

Общепроизводственные расходы мебельного цеха по годовому плану 500 000 руб. Общехозяйственные расходы промкомбината 1400 тыс. руб. Удельный вес мебельного цеха в общехозяйственных расходах – 44 %.

8. В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 766,8 тыс. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,98 руб.

В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции установлены в 0,96 руб. Объем производства продукции будет увеличен на 6 %.

Определите себестоимость товарной продукции планового года.

9. Определить сумму цеховых, общехозяйственных и коммерческих расходов, подлежащих включению в себестоимость отдельных видов продукции.

Таблица 3

Расчет себестоимости продукции предприятия, тыс. руб.

Вид продукции	Прямые затраты		Цеховые расходы	Общехозяйственные расходы	Производственная себестоимость	Коммерческие расходы	Полная себестоимость
	всего	в т.ч. заработная					

		я плата					
А	976,3	567,6					
Б	961,4	531,6					
В							
Итого	3955	1542	1288,4	1781,4		948,3	

10. Рассчитайте в таблице 4 сумму общепроизводственных (цеховых), общехозяйственных и коммерческих расходов, подлежащих включению в себестоимость отдельных видов продукции консервного завода.

Таблица 4

Себестоимость производимой продукции, тыс. р.

Наименование продукции	Прямые затраты		Общепроизводственные расходы	Общехозяйственные расходы	Производственная себестоимость	Коммерческие расходы	Полная себестоимость
	всего	в том числе основная зарплата рабочих					
Помидоры консервированные	813,6	473					
Грибы маринованные	801,2	443,4					
Прочая продукция							
Итого	3 296	1 284	1 072,6	1 448,4		892,6	

11. Затраты на тару и упаковку готовой продукции определены в сумме 99 800 р., на ее транспортировку с погрузочно-разгрузочными операциями – 39 600 р. На складе готовой продукции заняты два кладовщика. Должностной оклад каждого утвержден в размере 8 000 р. Средний размер премий – 23,5%. Районный коэффициент – 1,25.

Затраты на содержание, отопление и освещение исчислены в размере 74 740 р., амортизационные отчисления – 42 206 р. Оплата услуг брокеров товарной биржи составит 19 450 р. Расходы на рекламу, согласно действующим нормативам, определены в сумме 20 000 р.

Затраты на поиск деловых партнеров, ведение переговоров и заключение договоров предполагаются на уровне 3 500 р.

Составьте в таблице 5 смету коммерческих расходов промкомбината на основании вышеприведенных данных.

Таблица 5

Смета коммерческих расходов на год

Наименование затрат	Сумма, р.
---------------------	-----------

Расходы на тару и упаковку готовой продукции	
Транспортировка продукции, погрузочно-разгрузочные работы	
Оплата труда работников	
Оплата труда сторонних организаций и предприятий	
Амортизационные отчисления	
Содержание, отопление и освещение помещений	
Расходы на рекламу	
Трансакционные издержки	
Итого	

Тест

Укажите правильный вариант ответа.

1. Какая статья себестоимости не относится к косвенным расходам?
 - а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
 - б) цеховые расходы;
 - в) общезаводские расходы;
 - г) расходы на освоение и подготовку производства;
 - д) внепроизводственные расходы.

2. Какая статья себестоимости не относится к условно-постоянным затратам?
 - а) цеховые расходы;
 - б) общезаводские расходы;
 - в) возвратные отходы;
 - г) потери от брака;
 - д) внепроизводственные расходы.

3. Какие затраты не относятся к прямым?
 - а) сырье и материалы;
 - б) возвратные отходы;
 - в) заработная плата основных производственных рабочих;
 - г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;
 - д) износ инструмента.

4. Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы?
 - а) заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих, МОП;
 - б) стоимость всех видов энергии;
 - в) стоимость основных материалов;
 - г) амортизация;
 - д) ремонт.

5. Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость?

- а) стоимость сырья и основных материалов;
- б) общезаводские расходы;
- в) амортизация;
- г) цеховые расходы;
- д) энергия всех видов;

6. Цель группировки затрат по экономическим элементам:

- а) определение себестоимости продукции на запланированный объем производства;
- б) определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции;
- в) определение объема поставок материалов;
- г) определение производственных запасов;
- д) формирование базы ценообразования.

7. Цель группировки по калькуляционным статьям:

- а) определение потребности в текущих затратах;
- б) определение себестоимости единицы изделия;
- в) определение структуры себестоимости произведенной продукции;
- г) определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции;
- д) разработка плана снижения себестоимости.

8. Какой показатель себестоимости отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании?

- а) себестоимость товарной продукции;
- б) себестоимость валовой продукции;
- в) себестоимость реализованной продукции;
- г) себестоимость незавершенного производства;
- д) себестоимость сравнимой продукции.

9. Какой фактор и источник не относятся к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости?

- а) снижение материальных затрат;
- б) рост производительности труда;
- в) экономия на амортизационных отчислениях;
- г) увеличение доли кооперативных поставок;
- д) сокращение безвозвратных отходов.

10. Какое производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:

- а) амортизацию;
- б) основные материалы;
- в) заработную плату;
- г) энергию всех видов;

д) транспортные расходы.

11. Расходы на ремонт, обслуживание, эксплуатацию оборудования распределяются на себестоимость отдельных видов изделий следующим образом:

- а) пропорционально производственной себестоимости всей товарной продукции
- б) на основе норм выработки по сдельной оплате труда
- в) по нормам расхода
- г) пропорционально станкоемкости отдельных видов изделий
- д) пропорционально основной заработной плате производственных рабочих

12. К себестоимости продукции относятся:

- а) текущие затраты на производство, рекламу и сбыт продукции предприятия
- б) капитальные затраты на строительство и эксплуатацию нового цеха
- в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции
- г) затраты на сырье, материалы и заработную плату основных производственных рабочих
- д) затраты на содержание, эксплуатацию и техническое перевооружение оборудования

13. Производственная себестоимость продукции включает затраты:

- а) цеха на производство данного вида продукции
- б) цеховую себестоимость и общезаводские расходы
- в) на производство и сбыт продукции
- г) на технологическую себестоимость
- д) на коммерческую себестоимость

Тема 11. Ценообразование, ценовая политика фирмы.

Вопросы:

1. Виды цен и их классификация цен.
2. Ценовая политика. Задачи и механизмы разработки ценовой политики.
3. Ценовая стратегия предприятия.
4. Выбор метода ценообразования.
5. Методика расчета отпускных цен

Темы рефератов

1. Ценовые стратегии и их характеристика
2. Методы ценообразования в организации
3. Виды цен и последовательность их формирования
4. Методы контроля и регулирования цен в современных условиях

Ситуационные задачи

1. Предприятие производит продукцию А, полная себестоимость которой - 15 000 млн. руб.; рентабельность единицы продукции - 20 %; отчисления единым платежом в соответствии с действующим законодательством - 1 %; ставка налога на добавленную стоимость - 20%.

Определить отпускную цену изделия А.

2. Предприятие получило дополнительный заказ сверх реализуемых 10 000 изделий. Постоянные затраты в размере 120 000 тыс. р. возмещаются в цене реализуемых изделий основного производства, отпускная цена (без налогов, включаемых в цену) которых 60 000 р. за единицу. Увеличение объема производства не требует повышения постоянных затрат.

Определить цену изделия в дополнительном заказе, используя метод переменных (прямых) издержек

3. Базисная цена разделена на составляющие: затраты на материалы - 5 млн. руб.; затраты на заработную плату - 3 млн. руб.; не изменяющаяся часть - 2 млн. руб. Цена испытательного стенда в момент заключения контракта, предусматривающего условия скользящей цены, 10 млн. руб. Срок поставки через год со дня подписания контракта. Производитель отмечает в контракте, что 60% увеличения издержек компенсируются за счет повышения цены, 40% он погасит за свой счет.

Цена на материалы увеличится к концу года на 20%, индекс заработной платы - 12%.

Определить окончательную цену методом скользящей цены

4. Определите себестоимость 1 т хлеба «Белый, пшеничный», отпускную цену за 1 кг и единицу изделия (развес 0,680 кг). Калькуляцию себестоимости 1 т хлеба разработайте, исходя из следующих данных.

1. Норма выхода готовой продукции из сырья составляет 131,6%. Для производства используется мука пшеничная первого сорта. Отпускная цена за 1 кг муки составляет 15 руб., в том числе НДС 1,36 руб.

Потребность в муке для производства 1 т продукции рассчитайте по формуле:

$$Пм = \frac{1000}{H} \times 100\%,$$

где Пм – потребность в муке для производства 1 т продукции;

Н – норма выхода продукции, %

1. Потребность и стоимость прочего сырья для производства 1 ц хлеба рассчитайте на основе данных, приведенных в таблице 1.

Таблица 1

Расчет стоимости сырья для производства 1 т хлеба

Наименование	Ед.	Нормы	Отпускная	В том числе
--------------	-----	-------	-----------	-------------

сырья	измерени я	расхода на 1 т муки, кг	цена, руб.	НДС, руб
Соль	кг	13	2,9	0,26
Дрожжи прессованные	кг	10	17	2,59
Масло растительное на смазку	кг	1,3	41	3,73

3. Остальные расходы на 1 т продукции составили:

- прочие материалы и упаковка – 332 руб.;
- расходы на топливо и электроэнергию для технологических целей – 240 руб.;
- заработная плата производственных рабочих – 513 руб.;
- прочие затраты – 887 руб.

Косвенные расходы в целом по предприятию составляют:

Общепроизводственные расходы – 5888,8 тыс. руб.;

Коммерческие расходы – 2771,2 тыс. руб.

4. Рентабельность производства – 13%

5. Определить отпускную цену за единицу продукции (пиво «Жигулевское», 0,5л).

Расчетную отпускную цену определите на основе данных, приведенных в таблице 2.

Таблица 2

Расчет затрат на производство 1 дал пива «Жигулевское»

Статьи затрат	Ед. изм.	Затраты на 1 дал		
		норма	отпускная цена	в том числе НДС
1	2	3	4	5
1. Солод	кг	2	16,1	2,46
2. Хмель	Кг	0,022	325,9	49,72
3. Этикетка	тыс. шт.	0,02	11,53	1,76
4. Пробка	тыс. шт.	0,02	59,51	9,08
5. Сода	кг	0,02	7,40	1,13
6. Бой бутылок	шт.	0,6	1,20	0,18
7. Декстрин	кг	0,013	3,50	0,53
8. Марля	м	0,009	14,30	2,18
9. Вода	куб. м	0,16	2,65	0,10
10. Электроэнергия	кВт/час	0,724	1,24	0,19
11. Выплаты из фонда оплаты труда	руб	58,90		
12.Общехозяйственные расходы	%	71		

Рентабельность производства- 25 %.

Тест

1. Стратегия высоких цен может быть представлена в виде стратегии:
 - а) проникновения;
 - а) премиального ценообразования;
 - б) завоевание сегментов рынка;
 - в) справедливого ценообразования.
2. На основе затратного метода можно определить уровень цены
 - а) максимальный;
 - б) минимальный;
 - в) оптимальный;
 - г) средний.
3. К рыночным методам ценообразования относятся расчеты цены на основе:
 - а) целевой прибыли;
 - б) издержек производства;
 - в) спроса покупателей;
 - г) прямых затрат.
4. Целью ценовой политики фирмы может являться:
 - а) максимизация прибыли;
 - б) сокращение сегмента рынка;
 - в) снижение спроса;
 - г) максимизация объёма продаж.
5. Проведение политики низких цен целесообразно, если:
 - а) производство массовое;
 - б) рынок сбыта ограничен;
 - в) спрос на товар эластичен;
 - г) спрос на товар неэластичен.
6. Стратегия средних цен может быть представлена в виде:
 - а) стратегии проникновения на рынок;
 - б) стратегии нейтрального ценообразования;
 - в) стратегии следования за лидером.
7. К ценностным методам ценообразования относятся:
 - а) определение цен с ориентацией на спрос;
 - б) определение цен с ориентацией на цены конкурентов;
 - в) метод «запечатанного конверта»;
 - г) метод полных затрат;
 - д) определение цен на основе анализа безубыточности.
8. Налог на добавленную стоимость при определении отпускной цены товара рассчитывается от:
 - а) прибыли;
 - б) оптовой цены;
 - в) прямых затрат;
 - г) себестоимости.

9. Сумма налога на добавленную стоимость рассчитывается:
- прибыль * ставку НДС;
 - (оптовая цена + акциз) * ставку НДС;
 - оптовая цена * ставку НДС;
 - себестоимость * ставку НДС.
10. Отпускная цена на товар включает:
- себестоимость + прибыль;
 - оптовую цену + акциз + НДС;
 - себестоимость + прибыль + НДС;
 - оптовую цену + прибыль + НДС
11. Функция цены, предусматривает учет в цене акциза на отдельные группы и виды товаров, налога на добавленную стоимость и других форм централизованного чистого дохода, поступающего в бюджет государства, региона и т. д.:
- учетная
 - стимулирующая
 - распределительная
12. Цена, формируются под влиянием спроса и предложения, но могут испытывать определенное воздействие государства:
- свободная цена
 - регулируемая цена
 - фиксированная цена
13. Цена, складывается на рынке под влиянием спроса и предложения независимо от какого-либо государственного влияния:
- свободная цена
 - регулируемая цена
 - фиксированная цена
14. Цены, по которым предприятия и организации-потребители оплачивают продукцию предприятиям-производителям:
- оптовые цены
 - оптовые цены предприятия
 - отпускные цены промышленности
15. Это общий курс действий рыночного субъекта по определению и установлению цен, ориентированный на достижение определенных целей его маркетинговой, коммерческой или социально-экономической деятельности:
- ценовая политика
 - экономическая политика
 - социально-экономическая политика

Вопросы:

1. Понятия «качество» и «конкурентоспособность» продукции.
2. Государственные и международные стандарты и системы качества.
3. Факторы, определяющие уровень качества продукции.
4. Политика предприятия в области качества.

Ситуационные задачи

Задача. Оцените конкурентоспособность предприятия «Шоколадка» (табл. 1) за два года в зависимости от уровня затрат. Рассчитайте индекс конкурентоспособности (относительно других предприятий на рынке).

Таблица 1

Расчет индекса конкурентоспособности предприятия «Шоколадка»

Предприятие	Сумма затрат, тыс. руб.		Объем производства, тыс. руб.		Уровень затрат, коэффициент		Индекс конкурентоспособности	
	базовый год	отчетный год	базовый год	отчетный год	базовый год	отчетный год	базовый год	отчетный год
«Шоколадка»	350	420	500	650			–	–
«Карамель»	240	220	450	430				
«Конфета»	540	550	810	850				

Тест

1. Какие из названных показателей относятся к показателям качества продукции:
 - а) показатели назначения продукции;
 - б) показатели надежности;
 - в) трудоемкость изготовления;
 - г) показатели стандартизации и унификации;
 - д) эргономические показатели;
 - е) вес изделия;
 - ж) патентно-правовые показатели.
2. Какие из перечисленных направлений деятельности относятся к повышению качества продукции;
 - а) совершенствование техники и технологии;
 - б) повышение квалификации рабочих;
 - в) увеличение коэффициента сменности работы оборудования;
 - г) улучшение конструкции изделия;
 - д) сокращение потерь рабочего времени;
 - е) повторение качества сырья, материалов, полуфабрикатов.
3. Какие из названных положений включены в Государственные

стандарты Российской Федерации:

- а) обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие безопасность для жизни, здоровья и имущества;
- б) обязательные требования техники безопасности и производственной санитарии;
- в) требования по форме и цвету изделия;
- г) обязательные требования по совместимости и взаимозаменяемость продукции;
- д) основные потребительские и эксплуатационные свойства продукции;
- е) требования по продолжительности выпуска продукции.

4. Какие из названных позиций относятся к нормативным документам по стандартизации:

- а) государственные стандарты Российской Федерации;
- б) отраслевые стандарты;
- в) технические условия;
- г) инструкции;
- д) стандарты предприятий;
- е) документация по технологическому процессу.

5. Какие из названных позиций характеризуют международные стандарты ИСО серии 9000:

- а) они ознаменовали выход стандартизации на качественно новый уровень;
- б) они установили единый, признанный в мире подход к договорным условиям по оценке систем качества;
- в) они определили порядок установления договорных отношений между предприятиями разных стран;
- г) они регламентировали отношения между производителями и потребителями продукции.

6. Какие из перечисленных функций включает система управления качеством:

- а) функции стратегического, тактического и оперативного управления;
- б) функции принятия решений, анализа и учета;
- в) функции социального обеспечения работников предприятия;
- г) функции энергообеспечения предприятия;
- д) функции управления научно-техническими разработками.

7. Какие из названных положений характеризуют политику предприятия в области качества:

- а) достижение технического уровня продукции, превышающего уровень ведущих предприятий;
- б) ориентация на удовлетворение требований потребителя;
- в) повышение заработной платы работникам предприятия;

- г) увеличение сроков гарантии на продукцию;
- д) улучшение жилищных условий работников предприятия.

8. Сертификация продукции основана на:

- а) проведении испытаний продукции;
- б) оценке условий производства продукции;
- в) оценке затрат, связанных с производством продукции;
- г) надзоре за качеством продукции;
- д) оценке прибыльности производства продукции.

Укажите правильные варианты ответов.

9. Какая, из перечисленной, продукция подлежит обязательной сертификации:

- а) продукты питания;
- б) автомобили;
- в) книги и журналы;
- г) самолеты;
- д) ювелирные изделия;
- е) электрооборудование;
- ж) газовые приборы.

10. Какие из названных факторов характеризуют конкурентоспособность предприятия:

- а) качество продукции;
- б) предоставляемый сервис;
- в) затраты на производство продукции;
- г) репутация фирмы;
- д) ассортимент продукции.

11. Управление конкурентоспособностью предприятия предполагает:

- а) систематическое совершенствование изделия;
- б) поиск новых покупателей;
- в) поиск новых каналов реализации продукции;
- г) увеличение объемов производства;
- д) улучшение сервиса;
- е) повышение заработной платы рабочим

Тема 14. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

Вопросы:

1. Инновации как объект деятельности предприятия.
2. Прогрессивные технологии, их сущность, значение принципиально новых технологий.
3. Основные направления научно-технического прогресса в современных условиях.

4. Инновационная политика и подготовка нового производства.
5. Классификация инноваций и характеристика организационных форм.
6. Оценка инновационных проектов.

Тест

1. Какие из предложенных вариантов можно назвать новшеством:
 - а) новый вид продукции;
 - б) новый вид услуг;
 - в) новая технология;
 - г) новый обычай;
 - д) изобретение;
 - е) новый порядок.

2. Назовите правильные варианты из перечисленных, что Й. Шумпетер понимал под нововведениями:
 - а) использование новой техники;
 - б) изобретения;
 - в) использование нового сырья;
 - г) изменения в организации производства;
 - д) появление новых рынков сбыта;
 - е) открытия.

3. Какие из названных вариантов включает инновационная деятельность:
 - а) выявление проблем предприятия;
 - б) поиск инновационных идей;
 - в) оценка финансовых возможностей предприятия;
 - г) осуществление инновационной деятельности;
 - д) повышение квалификации персонала;
 - е) организация инновационной деятельности.

4. Какие из перечисленных позиций относятся к внутренним источникам инноваций:
 - а) успех, неудача в деятельности предприятия;
 - б) не конгруэнтность;
 - в) демографические изменения;
 - г) нововведения, основанные на потребностях процесса;
 - д) новые знания.

5. Назовите правильные варианты ответов из числа названных по поводу того, что и как нужно делать в процессе инновационной деятельности:
 - а) инновация должна соответствовать нуждам, желаниям людей;
 - б) инновация должна быть простой и иметь точную цель;
 - в) инновация не должна быть нацелена на лидерство на рынке;
 - г) внедрение инновации необходимо начинать масштабно, с размахом;

д) не разбрасывайтесь, не пытайтесь делать несколько вещей сразу.

6. Какие из перечисленных положений необходимо учесть при организации эффективной инновационной деятельности:

а) создание в структуре предприятия обособленного инновационного подразделения;

б) формирование команды из лучших работников предприятия, освобожденных от текущей работы;

в) назначение работника, персонально ответственного за успех инноваций;

г) проведение оценки эффективности вложений в разработку инноваций одновременно с анализом эффективности вложений в текущее производство;

д) формирование в коллективе атмосферы восприятия нового как благоприятной возможности.

7. Какие из перечисленных положений включает подготовка нового производства:

а) проведение исследований, связанных с подготовкой нового производства;

б) проектирование новой и совершенствование выпускаемой продукции;

в) изготовление опытных образцов;

г) технологическая подготовка производства;

д) расчет производственной мощности предприятия;

е) организационно-экономическая подготовка производства.

8. Назовите этапы работы, относящиеся к конструкторской подготовке производства:

а) составление технического задания;

б) разработка технического проекта;

в) разработка проекта организации производства;

г) подготовка рабочих чертежей опытных образцов;

д) испытание и доводка опытных образцов новых изделий;

е) разработка рабочих чертежей для серийного производства.

9. Назовите, какие из перечисленных вопросов решаются в процессе технологической подготовки производства:

а) отработка конструкции нового изделия на его технологичность;

б) разработка технологических процессов изготовления изделия;

в) проектирование специальной оснастки и оборудования;

г) определение потребности в оборудовании и его планировка.

д) определение потребности в сырье и материалах;

е) определение потребности в рабочей силе;

ж) проектирование межоперационного транспорта и контроля

Вопросы:

1. Понятие и принципы инвестиционной деятельности.
2. Инвестиционная политика.
3. Основные характеристики инвестиционного процесса на предприятии
4. Формирование инвестиционной стратегии предприятия.
5. Капитальные вложения, виды, структура и основные направления их совершенствования.
6. Методика определения экономической эффективности капитальных вложений.
7. Эффективность портфельных инвестиций. Риски финансовых инвестиций.

Ситуационные задачи

1. Имеются два варианта вложения средств в развитие предприятия с проектируемым объёмом выпуска продукции 250 млн. руб. Исходные данные приводятся в таблице 1.

Определите эффективность капиталовложений в развитие предприятия по вариантам, используя показатели срока окупаемости, коэффициентов абсолютной эффективности капиталовложений, капиталоотдачи и рентабельности.

Таблица 1

Расчёт и оценка эффективности капиталовложений по вариантам

Показатели	Вариант I	Вариант II	Оценка эффективности вариантов
1	2	3	4
Проектируемый объём выпуска продукции, млн. руб.	250	250	
Объём капиталовложений, млн. руб.	200	245	
Прирост чистой прибыли, млн. руб. ($\Pi_1 - \Pi_0$)	50	70	
Срок окупаемости, лет			
Коэффициент абсолютной эффективности, %			
Коэффициент капиталоотдачи, %			
Коэффициент рентабельности, %			

2. Определите наиболее предпочтительный вариант инвестирования свободных денежных средств организации в размере 50 тыс. руб. сроком на 5 лет.

Имеются три альтернативных варианта вложений.

По первому варианту, средства вносятся на депозитный счёт банка с ежегодным начислением сложных процентов по ставке 18 % годовых.

По второму варианту, средства передаются сторонней организации в качестве займа с начислением 25 % годовых.

По третьему варианту, средства помещаются на депозитный счёт коммерческого банка с начислением сложных процентов по ставке 17 % годовых ежеквартально.

Выбор оптимального варианта определяется по величине будущей

стоимости средств (FV_n).

Будущая стоимость средств по третьему варианту определяется по формуле

$$FV_n = PV_n \left(1 + \frac{r}{m}\right)^{nm},$$

где r/m – процентная ставка;

r – годовая процентная ставка, коэффициент (в доле единицы);

m – количество начислений в году, ед.;

n – срок вложения денежных средств, лет.

3. Дайте оценку инвестиционному проекту, имеющему следующие параметры. Стартовые инвестиции – 20 млн. руб., период реализации – 3 года. Денежные потоки по годам: 1-й год – 9 млн. руб.; 2 год – 11 млн. руб.; 3 год – 15 млн. руб. Требуемая ставка доходности – 15 %, среднегодовой индекс инфляции – 10 %.

Решение оформите в таблице 2.

Таблица 2

Оценка инвестиционного проекта
по величине NPV с учётом инфляции

Годы	Расчёт без учёта инфляции			Расчёт с учётом инфляции		
	Коэфф. дисконтирования по ставке 15 %	Денежный поток, млн. руб.	Дисконтированная текущая стоимость	Коэфф. дисконтирования по ставке 25 %	Денежный поток, млн. руб.	Дисконтированная текущая стоимость (PV)
0	1	-20	-20	1	-20	-20
1	0,870			0,800		
2	0,756			0,640		
3	0,658			0,512		
	Чистая текущая стоимость (NPV) –			Чистая текущая стоимость (NPV) –		

Нормативный срок окупаемости $T_n = 4$ года.

4. Определите абсолютную эффективность капитальных вложений для строительства нового цеха, если капитальные вложения на единицу продукции – 10 руб., себестоимость единицы продукции – 20 руб., оптовая цена предприятия – 24 руб., годовой объем производства – 8880 ед., нормативный коэффициент эффективности (рентабельности) – 0,2.

Общая или абсолютная эффективность капитальных вложений определяется как отношение экономического эффекта к единовременным затратам, обеспечившим этот эффект.

Для промышленных новостроек абсолютная экономическая эффективность (E_p) может быть рассчитана по следующей формуле:

$$E_p = \sum_{k=1}^K [(C_i - C_i) \times Q_i(1 - H_i)] / KB,$$

$$i=1$$

где C_i , C_i – оптовая цена и себестоимость единицы продукции i -ой номенклатуры;

Q_i – годовой объем производства i -й номенклатуры продукции;

H_i – средняя ставка отчислений в бюджет с учетом действующих льгот для i -ой номенклатуры продукции, в долях единицы;

КВ – капитальные вложения;

k – количество номенклатурных позиций.

5. Определите экономическую эффективность капитальных вложений на строительство нового промышленного предприятия, если сметная стоимость строительства – 80 млн руб., капитальные вложения на создание оборотных средств – 30 млн руб., стоимость годового объема произведенной продукции в оптовых ценах предприятия – 200 млн руб., себестоимость годового объема производства – 150 млн руб. Расчетная рентабельность не менее 0,25.

6. Определите эффективность инвестиционного проекта, рассчитав чистый дисконтированный доход и индекс доходности.

Капитальные вложения, или единовременные затраты составили по годам:

первый год – 360 тыс. руб.;

второй год – 400 тыс. руб.;

третий год – 650 тыс. руб.;

четвертый год – 720 тыс. руб.

Чистая прибыль по годам составила соответственно 0; 680 тыс. руб.; 1770 тыс. руб.; 1920 тыс. руб. Норма дисконта 100 % или 1,0.

При определении эффективности инвестиционного проекта предстоящие затраты (Z) и результаты (R) оцениваются в пределах расчетного периода. При этом разновременные показатели соизмеряются методом дисконтирования, т.е. путем приведения их к денежным средствам в начале авансирования единовременных затрат. За весь период осуществления единовременных затрат их приведенная величина определяется по формуле

$$Z_T = \sum_{t=1}^T [Z_t / (1 + E)^t];$$

результаты осуществления капитальных затрат:

$$R_T = \sum_{t=1}^T [R_t / (1 + E)^t],$$

где Z_t – затраты, осуществленные в t -м году;

R_t – результаты, достигнутые в t -м году;

E – норма дисконта;

T – период осуществления капитальных затрат ($t = 1, 2, 3, \dots, T$);

чистый дисконтированный доход $ЧДД = R_t - Z_t$;

индекс доходности $ИД = R_t / Z_t$.

Проект считается эффективным при условии, когда $ИД_p > ИД_n$

Тест

Укажите правильный вариант ответа:

1. Денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии и др. в юридическом смысле - это ###.

2. План вложения капитала в целях получения прибыли, в течение ограниченного времени при установленном бюджете проекта - это ###.

3. Вложение денежных средств в развитие производства - это ### инвестиции.

4. Формула расчета срока окупаемости инвестиционного проекта:

- а) дисконтированный чистый денежный поток / инвестиционные затраты
- б) дисконтированный чистый денежный поток - инвестиционные затраты
- в) инвестиционные затраты / средний ежегодный чистый денежный поток
- г) валовые инвестиции – амортизационные отчисления

5. Финансовые инвестиции – это вложения в :

- а) основной капитал
- б) ценные бумаги
- в) оборотные средства
- г) развитие производства

6. Инвестиции в производстве предполагают затраты на:

- а) производство
- б) производство и реализацию продукции
- в) приобретение машин и оборудования
- г) закупку и приобретение сырья и материалов
- д) заработную плату работающих
- е) капитальные вложения

7. Какое условие не учитывается в расчете эффективности капитальных вложений?

- а) изменение спроса и объема производства;
- б) отклонение цен на ресурсы;
- в) коэффициент ценовой эластичности;

- г) изменение условно-постоянных расходов при увеличении объема производства;
- д) сопоставимость объемов производства.

8. Какой показатель не используется при осуществлении капитальных вложений, направленных на снижение себестоимости?

- а) себестоимость базового варианта;
- б) себестоимость нового варианта;
- в) базовый годовой объем производства;
- г) новый годовой объем производства;
- д) капитальные вложения.

9. Какой показатель не используется при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений?

- а) единовременные затраты;
- б) себестоимость;
- в) прибыль;
- г) фондоемкость;
- д) годовой объем производства.

10. Какой показатель не отражает эффективности капитальных вложений?

- а) срок окупаемости;
- б) коэффициент эффективности;
- в) нарастающий итог прибыли;
- г) экономия;
- д) приведенные затраты.

11. Какая цель преследуется при оценке эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени?

- а) потери от замораживания капитальных вложений;
- б) сумма возврата кредита;
- в) наиболее эффективный вариант осуществления капитальных вложений;
- г) увеличение производственных мощностей;
- д) минимизация периода окупаемости.

12. Какой показатель не используется при выборе наиболее выгодного варианта инвестиционного проекта?

- а) чистый дисконтированный доход;
- б) индекс доходности;
- в) внутренняя норма доходности;
- г) жизненный цикл проектируемого предприятия;
- д) срок окупаемости

Тема 13. Прибыль и рентабельность предприятия.

Вопросы:

1. Финансовые ресурсы предприятия.
2. Источники финансовых ресурсов.
3. Виды продукции предприятия
4. Прибыль организации.
5. Принципы распределения прибыли.
6. Факторы, определяющие прибыль
7. Функции прибыли и источники ее образования
8. Система показателей рентабельности и методика их расчета
9. Порог рентабельности
10. Анализ финансового состояния предприятия
11. Финансовый план предприятия.
12. Структура финансового плана предприятия.
13. Финансовая отчетность предприятия и ее значение.
14. Баланс предприятия и его структура.
15. Показатели платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности, прибыльности.
16. Продукция, ее виды
17. Производственная программа предприятия

Темы рефератов

1. Процесс формирования прибыли организации
2. Рентабельность – основной показатель эффективности деятельности предприятия.
3. Резервы роста прибыли и рентабельности
4. Методика проведения анализа финансовой деятельности организации

Прочитайте внимательно каждое утверждение и решите, истинное оно или ложное. Если оно ложное, то скажите почему или объясните, как можно изменить данное утверждение, чтобы оно стало истинным.

1. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся: валовая, товарная, реализованная, чистая продукция, стоимость основных и оборотных фондов.

2. Главная цель бизнес-плана – это расширение ассортимента выпускаемой продукции.

3. Центральным разделом плана развития предприятия является производственная программа.

4. К показателям качества продукции относятся показатели надежности и долговечности изделия.

5. Одним из путей повышения качества продукции можно назвать сокращение численности работающих.

6. Жизненный цикл изделия – период от зарождения технической идеи и ее материализации до момента снятия изделия с производства.

7. Объем чистой продукции определяется путем вычитания из товарной продукции материальных затрат.

8. Валовая продукция всегда больше товарной продукции на величину остатков нереализованной продукции.

9. Диверсификация – расширение сферы экономической деятельности предприятия с целью увеличения номенклатуры продукции и повышения доли новой продукции в общем объеме производства.

10. Выполнение договорных обязательств перед поставщиками и потребителями является основным показателем оценки деятельности предприятия.

Ситуационные задачи

1. Основная продукция предприятия запланирована в объеме 15 000 тыс.р., услуги промышленного характера 108 тыс. р. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 150 тыс. р., из них половина для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 68 тыс. р. Остатки готовой продукции на складе на начало периода 160 тыс. р., на конец периода 65 тыс. р.

Определите объем валовой, товарной, реализованной и чистой продукции предприятия, если известно, что стоимость материальных затрат, включая амортизацию, составляет 55% товарной продукции

2. На очередной хозяйственный год промышленное предприятие со статусом юридического лица заключило 36 договоров поставки продукции на сумму 3 850 тыс. р. В течение года произведено товарной продукции на 3 900,5 тыс. р. Предприятие недопоставило продукции по шести договорам на общую сумму 394,8 тыс. р. Остатки нереализованной продукции на начало отчетного года на складе предприятия составили 135,6 тыс. р. Норматив оборотных средств в запасах готовой продукции на складе утвержден в размере 10 дней.

Рассчитайте:

1. Сумму реализованной продукции за отчетный год.
2. Показатели уровня выполнения договорных обязательств по поставкам продукции по сумме и по количеству договоров

3. Проанализируйте прибыль предприятия за отчетный год, используя данные табл. 1. Рассчитайте рентабельность производства за прошедший и отчетный годы, оцените изменение, если в прошедшем году сумма прибыли от продаж составила 115,5 тыс. руб., выручка от реализации продукции – 3760,0 тыс. руб.

Таблица 1

Прибыль от продажи продукции предприятия
в отчетном году, тыс. руб.

Показатель	По себестоимости	В ценах реализации	Прибыль от продаж
Остатки готовой продукции на складе:			
на начало года	583,8	643,5	
на конец года	528,6	605,0	
Произведенная продукция	6457,9	6732,0	
Реализованная продукция			

4. В прошедшем периоде было реализовано изделий в количестве 15 340 шт. по цене 230 руб. Удельные переменные затраты составили 160 руб., постоянные затраты на весь выпуск – 340 тыс. руб.

В отчетном периоде объем реализации в натуральном выражении вырос на 18 %, переменные затраты на единицу продукции увеличились на 3 %, индекс цен составил 1,12, постоянные затраты возросли на 35 тыс. руб.

Проанализируйте изменение прибыли от продаж и рентабельности продаж по предприятию в отчетном периоде.

5. Обоснуйте размер нормативной прибыли предприятия, реализующего промышленную продукцию, используя следующую информацию:

1. Плановый объем выручки – 18125 тыс. руб.
2. Производственные затраты рассчитаны в сумме 2718,8 тыс. руб.
3. Размер целевой прибыли, необходимой для развития и покрытия всех предстоящих расходов – 906,2 тыс. руб.

6. На основе агрегированного аналитического баланса (таблица 2) рассчитайте возможные показатели платёжеспособности, ликвидности и финансовой устойчивости, а именно:

- коэффициент платёжеспособности;
- коэффициент текущей ликвидности;
- коэффициент автономии;
- коэффициент финансовой устойчивости;
- коэффициент обеспеченности собственными средствами;
- коэффициент маневренности.

Оцените величину названных показателей и их изменение к концу года.

Таблица 2

Агрегированный аналитический баланс организации за квартал, (тыс. руб.)

Активы	На начало квартала	На конец квартала	Пассивы	На начало квартала	На конец квартала
1. Оборотные	215 931	262 582	1. Краткосрочные	114 438	236 522
2. Внеоборотные	704 165	753 594	2. Долгосрочные	26 508	59 792

			3. Капитал и резервы	779 150	719 862
Баланс			Баланс		

7. Рассчитайте показатели рентабельности и эффективности использования капитала за отчётный год, дайте оценку их изменениям. Расчёты произведите в таблице 3.

Таблица 3

Показатели рентабельности деятельности и эффективности использования капитала предприятия

Показатели	Алгоритм расчёта	Предшествующий год	Отчётный год	Изменение, (+,-)
<i>A</i>	<i>I</i>	2	3	4
<i>Исходные данные:</i>				
1. Выручка, тыс. руб.		23292	24713	
2. Прибыль от реализации, тыс. руб.		1048,1	1235,6	
3. Прибыль до налогообложения, тыс. руб.		1001,6	1260,4	
4. Чистая прибыль, тыс. руб.		761,2	964,2	
<i>Расчётные показатели:</i>				
5. Рентабельность продаж, %	стр. 2: стр. 1			
6. Рентабельность вложенного капитала, %				
– по прибыли до налогообложения	стр. 3: стр. 1, табл. 9			
– по чистой прибыли	стр. 4: стр. 1, табл. 9			
7. Рентабельность собственного капитала, %	стр. 4: стр. 3, табл. 8			
8. Рентабельность хозяйственной деятельности, %	стр. 3: стр. 1			

8. Определите порог рентабельности, если стоимость реализованной продукции – 44 000 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 35 200 тыс. руб., доля условно-переменных затрат в общей себестоимости – 79 %.

9. Плановые показатели по изделиям А и Б представлены в табл. 4.

Таблица 4

Плановые показатели по изделиям

Показатели	Изделие А	Изделие Б
Выпуск и реализация, шт.	1050	890
Цена одного изделия, руб.	204	407
Себестоимость изделия, руб.	180	368

В течение года предприятие добилось снижения себестоимости продукции по изделию А на 6 %, по изделию Б – на 3,5 %. Оптовая цена осталась без изменения.

Определите, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по всем изделиям.

10. Предприятие производит продукцию одного наименования, цена изделия 190 тыс. руб., средние переменные расходы составляют 98 тыс. руб., общие постоянные расходы – 1600 тыс. руб.

Определите критический объем выпуска и реализации продукции (безубыточный) в денежном и натуральном выражении

11. Определите коэффициенты ликвидности (текущей, быстрой, абсолютной) по предприятию на конец года.

Запасы товаров составили на конец года 7000 тыс. руб. Дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты – 8110 тыс. руб. Денежные средства всего – 5237 тыс. руб.

Кредиты банков – 33 300 тыс. руб. (с погашением через 14 месяцев), краткосрочные заемные средства – 12 582 тыс.руб.

Расчитанные показатели ликвидности сравните с рекомендуемыми значениями и сделайте выводы

12. Определите показатели деловой активности предприятия за отчетный год: коэффициент оборачиваемости активов и коэффициент оборачиваемости собственного капитала.

Выручка от реализации продукции за отчетный год составила 995 500 тыс. р. Остальную информацию возьмите из задачи 43.

Сделайте вывод о скорости оборота средств предприятия, если в прошлом году коэффициент оборачиваемости активов составил 1,5, а собственного капитала – 1,8

Тесты

1. Показатель, характеризующий прибыль:
 - а) выручка от реализации продукции;
 - б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства;
 - в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет;
 - г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года;
 - д) стоимость единицы продукции, уменьшенная на затраты по заработной плате и цеховые расходы.

2. За счет прибыли не формируется:
 - а) страховой запас или резервный фонд;

- б) фонд развития производства;
- в) фонд повышения профессионального мастерства;
- г) фонд специального развития производства;
- д) фонд материального поощрения.

3. Не способствует росту прибыли:

- а) увеличение объема производства;
- б) сокращение условно-постоянных расходов на единицу продукции;
- в) внедрение более прогрессивного оборудования;
- г) сокращение доли продукции повышенного спроса;
- д) снижение материальных затрат на единицу продукции.

4. Не участвует в оценке уровня рентабельности:

- а) прибыль;
- б) норматив отчислений в бюджет;
- в) затраты живого труда;
- г) стоимость основных производственных фондов;
- д) стоимость оборотных средств.

5. Не обеспечивает рост уровня рентабельности:

- а) снижение материалоемкости продукции;
- б) снижение фондоотдачи;
- в) снижение фондоемкости;
- г) увеличение объема производства;
- д) сокращение сверхнормативных запасов оборотных средств.

6. Чтобы уровень рентабельности повышался:

- а) все показатели должны расти пропорционально;
- б) показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя;
- в) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста основных фондов;
- г) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста себестоимости;
- д) темпы роста цены должны опережать темпы роста основных фондов.

7. Не способствует росту уровня рентабельности:

- а) увеличение выработки;
- б) опережение темпов роста заработной платы основных производственных рабочих по сравнению с ростом производительности труда;
- в) списание излишнего оборудования;
- г) высвобождение оборотных средств;
- д) сокращение трудоемкости.

8. Показатель, характеризующий уровень использования оборудования и влияющий на снижение уровня рентабельности:

- а) сокращение среднегодовой стоимости парка основного технологического оборудования;
- б) сокращение длительности времени ремонта;
- в) увеличение среднего возраста оборудования;
- г) повышение производительности оборудования;
- д) сокращение внутрисменных потерь рабочего времени.

9. Соотношения темпов роста основных производственных фондов и других экономических показателей производства, при которых обеспечивается рост уровня рентабельности:

- а) темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста себестоимости продукции;
- б) темпы роста объема производства опережают темпы роста основных производственных фондов;
- в) темпы роста основных производственных фондов отстают от темпов роста производственных запасов;
- г) темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста номенклатуры выпускаемой продукции;
- д) темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста производительности труда.

10. К росту уровня рентабельности ведет минимизация:

- а) выручки;
- б) цены;
- в) прибыли;
- г) себестоимости;
- д) объема производства

Тема 15. Учет и отчетность предприятия.

Вопросы:

1. Взаимодействие организации с банковской системой.
2. Расчётно-кассовое обслуживание.
3. Банковское кредитование.
4. Валютные операции.
5. Лизинговые операции.
6. Факторинговые операции.
7. Трастовые операции.
8. Взаимодействие с биржами.
9. Роль страховых организаций в деятельности организации. Принципы и виды страхования.

Темы рефератов

1. Взаимодействие предприятий с биржами
2. Взаимодействие предприятий с консалтинговыми и финансовыми фирмами
3. Взаимодействие предприятий с инвестиционными и пенсионными фондами
4. Взаимодействие предприятий со страховыми организациями

Тесты

1. Выделяются следующие виды франчайзинга:
 - а) продуктовый;
 - б) производственный;
 - в) коммерческий;
 - г) потребительский.

2. В коммерческом франчайзинге выделяются следующие виды франшиз:
 - а) франшиза – бизнес;
 - б) мастер франшиз;
 - в) франшиза - рабочее место;
 - г) франшиза – территория.

3. В качестве платежей за пользование франшизами используются следующие виды платежей:
 - а) паушальный взнос;
 - б) паушальный платеж;
 - в) постоянный процентный взнос;
 - г) разовый платеж при продаже франшизы.
140. К преимуществам франчайзинга относится:
 - а) возможность получения финансовой помощи от франчайзера;
 - б) возможность охвата всего рынка с помощью крупной компании;
 - в) возможность получения дополнительного дохода франчайзером;
 - г) возможность свободной работы в бизнесе.

4. Под франчайзингом понимается:
 - а) система договоров предпринимателей между собой;
 - б) отношения предпринимателей, основанные на подчинении малых предприятий крупным;
 - в) система отношений, основанная на продаже прав на что-либо в бизнесе;
 - г) процесс купли-продажи бизнеса.

5. Договор франчайзинга в России оформляется в форме:
 - а) обычного коммерческого договора;
 - б) договора коммерческой концессии;
 - в) договора купли-продажи;

г) договора уступки прав.

6. К специальным терминам, используемым в системе франчайзинга, не относятся:

- а) франчайзер;
- б) франшиза;
- в) франчайзи;
- г) франшмэн.

7. Налог на добавленную стоимость взимается по следующим ставкам (в %):

- а) 18;
- б) 10;
- в) 0;
- г) 20.

8. Спецрасчетные ставки налога на добавленную стоимость используемые налоговыми агентами государства составляют (%):

- а) 10,26;
- б) 9,09;
- в) 15,25;
- г) 16,04.

9. Налог на доходы физических лиц может взиматься по ставкам (%):

- а) 30;
- б) 35;
- в) 13;
- г) 20;
- д) 12.

10. Субъект малого предпринимательства может одновременно применять два налоговых режима (общий и специальный) в случае:

- а) получения на это разрешения налогового органа;
- б) если один из видов деятельности подпадает под действие ЕНВД;
- в) если обеспечивается ведение раздельного учета по каждому виду деятельности;
- г) если это две организации.

11. В качестве налоговых вычетов при исчислении налоговой базы по налогу на доходы физических лиц применяются вычеты:

- а) минимальные;
- б) детские;
- в) на инвалидов;
- г) стандартные.

12. С доходов, полученных индивидуальным предпринимателем, взимается налог:

- а) подоходный;
- б) налог на доходы физических лиц;
- в) налог на прибыль;
- г) единый налог.

13. Налогом на имущество физических лиц, имущество индивидуального предпринимателя, используемое в предпринимательской деятельности, облагается по ставке (%):

- а) от 0,1 до 2,0;
- б) 1,0;
- в) 2,0;
- г) до 2,2.

14. Ставка налога на прибыль организаций может быть уменьшена (от базовой ставки) за счет:

- а) снижения ставки правительством для поддерживаемых им видов деятельности;
- б) снижения ставки при участии предпринимателя в выполнении государственных программ;
- в) доли субъекта федерации в общей ставке в качестве меры поддержки;
- г) в случае снижения прибыли организации.

15. Сроки уплаты налогов быть изменены решением:

- а) предпринимателя;
- б) налогового органа;
- в) местного органа власти;
- г) федерального органа власти.

16. Два специальных налоговых режима могут одновременно применяться, если это режимы:

- а) УСНО и ЕНВД;
- б) УСНО и ЕСХН;
- в) ЕНВД и ЕСХН.

17. Срок, до которого может выбираться объект налога налогоплательщиком, применяющим УСНО, ограничивается:

- а) 20 октября;
- б) 20 ноября;
- в) 20 декабря;
- г) 30 ноября.

18. Ставка единого налога при использовании объекта налога «доходы» в УСНО составляет (%):

- а) 10;
- б) 15;
- в) 6;
- г) 12.

19. Налоговым периодом по единому налогу в системе ЕНВД является:

- а) календарный год;
- б) месяц;
- в) квартал;
- г) полугодие.

20. Местный орган власти (муниципалитет) имеет право сокращать перечень видов деятельности, в отношении которых применение системы ЕНВД обязательно:

- а) да, может;
- б) нет, не может;
- в) да если просит предприниматель;
- г) нет, так как перечень исчерпывающий.

21. Применение системы ЕНВД субъектами малого предпринимательства, занятыми поименованными в системе видами деятельности является:

- а) добровольным;
- б) принудительным;
- в) обязательным;
- г) не обязательным.

22. Система патентирования в УСНО может быть разрешена к применению только:

- а) организациями;
- б) всеми индивидуальными предпринимателями;
- в) индивидуальными предпринимателями, не имеющими наемных работников;
- г) индивидуальными предпринимателями занятыми несколькими видами деятельности.

23. Налоговое планирование может быть:

- а) законным;
- б) противозаконным;
- в) оптимизационным;
- г) классическим.

24. Основанием для снижения суммы единого налога начисленной в системах УСНО и ЕНВД является:

- а) получение убытка налогоплательщиком (отсутствие налоговой базы);
- б) уплата взносов по обязательному пенсионному страхованию;
- в) суммы, фактически выплаченные работникам по больничным листам;

г) переплата налога в предшествующий период.

25. Критериальными ограничениями на применение упрощенной системы налогообложения являются:

- а) товарооборот;
- б) численность работников;
- в) остаточная стоимость основных средств;
- г) стоимость нематериальных активов;
- д) выручка от реализации

Тема 16. Экономическая эффективность деятельности предприятия.

Вопросы:

1. Экономическое содержание и значение эффективности промышленного производства.
2. Система показателей оценки эффективности хозяйствования.
 - 2.1. Показатели эффективности использования основного капитала.
 - 2.2. Показатели эффективности использования оборотного капитала.
 - 2.3. Показатели эффективности использования трудового потенциала.
 - 2.4. Обобщающие показатели эффективности деятельности предприятия.
3. Основные направления повышения эффективности деятельности предприятия.

Ситуационные задачи

1. Определите фондоотдачу по валовой и чистой продукции.

Исходные данные: стоимость валовой продукции на конец года – 10 млн руб., доля материальных затрат с учетом амортизации – 68 %.

Стоимость основных производственных фондов на начало года 3 млн руб., в течение года введено (1 июня) – 1,9 млн руб., выбыло (1 апреля) – 2,4 млн руб.

2. Определите показатели эффективности использования основных фондов (фондоотдачу, фондовооруженность и фондоемкость) по предприятию.

Объем валовой продукции составил 1056,6 тыс. руб. Стоимость основных фондов – 724,6 тыс. руб. Численность работников предприятия – 158 чел. Сумма полученной прибыли – 246,9 тыс. руб.

3. Дайте оценку изменения обобщающего показателя использования ресурсов на предприятии, рассчитав ресурсоотдачу по объему выпускаемой и реализуемой продукции и по прибыли за два периода. Данные для расчета представлены в табл. 1.

Таблица 1

Данные для расчета, тыс. руб.

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год
Объем реализации продукции	157,44	160,32
Сумма основных фондов	126,24	136,48
Сумма оборотных средств	155,36	166,72
Фонд заработной платы	9,28	10,24
Сумма прибыли	26,56	28,48

4. На основе результатов хозяйственной деятельности и использованных ресурсов, приведенных в табл. 2, определите показатели эффективности хозяйствования промышленного предприятия за два года. Дайте оценку результатов расчетов.

Таблица 2

Показатели деятельности промышленного предприятия, тыс. руб.

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год	Динамика, %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1. Стоимость реализованной продукции	436,02	413,66	
2. Прибыль	60,19	54,6	
3. Средства на оплату труда	46,15	57,07	
4. Среднегодовая стоимость основного капитала	168,74	168,61	
5. Среднегодовая стоимость оборотных активов	26,39	33,54	
6. Комплексный показатель оценки эффективности производственной деятельности [стр.1:(стр.3+стр.4+стр.5)],			
7. Комплексный показатель оценки эффективности трудовой деятельности (стр.1:стр.3) руб.			
8. Комплексный показатель оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности [стр.2:(стр.3+стр.4+стр.5)],			
9 Интегральный показатель оценки эффективности всех сторон хозяйственной деятельности $\sqrt[3]{\text{стр.6} \times \text{стр.7} \times \text{стр.8}}$, руб.			

Тест

Укажите правильный вариант ответа:

1. Количественное соотношение результатов деятельности и произведенных затрат – это ###.

2. Эффективность общественного производства отражают:

- а) производительность общественного труда;
- б) материало- и энергоемкость национального дохода;
- в) прирост национального дохода;
- г) прирост совокупного общественного продукта;
- д) фондоотдача.

3. Какой из показателей хозяйственной деятельности промышленного предприятия не участвует в оценке эффективности производства?

- а) цены реализованной продукции;
- б) себестоимость единицы продукции;
- в) постоянные издержки производства;
- г) объем производства;
- д) номенклатура реализованной продукции.

4. Факторами повышения эффективности производства являются:

- а) совершенствование организации труда и производства;
- б) рост числа работающих;
- в) рост объема потребляемого сырья;
- г) снижение материалоемкости продукции;
- д) повышение качества продукции.

5. Какой показатель не используется при расчете экономической эффективности?

- а) экономия;
- б) себестоимость;
- в) прибыль;

г) заработная плата вспомогательных рабочих;

д) национальный доход.

6. Показатель, характеризующий удельные затраты основных производственных фондов, - это ###.

7. Показатель, характеризующий объем продукции на один рубль основных производственных фондов, - это ###.

8. Обобщающим показателем экономической эффективности

производства является отношение:

- а) Валовая продукция / Текущие производственные затраты(себестоимость)
- б) Валовая продукция / Стоимость примененных ресурсов(ОФП+оборотные средства)
- в) Прибыль / Стоимость примененных ресурсов
- г) Валовая продукция / Совокупные приведенные затраты

9.Фондоотдача – это отношение реализованной продукции к стоимости основных фондов:

- а) среднегодовой
- б) восстановительной
- в) остаточной
- г) ликвидационной

10.Коэффициент оборачиваемости оборотных средств увеличился – это свидетельствует об:

- а) улучшении использования
 - б)вовлечении в оборот
 - в)замедлении оборачиваемости
 - г) высвобождении из оборота
- д) ухудшении использования

Задачи для решения с использованием ПЭВМ

Данные задачи входят в курс занятий по дисциплине. Для их решения необходимо воспользоваться программой Microsoft Excel, командой Поиск решения из меню *Сервис*.

1. Предприятие имеет два станка, каждый из которых может произвести любое из двух видов изделий: А и В. Время на производство одного изделия на каждом станке, а также ресурс времени каждого станка заданы в табл. 1.

Таблица 1

Затраты времени на производство изделия		
Продукция	Затраты времени	Фонд

Оборудование	на 1 изделие		времени
	А	В	
1	1	2	130 мин
2	2	1	60 мин

Задан план производства: 50 изделий А и 70 изделий В. Требуется так распределить загрузку машин, чтобы при условии строгого выполнения плана время, затрачиваемое машинами на его выполнение, было минимально.

Указание: максимизировать время, не использованное при производстве (остается после выполнения плана).

2. Механический завод при изготовлении трех разных деталей (I, II, III) использует токарные, фрезерные и строгальные станки. При этом обработку каждой детали можно вести тремя различными технологическими способами.

В табл. 2 указаны ресурсы (в станкочасах) каждой группы станков, нормы расхода времени при обработке детали на соответствующем станке по данному технологическому способу и прибыль от выпуска единицы детали каждого вида.

Таблица 2

Нормы расхода времени на производство деталей

Детали Техноло- гические способы	I		II			III			Ресурс времени
	1	2	1	2	3	1	2	3	
Токарный	0,4	0,9	0,5	0,3	0	0,7	0	0,9	250
Фрезерный	0,5	0	0,6	0,2	0,5	0,3	1,4	0	450
Строгальный	0,3	0,5	0,4	1,5	0,3	0	1,0	0,5	600
Прибыль	12		13			30			

Составьте оптимальный план загрузки производственных мощностей, обеспечивающий максимальную прибыль.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

Целью практической подготовки является закрепление результатов теоретического обучения и выполнение аналитических расчетов данных, необходимых для комплексной оценки экономической эффективности производства по основным её составляющим, а также определение направлений поиска резервов снижения себестоимости продукции и расчёта величины капитальных вложений по модернизации производства исследуемого предприятия и его окупаемости. Кроме того, в процессе изучения обеспечивается ознакомление студентов с системой показателей, отражающих условия и результаты деятельности предприятия, формирование навыков

работы с первичными документами, а также умение анализировать полученные расчетным путем данные.

В этих целях каждому обучающемуся устанавливается *индивидуальное задание* (по варианту из табл. 8) по согласованию с преподавателем, ведущим семинарские занятия. В качестве вспомогательного методического инструментария ниже приводится расчёт типового варианта.

Задание типового варианта: на основе исходных данных таблицы 1:

- составить смету затрат на производство и реализацию всего выпуска продукции предприятия;
- составить калькуляцию себестоимости изделия А и изделия Б;
- рассчитать выручку от реализации продукции (изделие А и изделие Б) в отпускных ценах предприятия;
- рассчитать показатели финансовых результатов деятельности предприятия за год;
- рассчитать экономию от снижения себестоимости после реализации проекта научно-технической модернизации производства за второе полугодие и за год;
- рассчитать величину капитальных вложений в мероприятия научно-технического прогресса на предприятии;
- рассчитать срок окупаемости проекта модернизации производства.

Поэтапное решение типового варианта.

Представим исходные данные, используя следующие обозначения в табл. 1.

Таблица 1

Исходные данные (вариант №)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Буквенное обозначение	Значение
1	2	3	4	5
1	Выпуск продукции вида А	шт./кв.	ОА	2700
2	Выпуск продукции вида Б	шт./кв.	ОБ	800
<i>Показатели по изделию А:</i>				
3	Нормы расхода на изделие:			
3.1	материалов	т/шт.		0,05
3.2	топлива	т/шт.		0,09
3.3	электроэнергии	кВтч/шт.		180,00
4	Сдельные расценки	руб./шт.		210,00
5	Рентабельность	%		16,00
<i>Показатели по изделию Б:</i>				
6	Нормы расхода на изделие:			
6.1	материалов	т/шт.		0,60
6.2	топлива	т/шт.		0,12
6.3	электроэнергии	кВтч/шт.		150,00
7	Сдельные расценки	руб./шт.		220,00
8	Рентабельность	%		8,00
9	Объем потребляемых материалов	т		1450

10	Цена приобретения материалов для потребления и перепродажи	руб./т	$C_{\text{ПОК}}$	2800
11	Объем материалов, реализуемых на сторону	т	Q_{PM}	65
12	Цена материалов, реализуемых на сторону	руб./т	$C_{\text{ПРОД}}$	3300
13	Объем потребляемого топлива	т		90
14	Тариф на топливо для потребления	руб./т		1900
15	Объем электроэнергии для потребления	млн. кВтч		3,3
16	Тариф на электроэнергию для потребления	руб./кВтч		0,92
17	Стоимость зданий и сооружений	млн. руб.	C^3	53
18	Норма амортизации зданий и сооружений	%	H_a^3	5
19	Стоимость машин и оборудования	млн. руб.	C^M	54
20	Норма амортизации машин и оборудования	%	H_a^M	12
21	Ставка НДС	%	a_1	20
22	Прочие расходы, включаемые в себестоимость	тыс.руб./кв.	$P_{\text{пр}}$	420
23	Численность работников	чел.		230
24	Среднемесячная зарплата работника	руб./мес.		6200
25	Страховые взносы	%	a_2	30
26	Доход от сдачи помещений в аренду	руб./мес.	D_a	62000
27	Дивиденды по ценным бумагам и депозитам	руб./кв.	$D_{\text{цб}}$	68000
28	Ставка налога на прибыль	%	a_4	20
29	Ставка налога на доходы по ценным бумагам и депозитам	%	a_3	6
30	Экономические санкции (штраф)	руб./год	Π	21000

Для удобства проведения расчетов представим экономические показатели затрат предприятия на изготовление продукции в I квартале в табл. 2.

Таблица 2

Экономические показатели затрат предприятия на изготовление продукции в I квартале

№ п/п	Экономические показатели	Единица измерения	Изделие А	Изделие Б
1	2	3	4	5
1	Объем выпуска продукции	шт.	2700,00	800,00
2	Нормы расхода:			
2.1	материалов	т/шт.	0,05	0,60
2.2	топлива	т/шт.	0,09	0,12
2.3	электроэнергии	кВтч/шт.	180,00	150,00
3	Сдельные расценки (цена)	руб./шт.	210,00	220,00
4	Рентабельность	%	16,00	8,00

Представим данные потребления и реализации материальных ресурсов на предприятии в I квартале в табл. 3.

Таблица 3

Показатели потребления и реализации материальных ресурсов на предприятии в I квартале

№ п/п	Экономические показатели	Единица измерения	Кол-во	Цена приобретения, руб./ед.	Цена реализации, руб./ед.
1	2	3	4	5	6
1	Объем материалов для потребления	т	1450,0	2800,0	X
2	Объем материалов, реализуемых на сторону	т	65,0	2800,0	3300,0
3	Объем топлива для потребления	т	90,0	1900,0	X
4	Стоимость электроэнергии	млн. кВтч	3,3	0,92	X

Приведем показатели состояния основных фондов в табл. 4.

Таблица 4

Показатели оценки состояния основных фондов предприятия

№ п/п	Экономические показатели	Стоимость, тыс. руб.	Норма амортизации, %
1	2	3	4
1	Стоимость зданий и сооружений	53000,0	5,0
2	Стоимость машин и оборудования	54000,0	12,0

Представим финансовые показатели работы предприятия в табл. 5.

Таблица 5

Финансовые показатели работы предприятия

№ п/п	Экономические показатели	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Численность работников	чел.	230
2	Средняя заработная плата	руб./мес.	6200
3	Прочие расходы, включаемые в себестоимость	руб./кв.	420
4	Доходы от сдачи помещений в аренду	руб./мес.	62000
5	Дивиденды по ценным бумагам и банковским депозитам	руб./кв.	68000
6	Экономические санкции за квартал	руб./кв.	21000

Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции.

Смета затрат на производство и реализацию продукции составляется в таблице 6 на основе исходных данных, представленных в таблице 1, и предварительных расчетов.

Стоимость материальных затрат определяется на основе цен приобретения (без учета НДС) и количества израсходованных материальных ресурсов (данные таблицы 3).

Фонд заработной платы исчисляется на основе среднемесячной заработной платы, численности работников и количества месяцев в расчетном периоде (данные таблицы 5). Амортизационные отчисления рассчитываются, исходя из стоимости основных фондов, годовой нормы амортизации и количества месяцев в расчетном периоде (данные таблицы 4) по следующим формулам:

$$A_{\Gamma}^3 = C^3 \times (H_a^3 / 100), \quad (1)$$

где C^3 – стоимость зданий и сооружений, руб.;

H_a^3 – годовая норма амортизационных отчислений на полное восстановление зданий и сооружений, %.

$$A_{\Gamma}^M = C^M \times (H_a^M / 100), \quad (2)$$

где C^M – стоимость машин и оборудования, руб.;

H_a^M – годовая норма амортизационных отчислений на полное восстановление машин и оборудования, %.

Произведём необходимые расчёты стоимости материальных затрат на основе цен приобретенных материальных ресурсов без учёта НДС. Полученные результаты сведём в табл. 6.

Таблица 6

Смета затрат
на производство и реализацию продукции предприятия в I квартале

№ п/п	пеские элементы затрат	Цена без НДС, руб.	Израсходовано	Сумма, руб./кв.
1	2	3	4	5
1	Стоимость материалов	2 372,88	1 450	
2	Стоимость топлива	1 610,17	90	
3	Стоимость электроэнергии	0,76	3 300 000	
4	Фонд заработной платы	X	X	
5	Страховые взносы	X	X	
6	Амортизация	X	X	
6.1	зданий и сооружений	X	X	
6.2	машин и оборудования	X	X	
7	Прочие затраты	X	X	
8	Итого	X	X	

Составление калькуляции себестоимости изделия А и изделия Б

Калькуляция себестоимости изделия А и изделия Б составляется в табл. 7 на основе расчетных данных табл. 6.

Стоимость материальных затрат на технологические нужды определяется на основе норм расхода материалов, топлива, энергии и цен на них (без учета НДС). Фонд заработной платы производственных рабочих (сдельщиков) определяется на основе сдельных расценок (данные табл. 2).

Величина условно-постоянных расходов рассчитывается как разность между общей суммой затрат по смете и величиной условно-переменных расходов.

Условно-постоянные расходы по изделиям рекомендуется распределять в соответствии с трудоемкостью изготовления изделий А и Б по соответствующему коэффициенту заработной платы, который представляет собой отношение фонда заработной платы производственных рабочих на выпуск изделия А (Б) к общей сумме фонда оплаты труда производственных рабочих на выпуск всех изделий.

$$K^A = \text{ФЗП}^A / \text{ФЗП}, \quad (3)$$

где ФЗП^A – фонд заработной платы производственных рабочих на выпуск изделия А, руб./кв.;

ФЗП - фонда оплаты труда производственных рабочих на выпуск всех изделий.

$$K^B = \text{ФЗП}^B / \text{ФЗП}, \quad (4)$$

где ФЗП^B – фонд заработной платы производственных рабочих на выпуск изделия Б, руб./кв.

Величина полной себестоимости представляет собой сумму величины условно-переменных и условно-постоянных расходов.

Ценообразование.

Расчет оптовой цены предприятия на изделия А и Б.

Оптовая цена предприятия на изделие с учетом уровня рентабельности продукции ($\text{Ц}_{\text{опт}}$) определяется по формуле:

$$\text{Ц}_{\text{опт}} = (1 + R_{\text{и}}/100) \times C_{\text{е}}, \quad (5)$$

где $R_{\text{и}}$ - рентабельность изделия, %;

$C_{\text{е}}$ - себестоимость единицы продукции (изделия), руб./шт.

Для изделия А оптовая цена составит:

$$\text{Ц}_{\text{опт}}^A = (1 + R^A / 100) \times C_{\text{е}}^A \quad (6)$$

для изделия Б оптовая цена составит:

$$\text{Ц}_{\text{опт}}^{\text{Б}} = (1 + \text{P}^{\text{Б}} / 100) \times \text{C}_e^{\text{Б}} \quad (7)$$

Расчет отпускных цен предприятия на изделия А и Б

Рассчитаем отпускные цены предприятия на изделия А и Б с учетом налога на добавленную стоимость:

$$\text{Ц}_o = (1 + a_1 / 100) \times \text{Ц}_{\text{опт}}, \quad (8)$$

где Ц_o – отпускная цена изделия, руб./шт.; a_1 – ставка НДС, %;

$\text{Ц}_{\text{опт}}$ – оптовые цены изделия, руб./шт.

Для изделия А отпускная цена составит:

$$\text{Ц}_o^{\text{А}} = (1 + a_1 / 100) \times \text{Ц}_{\text{опт}}^{\text{А}}, \quad (9)$$

где $\text{Ц}_o^{\text{А}}$ – отпускная цена изделия А, руб./шт.; a_1 – ставка НДС, %;

$\text{Ц}_{\text{опт}}^{\text{А}}$ – оптовые цены изделия А, руб./шт.

Для изделия Б отпускная цена составит:

$$\text{Ц}_o^{\text{Б}} = (1 + a_1 / 100) \times \text{Ц}_{\text{опт}}^{\text{Б}}, \quad (10)$$

где $\text{Ц}_o^{\text{Б}}$ – отпускная цена изделия Б, руб./шт.; a_1 – ставка НДС, %;

$\text{Ц}_{\text{опт}}^{\text{Б}}$ – оптовые цены изделия Б, руб./шт.

Расчет выручки от реализации изделий А и Б

Произведем расчет объем реализации изделий А и Б в отпускных ценах I квартале (V_o) по формуле:

$$V_o = (\text{Ц}_o^{\text{А}} \times Q^{\text{А}}) + (\text{Ц}_o^{\text{Б}} \times Q^{\text{Б}}), \quad (11)$$

где V_o – объем реализации продукции в отпускных ценах, руб./кв.; $Q^{\text{А}}$ – выпуск продукции вида А, шт.;

$Q^{\text{Б}}$ – выпуск продукции вида Б, шт.

Таблица 7

Калькуляция себестоимости изделий А и Б

№п/п	Калькуляционные статьи расходов	Значения показателей по изделию А				Значения показателей по изделию Б				Сумма,руб.
		норма расхода	цена без НДС, руб.	затраты на единицу продукции, руб./шт.	затраты на весь выпуск, руб.	норма расхода	цена без НДС, руб.	затраты на единицу продукции, руб./шт.	затраты на весь выпуск, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Расходы на материалы	0,05	2 372,88	118,6		0,60	2 372,88	1 423,7		
2	Расходы на топливо	0,09	1 610,17	144,9		0,12	1 610,17	193,2		
3	Расходы на электроэнергию	180,00	0,76	136,8		150,0	0,76	114,0		
4	Фонд заработной платы	X	X	210,0		X	X	220,0		
5	Страховые взносы	X	X	63,0		X	X	66,0		
6	Условно-переменные расходы	X	X	673,3		X	X	2 016,9		
7	Условно-постоянные расходы	X	X	3 077,0		X	X	3 280,5		
8	Полная себестоимость	X	X	3 751, 3		X	X	5 297,4		

Расчет показателей финансовых результатов деятельности предприятия.

Расчет прибыли до налогообложения предприятия.

Прибыль до налогообложения представляет собой сумму прибыли от основной производственной деятельности ($P_{осн}$), прибыли от коммерческой деятельности ($P_{ком}$), прибыли от сдачи имущества в аренду (P_A) и прибыли, полученной по дивидендам по ценным бумагам и процентов по банковским депозитам ($P_{цб}$), и определяется по формуле:

$$BP = P_{осн} + P_{ком} + P_A + P_{цб} \quad (12)$$

Прибыль от основной производственной деятельности предприятия в I квартале рассчитывается по формуле:

$$P_{осн} = V_o - C, \quad (13)$$

где C – себестоимость производства изделий А и Б, руб./кв.

Прибыль от коммерческой деятельности предприятия в I квартале рассчитывается по формуле:

$$P_{ком} = (C_{прод} - C_{пок}) \times Q_{рм} / (1 + (a_1 / 100)), \quad (14)$$

где $C_{прод}$ – цена реализации материалов на сторону, руб./т;

$C_{пок}$ – цена приобретения материалов для перепродажи, руб./т;

$Q_{рм}$ – объем реализуемых материалов, т;

a_1 – ставка НДС, %.

Доход от сданного в аренду имущества предприятия в I квартал рассчитывается по формуле:

$$P_A = 3 \times D_a / (1 + a_1 / 100), \quad (15)$$

где 3 – число месяцев в квартале, мес.;

D_a – доход от сдачи помещений в аренду, руб./кв.

Прибыль, полученная предприятием в виде дивидендов по ценным бумагам и процентам по банковским депозитам, составляет 68 000 рублей в квартал:

$$P_{цб} = D_{цб} = 68\,000 \text{ руб./кв.}$$

Прибыль до налогообложения, полученная предприятием за год, соответственно рассчитывается по формуле:

$$P_{до н/я} = 4 \times BP \quad (16)$$

Расчет чистой прибыли предприятия.

Чистая прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия, рассчитывается по формуле:

$$\text{ЧПП}_Г = \text{П}_{\text{до н/я}} - \text{Н}_Д - \text{Н}_{\text{ПР}} - \text{Ш}, \quad (17)$$

где $\text{ЧПП}_Г$ – величина годовой чистой прибыли, остающейся в распоряжении предприятия, руб./год;

$\text{П}_{\text{до н/я}}$ – величина годовой прибыли до налогообложения, руб./год;

$\text{Н}_Д$ - налог на доходы предприятия, руб./год;

$\text{Н}_{\text{ПР}}$ – налог на прибыль, руб./год;

Ш – экономические санкции (штраф), уплаченные предприятием в течение года, руб./год, $\text{Ш} = 21\,000$ руб./год.

Налог на доходы, уплачиваемый предприятием за год, рассчитывается по формуле:

$$\text{Н}_Д = 4 \times \text{П}_{\text{ЦБ}} \times (a_3 / 100), \quad (18)$$

где $\text{П}_{\text{ЦБ}}$ – дивиденды по размещенным ценным бумагам и банковским депозитам, выплачиваемые предприятию ежеквартально, руб./кв.;

a_3 – ставка налога на доходы по ценным бумагам, %, $a_3 = 6\%$.

Налог на прибыль, уплачиваемый предприятием за год, рассчитывается по формуле:

$$\text{Н}_{\text{ПР}} = (\text{П}_{\text{до н/я}} - \text{Н}_Д) \times a_4 / 100, \quad (19)$$

где a_4 – ставка налога на прибыль, %, $a_4 = 20\%$.

Расчет капиталовложений предприятия в развитие производства.

Величина капиталовложений, в размере годового амортизационного фонда и 40 процентов чистой прибыли, которую предприятие ежегодно инвестирует в развитие производства, определяется по формуле:

$$\text{К}_Г = \text{А}_Г + \text{ЧПП}_Г \times (a_5 / 100), \quad (20)$$

где $\text{К}_Г$ – величина капиталовложений в развитие производства, руб.; $\text{А}_Г$ – величина амортизационных отчислений, руб./год;

a_5 – доля чистой прибыли, направляемая предприятием на развитие производства, %, $a_5 = 40\%$.

$$\text{А}_Г = \text{А}_Г^3 + \text{А}_Г^М, \quad (21)$$

где A_{Γ}^3 – амортизационные отчисления на полное восстановление зданий и сооружений, руб./год;

A_{Γ}^M – амортизационные отчисления на полное восстановление машин и оборудования, руб./год.

Расчет экономии предприятия от снижения себестоимости.

В результате внедрения мероприятий научно-технического прогресса со второго полугодия на предприятии произошли следующие изменения:

- b) нормы расхода материала снизились на 8 % ($a_6 = 0,92$) при повышении цен на материалы на 6 % ($a_7 = 1,06$);
- c) квартальный объём производства и реализации продукции, а соответственно и производительность труда повысились без увеличения численности работников в 1,3 раза ($a_8 = 1,3$);
- d) заработная плата производственных работников выросла на 8 % ($a_9 = 1,08$);
- e) условно-постоянные (накладные) расходы – на 10 % ($a_{10} = 1,1$).

Произведем расчет экономии предприятия от снижения себестоимости изделий за год, учитывая изменение экономических показателей хозяйственной деятельности со второго полугодия, по формуле:

$$\mathcal{E} = \mathcal{E}_1 + \mathcal{E}_2 + \mathcal{E}_3, \quad (22)$$

где \mathcal{E} – снижение себестоимости изделия, руб./год;

\mathcal{E}_1 – экономия от снижения норм расхода материалов, руб./год;

\mathcal{E}_2 – экономия по заработной плате производственных рабочих, руб./год;

\mathcal{E}_3 – экономия от снижения накладных расходов, руб./год.

Экономия от снижения норм расхода материалов за второе полугодие рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{E}_1 = (1 - (a_7 \times a_6)) \times 2 \times M, \quad (23)$$

где a_7 – коэффициент повышения цены на материалы;

a_6 – снижение норм расхода материала;

M – расход материалов на изготовление всего выпуска изделия за квартал, согласно данным табл. 7.

Экономия предприятия по заработной плате за текущий год рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{E}_2 = (1 - (a_9 / a_8)) \times 2 \times (ЗП + О), \quad (24)$$

где a_9 – коэффициент роста заработной платы;

a_8 – коэффициент увеличения производительности труда;

$ЗП$ – фонд заработной платы по изготовлению всего выпуска изделия за квартал согласно данным таблицы 7;

$О$ – величина отчислений от фонда зарплаты по изготовлению всего выпуска изделия за квартал, согласно данным таблицы 7.

Экономия предприятия по накладным расходам за текущий год рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{E}_3 = (1 - (a_{10} / a_8)) \times 2 \times P_{\text{НАКЛ}}, \quad (25)$$

где a_{10} – коэффициент роста накладных расходов;

a_8 – коэффициент повышения производительности труда рабочих-сдельщиков;

$P_{\text{НАКЛ}}$ – величина накладных расходов по изготовлению всего выпуска изделия за квартал, согласно данным таблицы 7.

Общая экономия по предприятию за текущий финансовый год составит:

$$\mathcal{E}_r = \mathcal{E}^A + \mathcal{E}^B \quad (26)$$

Расчет срока окупаемости.

Расчет срока окупаемости проекта производится по формуле:

$$T_{\text{ок}} = K_r / (\text{ЧПП}_r + \mathcal{E}_r), \quad (27)$$

Задание по вариантам для выполнения практической работы представлено в табл. 8.

Таблица 8

Задание по вариантам

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Варианты													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Выпуск продукции вида А	шт.	1900	2300	3100	4600	1200	6200	3300	5600	2900	2100	1900	2200	3000	2200
2	Выпуск продукции вида Б	шт.	2700	2200	1300	2800	6700	850	1700	3800	1500	2000	900	3200	1600	1950
	<i>Показатели по изделию А:</i>															
3	Нормы расхода на изделие:															
3.1	материалов	т/шт.	0,16	0,07	0,08	0,06	0,04	0,11	0,09	0,04	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04
3.2	топлива	т/шт.	0,05	0,08	0,15	0,92	0,81	0,24	0,60	0,14	0,15	0,25	0,22	0,18	0,28	0,31
3.3	электроэнергии	кВтч/шт.	110	640	90	70	290	240	260	160	270	250	210	210	300	225
4	Сдельные расценки	руб./шт.	210	260	230	220	350	260	710	205	290	280	240	320	240	200
5	Рентабельность	%	15	8	10	11	21	13	6	19	13	5	12	17	20	14
	<i>Показатели по изделию Б:</i>															
6	Нормы расхода на изделие:															
06.01. 22	материалов	т/шт.	0,32	0,41	0,24	0,34	0,29	0,65	0,15	0,35	0,62	0,60	0,13	0,71	0,43	0,55
6.2	топлива	т/шт.	0,02	0,01	0,04	0,05	0,03	0,07	0,06	0,13	0,14	0,18	0,15	0,11	0,14	0,13
6.3	электроэнергии	кВтч/шт.	350	130	60	80	90	150	170	145	250	175	225	145	255	220
7	Сдельные расценки	руб./шт.	330	110	60	80	150	200	100	190	70	85	50	200	80	40
8	Рентабельность	%	18	16	11	19	24	10	32	7	15	28	14	21	9	12
9	Объем потребляемых материалов	т	130	90	160	310	100	110	140	1350	1000	60	900	120	135	85

10	Цена приобретения материалов для потребления и перепродажи	руб./т	2900	2350	2600	3300	2300	2900	2500	2900	2950	3250	3100	2700	3100	3150
11	Объем материалов, реализуемых на сторону	т	130	90	160	280	110	125	100	125	75	80	65	135	80	70

Окончание табл. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Цена материалов, реализуемых на сторону	руб./т	3400	2850	2900	3900	2700	3500	2900	3400
13	Объем потребляемого топлива	т	90	88	93	81	84	92	83	105
14	Тариф на топливо для потребления	руб./т	1950	1950	1800	1750	1850	2100	1900	1770
15	Объем электроэнергии для потребления	млн. кВт·ч	2,3	1,4	2,7	3,1	3,2	2,2	2,4	2,8
16	Тариф на электроэнергию для потребления	руб./кВт·ч	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
17	Стоимость зданий и сооружений	млн. руб.	42	43	86	45	34	56	87	28
18	Норма амортизации зданий и сооружений	%	6	5	2	5	7	3	2	8
19	Стоимость машин и оборудования	млн. руб.	220	110	55	104	112	132	143	138
20	Норма амортизации машин и оборудования	%	8	13	16	14	12	12	10	11
21	Ставка НДС	%	20	20	20	20	20	20	20	20
22	Прочие расходы, включаемые в себестоимость	тыс. руб.	265	310	270	620	500	360	280	400
23	Численность работников	чел.	220	110	290	260	250	240	180	210
24	Среднемесячная зарплата работника	тыс. руб./мес.	12,0	16,1	14,8	17,0	16,5	16,2	15,8	15,5
25	Ставка страховых взносов	%	30	30	30	30	30	30	30	30
26	Доходы от сдачи помещений в аренду (ежемесячно)	руб./мес.	42	44	50	52	48	24	82	45
27	Дивиденды по ценным бумагам банковским депозитам	руб./кв.	140	110	120	160	88	36	48	75
28	Ставка налога на прибыль	%	20	20	20	20	20	20	20	20
29	Ставка налога на доходы	%	6	6	6	6	6	6	6	6
30	Экономические санкции (штраф)	тыс. руб./год	14	13	9	5	7	6	15	27

Самостоятельная (аудиторная и внеаудиторная) работа обучающихся является одним из основных видов познавательной деятельности, направленной на более глубокое и разностороннее изучение материалов учебной дисциплины и включает: обязательное ведение конспектов лекций; подготовку выступлений (сообщений, докладов) к практическим занятиям, семинарам; подготовку письменных контрольных работ (реферата, эссе, презентации).

Результаты выполнения самостоятельной работы представляются обучающимися во время аудиторных занятий, проверяются и оцениваются преподавателем в ходе аудиторных занятий, текущего (рубежного) контроля и промежуточной аттестации.

Для повышения эффективности самостоятельной работы обучающимся рекомендуется пользоваться расширенным поиском в национальном цифровом ресурсе РУКОНТ – межотраслевой электронной библиотеке. Доступ к ресурсу осуществляется на сайте: <http://www.rucont.ru>

Важной формой самостоятельной исследовательской работы, углубленного изучения той или иной проблемы учебного курса является подготовка и написание рефератов и эссе. Данная форма самостоятельной работы является важным элементом подготовки обучающихся к оформлению и написанию дипломной работы.

Виды самостоятельной работы:

- поиск и изучение нормативных правовых актов, в том числе с использованием электронных баз данных;
- поиск и изучение научной литературы, в том числе с использованием сети Интернет;
- решение задач из практикума;
- подготовка рефератов, докладов, эссе, презентаций;

Модель (особенности) самостоятельной работы обучающихся по отдельным разделам и темам курса:

- составление проектов профессиональных документов;
- обобщение материалов профессиональной практики по определенным вопросам;
- подготовка к проведению ролевой игры;
- подготовка для обсуждения дискуссионных вопросов;
- составление схем, сравнительных таблиц;
- решение практических ситуаций;
- подготовка к практическим занятиям.

8. Методические рекомендации для преподавателя. Образовательные технологии

Перед началом изучения дисциплины (на первом занятии) преподаватель обязан сообщить обучающимся порядок освоения тем (разделов) дисциплины, сроки и формы отчетности, процедуры оценки системы учета уровня сформированности компетенций. Преподавание ведется методом комплексного и системно-проблемного изучения проблемных явлений и процессов, а также анализа их последствий применительно к современной профессиональной практике. Изложение материала должно строиться как с использованием теоретической подачи материала в виде лекций, так и в виде проведения семинаров (практических занятий). В ходе лекционных занятий рекомендуется использовать презентационные материалы (слайды).

На лекциях излагаются основные актуальные проблемы, раскрываются наиболее сложные вопросы дисциплины, активизируется мыслительная деятельность путем постановки проблемных вопросов и вовлечения, обучаемых в их решение, развиваются их творческие способности.

В ходе семинарских и практических занятий для реализации компетентностного подхода рекомендуется использование активных и интерактивных форм обучения (решения задач, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой (подготовка устных выступлений (докладов, сообщений), что позволит углубить понимание наиболее сложных теоретических и прикладных проблем, рассмотренных в ходе лекций, и сформировать навыки и умения использования необходимых нормативных правовых актов для регулирования профессиональных ситуаций.

Преимущественной формой текущего контроля успеваемости обучающихся является тестирование, которое должно быть обязательным и которым должно быть завершено изучение каждого раздела учебной программы дисциплины.

При подготовке обучающихся к промежуточной аттестации необходимо провести консультацию по курсу и акцентировать внимание обучающихся на использовании рекомендованной основной и дополнительной литературы, содержания конспектов лекций, а также необходимости составления тезисов ответов на вопросы, выносимые на зачет.

9. Обеспечение доступности освоения программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Условия организации и содержание обучения и контроля знаний обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) определяются программой дисциплины, адаптированной при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Организация обучения, текущей и промежуточной аттестации обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Исходя из психофизического развития и состояния здоровья обучающихся с ОВЗ, организуются занятия совместно с другими обучающимися в общих группах, используя социально-активные и рефлексивные методы обучения создания комфортного психологического климата в учебной группе или, при соответствующем заявлении такого обучающегося, по индивидуальной программе, которая является модифицированным вариантом основной рабочей программы дисциплины. При этом содержание программы дисциплины не изменяется. Изменяются, как правило, формы обучения и контроля знаний, образовательные технологии и учебно-методические материалы.

Обучение лиц с ОВЗ также может осуществляться индивидуально и/или с применением элементов электронного обучения. Электронное обучение обеспечивает возможность коммуникаций с преподавателем, а также с другими обучаемыми посредством вебинаров (например, с использованием программы Skype), что способствует сплочению группы, направляет учебную группу на совместную работу, обсуждение, принятие группового решения. В образовательном процессе для повышения уровня восприятия и переработки учебной информации обучающимися с ОВЗ применяются мультимедийные и специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для обучающихся с различными нарушениями, обеспечивается выпуск альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт), электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся, наличие необходимого материально-технического оснащения. Подбор и разработка учебных материалов производится преподавателем с учетом того, чтобы обучающиеся с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи).

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся лиц с ОВЗ фонд оценочных средств по дисциплине, позволяющий оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины, адаптируется для лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости

обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении всех видов аттестации.

Особые условия предоставляются обучающимся с ограниченными возможностями здоровья на основании заявления, содержащего сведения о необходимости создания соответствующих специальных условий.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

1.1 Этапы формирования компетенций и оценочные материалы для проверки хода освоения дисциплины и достижения планируемых результатов обучения.

Результаты освоения ООП: код и формулировка компетенции (в соответствии с учебным планом) или ее части	Код и формулировка индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства	Темы дисциплины, обеспечивающие этапы формирования компетенции
ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1 Выявляет и систематизирует внутренние и внешние факторы, влияющие на выбор экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает: -источники получения данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;. Умеет: - рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов..	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14
	ОПК-3.2 Рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знает: - типовые методики расчета и особенности исчисления экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;. Умеет: - использовать типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов..	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14
	ОПК-3.3 Осуществляет экономический анализ	Знает: - содержание информационно-коммуникационных	Т СЗ ВЭ КР	Темы 1-14

	хозяйственной деятельности организации, анализирует и интерпретирует результаты расчетов финансово-экономических показателей	технологий для подготовки исходных данных, исходя из постановки задачи и взаимосвязи исходных данных и конечного результата,. Умеет: -применять информационно-коммуникационные технологии для подготовки исходных данных..	ПП Р	
ОПК-4 Способен разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов	ОПК-4.2 Разрабатывает и принимает экономически обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Знает: -содержание нормативно-правовой документации, финансовой, бухгалтерской и статистической информации,. Умеет: -разрабатывать на основе анализа нормативно-правовой документации, финансовой, бухгалтерской и статистической информации обоснованные организационно-управленческие решения..	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14
ПК-1 Способен осуществлять анализ финансово- хозяйственной деятельности организации с целью дальнейшей разработки стратегических и оперативных планов	ПК-1.2 Анализирует внутреннюю и внешнюю среду организации, выявляет ее ключевые элементы и оценивает их влияние на организацию	Знает: -основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на организацию,. Умеет: - на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов..	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14
	ПК-1.3 Применяет методы и проводит экономический анализ показателей финансово-хозяйственной деятельности организации	Знает: -приемы, а также совокупность приемов, позволяющих анализировать финансово-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов,. Умеет:	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14

		- применять методы экономического анализа для оценки финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)..		
ПК-5 Способен проводить оценку и интерпретацию полученных, в ходе экономического обоснования финансовых результатов	ПК-5.2 Разрабатывает аналитические материалы (отчеты) о финансово-хозяйственной деятельности по результатам оценки финансовых показателей	Знает: -содержание аналитических материалов (отчетов) о финансово-хозяйственной деятельности.. Умеет: -выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы..	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14
ПК-6 Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности деятельности организации и предлагать возможные организационно-управленческие решения по результатам проведенного экономического анализа и планирования	ПК-6.1 Исследует и обобщает причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков, готовит предложения, направленные на их устранение	Знает: -специфические особенности выявленных отклонений и способы их устранения.. Умеет: -на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты..	Т СЗ ВЭ КР ПП Р	Темы 1-14

Т-тесты

СЗ-тематические задачи

ВЭ-вопросы экзамена

КР-курсовая работа

ПП – практическая подготовка

Р- реферат

Раздел 1. Содержание фонда оценочных средств

2.1. Оценочные материалы: текущий контроль

2.1.1. Тесты по темам дисциплины

Экономические ресурсы организации (предприятия). Методики расчёта экономических показателей

1. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:
 - а) реализованную продукцию;
 - б) товарную продукцию;
 - в) валовую продукцию;
 - г) чистую продукцию;
 - д) себестоимость продукции.

2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:
 - а) на начало года;
 - б) на конец года;
 - в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
 - г) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных основных производственных фондов в течение года;
 - д) на начало года и стоимость ликвидированных фондов.

3. Какая стоимость используется при начислении амортизации?
 - а) первоначальная;
 - б) восстановительная;
 - в) остаточная;
 - г) ликвидационная;
 - д) среднегодовая.

4. Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах?
 - а) физический, моральный, социальный;
 - б) физический;
 - в) физический и моральный;
 - г) моральный;
 - д) физический и социальный;
 - е) моральный и социальный.

5. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции:

- а) к среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
- б) к первоначальной стоимости;
- в) к восстановительной;
- г) к остаточной;
- д) к стоимости на конец года.

6. Коэффициент сменности определяется как отношение:

- а) количества отработанных станкосмен за сутки к среднегодовой стоимости нормы оборудования;
- б) количества смен, отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования;
- в) количества работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования;
- г) количества отработанных станкосмен за сутки к максимальному количеству работающего оборудования в одной из смен.

7. В состав основных производственных фондов предприятия включаются материально-вещественные элементы:

- а) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства;
- б) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства;
- в) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь;
- г) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция на складе;
- д) здания, сооружения, передаточные устройства, запасы сырья и материалов, производственный и хозяйственный инвентарь.

8. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по:

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

9. Амортизация основных фондов – это:
- а) износ основных фондов;
 - б) процесс перенесения стоимости основных фондов на стоимость изготавливаемой продукции;
 - в) восстановление основных фондов;
 - г) расходы по содержанию основных фондов.

10. К сфере обращения не относятся элементы оборотных средств:

- а) отгруженная продукция
- б) готовая продукция
- в) средства в расчетах с потребителями продукции
- г) расходы будущих периодов
- д) денежные средства

11. Нормирование труда на предприятии обеспечивает:

- а) оценку эффективности от внедрения научно-технических результатов
- б) расчет производственных программ предприятия и его отдельных подразделений
- в) расчет необходимой численности работников
- г) определение количества необходимого оборудования
- д) побуждение работников предприятия к деятельности для достижения личных целей

14. Совокупность физических лиц, работающих по договору найма, а также работающие собственники, совладельцы фирмы, получающие оплату, - это ###.

15. Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение:

- а) количества произведенной продукции к количеству установленного оборудования
- б) количества произведенной продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования
- в) трудоемкости годовой программы к количеству оборудования
- г) станкочасов годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования

16. Выраженное в процентах отношение числа уволенных работников за определенный период к среднесписочной численности – это ###

17. Понятие «производительность труда» включает:

- а) затраты общественно-необходимого труда на производство единицы продукции
- б) затраты живого труда на производство единицы продукции
- в) способность за единицу рабочего времени создавать определенные потребительные стоимости

- г) меру количества затраченного труда
- д) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени

18. Максимальное количество продукции, которое может быть произведено в единицу времени при полном использовании основных производственных фондов - это:

- а) производственная мощность
- б) производственная программа
- в) план производства
- г) выработка товарной продукции

19. К промышленно-производственному персоналу относятся:

- а) рабочие цеха
- б) инженерно-технические работники
- в) работники охраны
- г) рабочие инструментального цеха
- д) рабочие транспортного цеха
- е) ученики
- ж) рабочие склада

20. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:

- а) фондовооруженность труда
- б) коэффициент оборачиваемости оборотных средств
- в) длительность одного оборота
- г) фондоотдача

Затраты на производство и себестоимость продукции организаций

1. Какая статья себестоимости не относится к косвенным расходам?

- а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- б) цеховые расходы;
- в) общезаводские расходы;
- г) расходы на освоение и подготовку производства;
- д) внепроизводственные расходы.

2. Какая статья себестоимости не относится к условно-постоянным затратам?

- а) цеховые расходы;
- б) общезаводские расходы;
- в) возвратные отходы;
- г) потери от брака;
- д) внепроизводственные расходы.

3. Какие затраты не относятся к прямым?

- а) сырье и материалы;
- б) возвратные отходы;
- в) заработная плата основных производственных рабочих;
- г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;
- д) износ инструмента.

4. Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы?

- а) заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих, МОП;
- б) стоимость всех видов энергии;
- в) стоимость основных материалов;
- г) амортизация;
- д) ремонт.

5. Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость?

- а) стоимость сырья и основных материалов;
- б) общезаводские расходы;
- в) амортизация;
- г) цеховые расходы;
- д) энергия всех видов;

6. Цель группировки затрат по экономическим элементам:

- а) определение себестоимости продукции на запланированный объем производства;
- б) определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции;
- в) определение объема поставок материалов;
- г) определение производственных запасов;
- д) формирование базы ценообразования.

7. Цель группировки по калькуляционным статьям:

- а) определение потребности в текущих затратах;
- б) определение себестоимости единицы изделия;
- в) определение структуры себестоимости произведенной продукции;
- г) определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции;
- д) разработка плана снижения себестоимости.

8. Какой показатель себестоимости отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании?

- а) себестоимость товарной продукции;
- б) себестоимость валовой продукции;
- в) себестоимость реализованной продукции;
- г) себестоимость незавершенного производства;

д) себестоимость сравнимой продукции.

9. Какой фактор и источник не относится к внутривыпускным резервам снижения себестоимости?

- а) снижение материальных затрат;
- б) рост производительности труда;
- в) экономия на амортизационных отчислениях;
- г) увеличение доли кооперативных поставок;
- д) сокращение безвозвратных отходов.

10. Какое производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:

- а) амортизацию;
- б) основные материалы;
- в) заработную плату;
- г) энергию всех видов;
- д) транспортные расходы.

11. Расходы на ремонт, обслуживание, эксплуатацию оборудования распределяются на себестоимость отдельных видов изделий следующим образом:

- а) пропорционально производственной себестоимости всей товарной продукции
- б) на основе норм выработки по сдельной оплате труда
- в) по нормам расхода
- г) пропорционально станкостроемкости отдельных видов изделий
- д) пропорционально основной заработной плате производственных рабочих

12. К себестоимости продукции относятся:

- а) текущие затраты на производство, рекламу и сбыт продукции предприятия
- б) капитальные затраты на строительство и эксплуатацию нового цеха
- в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции
- г) затраты на сырье, материалы и заработную плату основных производственных рабочих
- д) затраты на содержание, эксплуатацию и техническое перевооружение оборудования

13. Производственная себестоимость продукции включает затраты:

- а) цеха на производство данного вида продукции
- б) цеховую себестоимость и общезаводские расходы
- в) на производство и сбыт продукции
- г) на технологическую себестоимость

д) на коммерческую себестоимость

Ценообразование, ценовая политика фирмы

11. Стратегия высоких цен может быть представлена в виде стратегии:
 - а) проникновения;
 - б) премиального ценообразования;
 - в) завоевание сегментов рынка;
 - г) справедливого ценообразования.
12. На основе затратного метода можно определить уровень цены
 - а) максимальный;
 - б) минимальный;
 - в) оптимальный;
 - г) средний.
13. К рыночным методам ценообразования относятся расчеты цены на основе:
 - а) целевой прибыли;
 - б) издержек производства;
 - в) спроса покупателей;
 - г) прямых затрат.
14. Целью ценовой политики фирмы может являться:
 - а) максимизация прибыли;
 - б) сокращение сегмента рынка;
 - в) снижение спроса;
 - г) максимизация объема продаж.
15. Проведение политики низких цен целесообразно, если:
 - а) производство массовое;
 - б) рынок сбыта ограничен;
 - в) спрос на товар эластичен;
 - г) спрос на товар неэластичен.
16. Стратегия средних цен может быть представлена в виде:
 - а) стратегии проникновения на рынок;
 - б) стратегии нейтрального ценообразования;
 - в) стратегии следования за лидером.
17. К ценностным методам ценообразования относятся:
 - а) определение цен с ориентацией на спрос;
 - б) определение цен с ориентацией на цены конкурентов;
 - в) метод «запечатанного конверта»;
 - г) метод полных затрат;
 - д) определение цен на основе анализа безубыточности.
18. Налог на добавленную стоимость при определении отпускной цены товара рассчитывается от:
 - а) прибыли;
 - б) оптовой цены;
 - в) прямых затрат;
 - г) себестоимости.
19. Сумма налога на добавленную стоимость рассчитывается:
 - а) прибыль * ставку НДС;
 - б) (оптовая цена + акциз) * ставку НДС;

- ж) оптовая цена * ставку НДС;
 - з) себестоимость * ставку НДС.
20. Отпускная цена на товар включает:
- д) себестоимость + прибыль;
 - е) оптовую цену + акциз + НДС;
 - ж) себестоимость + прибыль + НДС;
 - з) оптовую цену + прибыль + НДС

11. Функция цены, предусматривает учет в цене акциза на отдельные группы и виды товаров, налога на добавленную стоимость и других форм централизованного чистого дохода, поступающего в бюджет государства, региона и т. д.:

- а) учетная
- б) стимулирующая
- в) распределительная

12. Цена, формируются под влиянием спроса и предложения, но могут испытывать определенное воздействие государства:

- а) свободная цена
- б) регулируемая цена
- в) фиксированная цена

13. Цена, складывается на рынке под влиянием спроса и предложения независимо от какого-либо государственного влияния:

- а) свободная цена
- б) регулируемая цена
- в) фиксированная цена

14. Цены, по которым предприятия и организации-потребители оплачивают продукцию предприятиям-производителям:

- а) оптовые цены
- б) оптовые цены предприятия
- в) отпускные цены промышленности

15. Это общий курс действий рыночного субъекта по определению и установлению цен, ориентированный на достижение определенных целей его маркетинговой, коммерческой или социально-экономической деятельности:

- а) ценовая политика
- б) экономическая политика
- в) социально-экономическая политика.

Качество и конкурентоспособность продукции

1. Какие из названных показателей относятся к показателям качества продукции:

- а) показатели назначения продукции;
- б) показатели надежности;
- в) трудоемкость изготовления;
- г) показатели стандартизации и унификации;
- д) эргономические показатели;
- е) вес изделия;

ж) патентно-правовые показатели.

2. Какие из перечисленных направлений деятельности относятся к повышению качества продукции;

- а) совершенствование техники и технологии;
- б) повышение квалификации рабочих;
- в) увеличение коэффициента сменности работы оборудования;
- г) улучшение конструкции изделия;
- д) сокращение потерь рабочего времени;
- е) повторение качества сырья, материалов, полуфабрикатов.

3. Какие из названных положений включены в Государственные стандарты Российской Федерации:

- а) обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие безопасность для жизни, здоровья и имущества;
- б) обязательные требования техники безопасности и производственной санитарии;
- в) требования по форме и цвету изделия;
- г) обязательные требования по совместимости и взаимозаменяемость продукции;
- д) основные потребительские и эксплуатационные свойства продукции;
- е) требования по продолжительности выпуска продукции.

4. Какие из названных позиций относятся к нормативным документам по стандартизации:

- а) государственные стандарты Российской Федерации;
- б) отраслевые стандарты;
- в) технические условия;
- г) инструкции;
- д) стандарты предприятий;
- е) документация по технологическому процессу.

5. Какие из названных позиций характеризуют международные стандарты ИСО серии 9000:

- а) они ознаменовали выход стандартизации на качественно новый уровень;
- б) они установили единый, признанный в мире подход к договорным условиям по оценке систем качества;
- в) они определили порядок установления договорных отношений между предприятиями разных стран;
- г) они регламентировали отношения между производителями и потребителями продукции.

6. Какие из перечисленных функций включает система управления качеством:

- а) функции стратегического, тактического и оперативного управления;
- б) функции принятия решений, анализа и учета;
- в) функции социального обеспечения работников предприятия;
- г) функции энергообеспечения предприятия;

д) функции управления научно-техническими разработками.

7. Какие из названных положений характеризуют политику предприятия в области качества:

а) достижение технического уровня продукции, превышающего уровень ведущих предприятий;

б) ориентация на удовлетворение требований потребителя;

в) повышение заработной платы работникам предприятия;

г) увеличение сроков гарантии на продукцию;

д) улучшение жилищных условий работников предприятия.

8. Сертификация продукции основана на:

а) проведении испытаний продукции;

б) оценке условий производства продукции;

в) оценке затрат, связанных с производством продукции;

г) надзоре за качеством продукции;

д) оценке прибыльности производства продукции.

Укажите правильные варианты ответов.

9. Какая, из перечисленной, продукция подлежит обязательной сертификации:

а) продукты питания;

б) автомобили;

в) книги и журналы;

г) самолеты;

д) ювелирные изделия;

е) электрооборудование;

ж) газовые приборы.

10. Какие из названных факторов характеризуют конкурентоспособность предприятия:

а) качество продукции;

б) предоставляемый сервис;

в) затраты на производство продукции;

г) репутация фирмы;

д) ассортимент продукции.

11. Управление конкурентоспособностью предприятия предполагает:

а) систематическое совершенствование изделия;

б) поиск новых покупателей;

в) поиск новых каналов реализации продукции;

г) увеличение объемов производства;

д) улучшение сервиса;

е) повышение заработной платы рабочим.

Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

1. Какие из предложенных вариантов можно назвать новшеством:

а) новый вид продукции;

б) новый вид услуг;

- в) новая технология;
- г) новый обычай;
- д) изобретение;
- е) новый порядок.

2. Назовите правильные варианты из перечисленных, что Й. Шумпетер понимал под нововведениями:

- а) использование новой техники;
- б) изобретения;
- в) использование нового сырья;
- г) изменения в организации производства;
- д) появление новых рынков сбыта;
- е) открытия.

3. Какие из названных вариантов включает инновационная деятельность:

- а) выявление проблем предприятия;
- б) поиск инновационных идей;
- в) оценка финансовых возможностей предприятия;
- г) осуществление инновационной деятельности;
- д) повышение квалификации персонала;
- е) организация инновационной деятельности.

4. Какие из перечисленных позиций относятся к внутренним источникам инноваций:

- а) успех, неудача в деятельности предприятия;
- б) не конгруэнтность;
- в) демографические изменения;
- г) нововведения, основанные на потребностях процесса;
- д) новые знания.

5. Назовите правильные варианты ответов из числа названных по поводу того, что и как нужно делать в процессе инновационной деятельности:

- а) инновация должна соответствовать нуждам, желаниям людей;
- б) инновация должна быть простой и иметь точную цель;
- в) инновация не должна быть нацелена на лидерство на рынке;
- г) внедрение инновации необходимо начинать масштабно, с размахом;
- д) не разбрасывайтесь, не пытайтесь делать несколько вещей сразу.

6. Какие из перечисленных положений необходимо учесть при организации эффективной инновационной деятельности:

- а) создание в структуре предприятия обособленного инновационного подразделения;
- б) формирование команды из лучших работников предприятия, освобожденных от текущей работы;
- в) назначение работника, персонально ответственного за успех инноваций;
- г) проведение оценки эффективности вложений в разработку инноваций одновременно с анализом эффективности вложений в текущее производство;

д) формирование в коллективе атмосферы восприятия нового как благоприятной возможности.

7. Какие из перечисленных положений включает подготовка нового производства:

а) проведение исследований, связанных с подготовкой нового производства;

б) проектирование новой и совершенствование выпускаемой продукции;

в) изготовление опытных образцов;

г) технологическая подготовка производства;

д) расчет производственной мощности предприятия;

е) организационно-экономическая подготовка производства.

8. Назовите этапы работы, относящиеся к конструкторской подготовке производства:

а) составление технического задания;

б) разработка технического проекта;

в) разработка проекта организации производства;

г) подготовка рабочих чертежей опытных образцов;

д) испытание и доводка опытных образцов новых изделий;

е) разработка рабочих чертежей для серийного производства.

9. Назовите, какие из перечисленных вопросов решаются в процессе технологической подготовки производства:

а) отработка конструкции нового изделия на его технологичность;

б) разработка технологических процессов изготовления изделия;

в) проектирование специальной оснастки и оборудования;

г) определение потребности в оборудовании и его планировка.

д) определение потребности в сырье и материалах;

е) определение потребности в рабочей силе;

ж) проектирование межоперационного транспорта и контроля.

Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.

7. Денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии и др. в юридическом смысле - это ###.

8. План вложения капитала в целях получения прибыли, в течение ограниченного времени при установленном бюджете проекта - это ###.

9. Вложение денежных средств в развитие производства - это ### инвестиции.

10. Формула расчета срока окупаемости инвестиционного проекта:

а) дисконтированный чистый денежный поток / инвестиционные затраты

б) дисконтированный чистый денежный поток - инвестиционные затраты

в) инвестиционные затраты / средний ежегодный чистый денежный

ПОТОК

г) валовые инвестиции – амортизационные отчисления

11. Финансовые инвестиции – это вложения в :

а) основной капитал

б) ценные бумаги

в) оборотные средства

г) развитие производства

12. Инвестиции в производстве предполагают затраты на:

а) производство

б) производство и реализацию продукции

в) приобретение машин и оборудования

г) закупку и приобретение сырья и материалов

д) заработную плату работающих

е) капитальные вложения

7. Какое условие не учитывается в расчете эффективности капитальных вложений?

а) изменение спроса и объема производства;

б) отклонение цен на ресурсы;

в) коэффициент ценовой эластичности;

г) изменение условно-постоянных расходов при увеличении объема производства;

д) сопоставимость объемов производства.

8. Какой показатель не используется при осуществлении капитальных вложений, направленных на снижение себестоимости?

а) себестоимость базового варианта;

б) себестоимость нового варианта;

в) базовый годовой объем производства;

г) новый годовой объем производства;

д) капитальные вложения.

9. Какой показатель не используется при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений?

а) единовременные затраты;

б) себестоимость;

в) прибыль;

г) фондоемкость;

д) годовой объем производства.

10. Какой показатель не отражает эффективности капитальных вложений?

а) срок окупаемости;

б) коэффициент эффективности;

в) нарастающий итог прибыли;

г) экономия;

д) приведенные затраты.

11. Какая цель преследуется при оценке эффективности капитальных вложений с учетом фактора времени?

а) потери от замораживания капитальных вложений;

- б) сумма возврата кредита;
 - в) наиболее эффективный вариант осуществления капитальных вложений;
 - г) увеличение производственных мощностей;
 - д) минимизация периода окупаемости.
12. Какой показатель не используется при выборе наиболее выгодного варианта инвестиционного проекта?
- а) чистый дисконтированный доход;
 - б) индекс доходности;
 - в) внутренняя норма доходности;
 - г) жизненный цикл проектируемого предприятия;
 - д) срок окупаемости.

Прибыль и рентабельность предприятия.

2. Показатель, характеризующий прибыль:
- а) выручка от реализации продукции;
 - б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства;
 - в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет;
 - г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года;
 - д) стоимость единицы продукции, уменьшенная на затраты по заработной плате и цеховые расходы.
2. За счет прибыли не формируется:
- а) страховой запас или резервный фонд;
 - б) фонд развития производства;
 - в) фонд повышения профессионального мастерства;
 - г) фонд специального развития производства;
 - д) фонд материального поощрения.
3. Не способствует росту прибыли:
- а) увеличение объема производства;
 - б) сокращение условно-постоянных расходов на единицу продукции;
 - в) внедрение более прогрессивного оборудования;
 - г) сокращение доли продукции повышенного спроса;
 - д) снижение материальных затрат на единицу продукции.
4. Не участвует в оценке уровня рентабельности:
- а) прибыль;
 - б) норматив отчислений в бюджет;
 - в) затраты живого труда;
 - г) стоимость основных производственных фондов;
 - д) стоимость оборотных средств.
5. Не обеспечивает рост уровня рентабельности:
- а) снижение материалоемкости продукции;

- б) снижение фондоотдачи;
- в) снижение фондоемкости;
- г) увеличение объема производства;
- д) сокращение сверхнормативных запасов оборотных средств.

6. Чтобы уровень рентабельности повышался:

- а) все показатели должны расти пропорционально;
- б) показатели числителя должны опережать темпы роста показателей знаменателя;
- в) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста основных фондов;
- г) темпы роста оборотных средств должны опережать темпы роста себестоимости;
- д) темпы роста цены должны опережать темпы роста основных фондов.

7. Не способствует росту уровня рентабельности:

- а) увеличение выработки;
- б) опережение темпов роста заработной платы основных производственных рабочих по сравнению с ростом производительности труда;
- в) списание излишнего оборудования;
- г) высвобождение оборотных средств;
- д) сокращение трудоемкости.

8. Показатель, характеризующий уровень использования оборудования и влияющий на снижение уровня рентабельности:

- а) сокращение среднегодовой стоимости парка основного технологического оборудования;
- б) сокращение длительности времени ремонта;
- в) увеличение среднего возраста оборудования;
- г) повышение производительности оборудования;
- д) сокращение внутрисменных потерь рабочего времени.

9. Соотношения темпов роста основных производственных фондов и других экономических показателей производства, при которых обеспечивается рост уровня рентабельности:

- а) темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста себестоимости продукции;
- б) темпы роста объема производства опережают темпы роста основных производственных фондов;
- в) темпы роста основных производственных фондов отстают от темпов роста производственных запасов;
- г) темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста номенклатуры выпускаемой продукции;
- д) темпы роста основных производственных фондов опережают темпы роста производительности труда.

10. К росту уровня рентабельности ведет минимизация:

- а) выручки;
- б) цены;

- в) прибыли;
- г) себестоимости;
- д) объема производства

Экономическая эффективность деятельности предприятия.

1. Количественное соотношение результатов деятельности и произведенных затрат – это ###.
2. Эффективность общественного производства отражают:
 - а) производительность общественного труда;
 - б) материало- и энергоемкость национального дохода;
 - в) прирост национального дохода;
 - г) прирост совокупного общественного продукта;
 - д) фондоотдача.
3. Какой из показателей хозяйственной деятельности промышленного предприятия не участвует в оценке эффективности производства?
 - а) цены реализованной продукции;
 - б) себестоимость единицы продукции;
 - в) постоянные издержки производства;
 - г) объем производства;
 - д) номенклатура реализованной продукции.
4. Факторами повышения эффективности производства являются:
 - а) совершенствование организации труда и производства;
 - б) рост числа работающих;
 - в) рост объема потребляемого сырья;
 - г) снижение материалоемкости продукции;
 - д) повышение качества продукции.
5. Какой показатель не используется при расчете экономической эффективности?
 - а) экономия;
 - б) себестоимость;
 - в) прибыль;
 - г) заработная плата вспомогательных рабочих;
 - д) национальный доход.
6. Показатель, характеризующий удельные затраты основных производственных фондов, - это ###.
7. Показатель, характеризующий объем продукции на один рубль основных производственных фондов, - это ###.
8. Обобщающим показателем экономической эффективности производства является отношение:
 - а) Валовая продукция / Текущие производственные затраты(себестоимость)
 - б) Валовая продукция / Стоимость примененных ресурсов(ОФП+оборотные средства)
 - в) Прибыль / Стоимость примененных ресурсов

г) Валовая продукция / Совокупные приведенные затраты

9. Фондоотдача – это отношение реализованной продукции к стоимости основных фондов:

- а) среднегодовой
- б) восстановительной
- в) остаточной
- г) ликвидационной

10. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств увеличился – это свидетельствует об:

- а) улучшении использования
- б) вовлечении в оборот
- в) замедлении оборачиваемости
- г) высвобождении из оборота
- д) ухудшении использования

Описание оценочного материала

Процедура: Тесты содержат вопросы по материалу всего курса и носят компетентностно-ориентированный характер. В целях подготовки к текущему контролю, обучающему следует просмотреть все имеющиеся материалы, представленные в печатном виде. Выполнение тестовых заданий позволяет оценить уровень знаний обучающихся и выявить возможные пробелы.

Критерии/шкала оценивания (пример):

ТЗ закрытой формы с одним правильным ответом – 1 балл

ТЗ с несколькими ответами – за неполный ответ – 1 балл, за полный ответ – 2 балла

ТЗ на установление последовательности – за частично правильный ответ – 1 балл, за полностью правильный ответ – 2 балла

ТЗ на установление соответствия – по 0,5 балла за каждое верное соответствие

ТЗ открытой формы – 2 балла.

Итоговая оценка теста рассчитывается:

неудовлетворительно – менее 60% максимального количества баллов за тест,

удовлетворительно – от 60 до 75% максимального количества баллов за тест,

хорошо – от 75 до 90% максимального количества баллов за тест,

отлично – от 90% до 100% максимального количества баллов за тест.

2.1.2. Ситуационные задачи

Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект рыночной экономики.

Задача 1. На основе имеющихся официальных статистических данных регионального Статистического управления за последние пять лет рассчитайте структуру распределения предприятий и организаций по формам собственности (государственной, муниципальной, частной, общественных и религиозных организаций и прочих). На основе приведенных расчетов сделайте выводы.

Экономические ресурсы организации (предприятия). Методики расчёта экономических показателей

1. Состав основных производственных фондов предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года приведены в табл. 1.

Определите динамику и структуру основных производственных фондов на начало и конец года и ее изменение. Определите темп роста (в процентах) активной и пассивной частей основных фондов. Сделайте выводы о прогрессивности структуры основных фондов предприятия.

Таблица 1

Состав основных производственных фондов предприятия и их изменение за год, тыс. руб.

Группы основных фондов	Стоимость			Удельный вес, %		
	на начало года	изменения в году: + увеличение	на конец года	на начало года	на конец года	изменение (+,-)
1. Здания	956 000	-				
2. Сооружения	270 000	-				
3. Передаточные	235 000	+8 800				
4. Рабочие машины и оборудование	956 860	+47 000				
5. Силовые машины и оборудование	99 400	-10 600				
6. Измерительные приборы и лабораторное оборудование	58 900	-1 620				
7. Компьютерная техника	153 400	+2 250				
8. Транспортные средства	198 200	-27 30				
9. Прочие основные	45 700	-690				
Всего						
в том числе активная часть						

2. Предприятие закупило линию по производству макаронных изделий для монтажа в своем цехе, перечислив поставщику 1588,0 тыс. руб., включая НДС. За доставку оборудования на предприятие специализированной транспортной организации перечислено 111,4 тыс. руб., включая НДС.

Монтаж оборудования осуществлен собственными силами, при этом начислена заработная плата работникам в размере 112,6 тыс. руб., произведены соответствующие начисления, истрачено вспомогательных и крепежных материалов на установку и монтаж оборудования на общую сумму 15,1 тыс. руб. Линия введена в эксплуатацию.

Рассчитайте первоначальную стоимость введенного оборудования по производству макаронных изделий.

3. Определите коэффициенты ввода, выбытия и прироста основных производственных фондов.

Исходные данные: стоимость основных производственных фондов на начало года – 20 млн руб. В течение года было введено основных производственных фондов на сумму 8,5 млн руб., списано с баланса предприятия – 10,8 млн руб

4. Определите на планируемый период сумму амортизационных отчислений по предприятию. Исходная информация для расчетов приведена в табл.

Расчет амортизационных отчислений по предприятию
на планируемый период, тыс. руб.

Виды основных фондов	Стоимость основных фондов на начало планируемого года	Изменение основных		Средне-годовая стоимость основных фондов	Годовая норма амортизационных отчислений, %	Сумма амортизационных отчислений
		прирост (сумма, дата)	выбытие (сумма, дата)			
Здания	68 300,0	–	–		6	
Сооружения	12 922,0	–	–		7	
Машины и оборудование	80 860,0	4700 в ноябре	200,8 в декабре		14	
Компьютерная техника	10 400,5	2500 в марте	500 в августе		20	
Транспортные средства	5 700,2	103,6 в мае	144,4 1 июля		16	
ИТОГО						

5. Определить производственную мощность цеха и уровень ее использования по основе следующих данных:

- в цехе работают 38 станков;
- годовой выпуск продукции – 143270 изделий;
- режим работы двухсменный (продолжительность смены – 8 часов);
- число рабочих дней в году – 257;
- простой оборудования – 3,5% от режимного фонда времени;
- норма времени на выпуск единицы изделия – 0,025 часа

6. Определить потребность хлебопекарного предприятия в муке для выпуска хлеба в планируемом году, используя следующую информацию.

Хлебопекарному предприятию предстоит выпустить хлеба ржаного формового из муки обойной 1840 т, булок круглых из муки пшеничной

первого сорта 990 т. Норма выхода при базисной влажности 14,5%: для хлеба ржаного – 156%, для булок из муки первого сорта – 134%. Средняя влажность ржаной муки – 14%, муки первого сорта – 15,5%.

7. Определить потребное количество и стоимость топлива на технологические нужды, если план выпуска продукции 2970 т, где доля хлеба – 66%, булочных изделий – 34%. Норма расхода условного топлива для выпечки хлеба – 115кг, булочных изделий – 990 кг на одну тонну продукции. Теплотворная способность натурального топлива (угля) – 6260ккал/кг. Цена приобретения одной тонны угля (с учетом НДС) – 6420 руб

8. Определить потребность хлебопекарни в воде на технологические и хозяйственно-бытовые цели в натуральном и стоимостном выражении. Данные (потребность в муке и план выпуска продукции) возьмите из задачи 15).

Удельные нормы расхода воды:

- приготовление теста – 600 л на одну тонну;
- увлажнение пекарных камер – 250 л на одну тонну продукции;
- мытье хлебных лотков – 80 л на одну тонну продукции;
- мытье оборудования - 85 л на одну тонну продукции;
- пользование душем – 80 л в день на каждого пользующегося душем.

Ежедневно душем пользуются в среднем 70 человек. Тариф за 1куб.м. воды – 3200 руб

9. Определите ускорение оборачиваемости оборотных средств в днях и сумму высвобождения оборотных средств за счет изменения коэффициента оборачиваемости в плановом периоде.

В отчетном году предприятие реализовало продукции на 500 тыс. руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 100 тыс. руб. В предстоящем году объем реализованной продукции вырастет на 15%, сумма оборотных средств не изменится

10. Произведите анализ показателей по труду и заработной плате предприятия за отчетный год, рассчитав необходимые показатели. В процессе анализа определите:

- недостающие показатели в таблице;
- отклонение фактических значений показателей от плана;
- относительный излишек или недостаток численности работников;
- экономию или перерасход фонда заработной платы;
- достигнутый показатель производительности труда по сравнению с темпом изменения средней заработной платы;
- влияние изменения численности работников и средней заработной платы на отклонение фонда заработной платы от плана.

Таблица

*Показатели по труду и заработной плате
работников организации за отчетный год*

<i>Показатели</i>	План	Фактически	% выполнения плана	Отклонение в сумме	Влияние факторов на ФЗП
1. Среднесписочная численность работников, чел.	96	98			
2. Фонд заработной платы: а) в сумме, тыс. руб. б) в % к обороту, %	7,80	6478,5			
3. Средняя заработная плата на одного работника в год, руб.					
4. Средняя производительность на одного работника, тыс. руб.					
Выручка, тыс. руб.	78900	82845			

Производственная и организационная структура предприятия. Организационная структура управления предприятием

1. Определите длительность производственного цикла при последовательном сочетании операций на основе следующих данных.

Партия из четырех деталей обрабатывается на четырех операциях с длительностью обработки одной детали:

$$t_1 = 9 \text{ мин}; t_2 = 4 \text{ мин}; t_3 = 6 \text{ мин}; t_4 = 3 \text{ мин}.$$

2. Определите длительность производственного цикла при параллельном движении передачи деталей на последующую операцию, используя данные, приведенные в первом задании при условии, что размер транспортной партии $p = 1$.

3. Определите длительность производственного цикла при параллельно-последовательном движении деталей с операции на операцию.

Затраты на производство и себестоимость продукции организаций

1. Организация планирует себестоимость реализованной продукции в сумме 2000 тыс. руб., в том числе постоянные затраты 400 тыс. руб. и переменные затраты – 75% величины чистой реализации.

Определите:

А) сумму переменных затрат;

Б) объём чистой продукции.

2. Плановая и фактическая себестоимость изделия характеризуется данными, представленными в табл.

Таблица

Себестоимость изделия, тыс. руб.

Статьи затрат	Плано- вая	Фак- ти- чес- кая	Отклонение: экономия (-), перерасход (+)	Структура, %		Откло- нение, % (+;-)
				плано- вая	фак- тичес- кая	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1. Сырье и основные	340	330				
2. Основная заработная плата производственных рабочих	90	85				
3. Страховые взносы						
4. Топливо и энергия на технологические цели	32	35				
5. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	25	33				
6. Цеховые расходы	235	227				
7. Цеховая себестоимость						
8. Общепроизводственные расходы						
9. Производственная себестоимость						
10. Внепроизводственные расходы						
11. Полная себестоимость				100,0	100	

Общепроизводственные расходы составили по плану 15,32 %, фактически – 13,00 % от цеховой себестоимости.

Трансакционные издержки (затраты на поиск деловых партнеров, ведение переговоров и заключение договоров) составили по плану 10 руб., фактически – 14 руб. Их доля в общей сумме внепроизводственных расходов составила соответственно 92 и 94 %.

Определите:

1. Плановую и фактическую цеховую, фабрично-заводскую и полную себестоимость.

2. Отклонение фактических затрат от плановых по отдельным статьям и в целом по себестоимости.

3. Структуру затрат и ее изменение.

3. Определите цеховую себестоимость продукции и ее структуру, если стоимость основного материала – 900 тыс. руб., заработная плата основных производственных рабочих – 165 руб., амортизационные отчисления – 36 руб., доля амортизационных затрат в цеховых расходах 15 %, прочие цеховые расходы – 6,8 % от цеховых расходов.

4. Определите фактический и плановый уровень затрат на 1 руб. товарной продукции, а также его изменение в процентах против отчетного периода, если известно, что произведено 44 000 изделий за год по себестоимости 1260 руб. Цена изделия – 1580 руб.

Планом на предстоящий год предусмотрено увеличить выпуск продукции на 10 % и снизить ее себестоимость на 7 %. Цена изделия останется на прежнем уровне.

5. Определите полную себестоимость производства одного шкафа и одной тумбочки по годовому плану мебельного комбината.

Прямые затраты на продукцию мебельного цеха приведены в табл.

Таблица

Прямые затраты на продукцию мебельного цеха, руб.

Наименование продукции	Объем производства	Затраты, всего	В том числе зарплата производственных рабочих
Шкаф	12 000	460 000	96 000
Тумбочка	24 000	688 000	107 000

Общепроизводственные расходы мебельного цеха по годовому плану 500 000 руб. Общехозяйственные расходы промкомбината 1400 тыс. руб. Удельный вес мебельного цеха в общехозяйственных расходах – 44 %.

6. Определить сумму цеховых, общехозяйственных и коммерческих расходов, подлежащих включению в себестоимость отдельных видов продукции.

Таблица

Расчет себестоимости продукции предприятия, тыс. руб.

Вид продукции	Прямые затраты		Цеховые расходы	Общехозяйственные расходы	Производственная себестоимость	Коммерческие расходы	Полная себестоимость
	всего	в т.ч. заработная плата					
А	976,3	567,6					
Б	961,4	531,6					
В							
Итого	3955	1542	1288,4	1781,4		948,3	

Ценообразование, ценовая политика фирмы

1. Определите себестоимость 1 т хлеба «Белый, пшеничный», отпускную цену за 1 кг и единицу изделия (развес 0,680 кг). Калькуляцию себестоимости 1 т хлеба разработайте, исходя из следующих данных.

1. Норма выхода готовой продукции из сырья составляет 131,6%. Для производства используется мука пшеничная первого сорта. Отпускная цена за 1 кг муки составляет 15 руб., в том числе НДС 1,36 руб.

Потребность и стоимость прочего сырья для производства 1 ц хлеба рассчитайте на основе данных, приведенных в таблице

Таблица

Расчет стоимости сырья для производства 1 т хлеба

Наименование сырья	Ед. измерения	Нормы расхода на 1 т муки, кг	Отпускная цена, руб.	В том числе НДС, руб
Соль	кг	13	2,9	0,26
Дрожжи прессованные	кг	10	17	2,59
Масло растительное на смазку	кг	1,3	41	3,73

Остальные расходы на 1 т продукции составили:

- прочие материалы и упаковка – 332 руб.;
- расходы на топливо и электроэнергию для технологических целей – 240 руб.;
- заработная плата производственных рабочих – 513 руб.;
- прочие затраты – 887 руб.

Косвенные расходы в целом по предприятию составляют:

Общепроизводственные расходы – 5888,8 тыс. руб.;

Коммерческие расходы – 2771,2 тыс. руб.

Рентабельность производства – 13%

Качество и конкурентоспособность продукции

Задача. Оцените конкурентоспособность предприятия «Шоколадка» (табл. 1) за два года в зависимости от уровня затрат. Рассчитайте индекс конкурентоспособности (относительно других предприятий на рынке).

Таблица 1

Расчет индекса конкурентоспособности предприятия «Шоколадка»

Предприятие	Сумма затрат, тыс. руб.		Объем производства, тыс. руб.		Уровень затрат, коэффициент		Индекс конкурентоспособности	
	базовый год	отчетный год	базовый год	отчетный год	базовый год	отчетный год	базовый год	отчетный год
«Шоколадка»	350	420	500	650			–	–
«Карамель»	240	220	450	430				
«Конфета»	540	550	810	850				

Инвестиционная деятельность предприятия

1. Имеются два варианта вложения средств в развитие предприятия с проектируемым объёмом выпуска продукции 250 млн. руб. Исходные данные приводятся в таблице.

Определите эффективность капиталовложений в развитие предприятия по вариантам, используя показатели срока окупаемости, коэффициентов абсолютной эффективности капиталовложений, капиталотдачи и рентабельности.

Таблица

Расчёт и оценка эффективности капиталовложений по вариантам

Показатели	Вариант I	Вариант II	Оценка эффективности вариантов
	2	3	
Проектируемый объём выпуска продукции, млн. руб.	250	250	
Объём капиталовложений, млн. руб.	200	245	
Прирост чистой прибыли, млн. руб.			

$(P_1 - P_0)$	50	70	
Срок окупаемости, лет			
Коэффициент абсолютной эффективности, %			
Коэффициент капиталотдачи, %			
Коэффициент рентабельности, %			

2. Дайте оценку инвестиционному проекту, имеющему следующие параметры. Стартовые инвестиции – 20 млн. руб., период реализации – 3 года. Денежные потоки по годам: 1-й год – 9 млн. руб.; 2 год – 11 млн. руб.; 3 год – 15 млн. руб. Требуемая ставка доходности – 15 %, среднегодовой индекс инфляции – 10 %.

Решение оформите в таблице

Таблица

Оценка инвестиционного проекта по величине NPV с учётом инфляции

Годы	Расчёт без учёта инфляции			Расчёт с учётом инфляции		
	Коэфф. дисконтирования по ставке 15 %	Денежный поток, млн. руб.	Дисконтированная текущая стоимость	Коэфф. дисконтирования по ставке 25 %	Денежный поток, млн. руб.	Дисконтированная текущая стоимость (PV)
0	1	-20	-20	1	-20	-20
1	0,870			0,800		
2	0,756			0,640		
3	0,658			0,512		
	Чистая текущая стоимость (NPV) –			Чистая текущая стоимость (NPV) –		

Нормативный срок окупаемости $T_n = 4$ года

3. Определите абсолютную эффективность капитальных вложений для строительства нового цеха, если капитальные вложения на единицу продукции – 10 руб., себестоимость единицы продукции – 20 руб., оптовая цена предприятия – 24 руб., годовой объем производства – 8880 ед., нормативный коэффициент эффективности (рентабельности) – 0,2.

Общая или абсолютная эффективность капитальных вложений определяется как отношение экономического эффекта к единовременным затратам, обеспечившим этот эффект

4. Определите экономическую эффективность капитальных вложений на строительство нового промышленного предприятия, если сметная стоимость строительства – 80 млн руб., капитальные вложения на создание оборотных средств – 30 млн руб., стоимость годового объема произведенной продукции в оптовых ценах предприятия – 200 млн руб., себестоимость годового объема производства – 150 млн руб. Расчетная рентабельность не менее 0,25.

Прибыль и рентабельность предприятия.

1. Определите прибыль от реализации и налогооблагаемую прибыль предприятия, уровень рентабельности на основании данных табл. 2.

Таблица 2

Показатели для расчета прибыли

Показатель для расчета прибыли	Товарная продукция, тыс. р.	Остаток нерезализованной продукции, тыс. р.	
		на начало года	на конец года
В отпускных ценах	23 456	1 256	986
По себестоимости	21 723	1 145	734
Прибыль			

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 8 000 тыс. руб. Нормируемые оборотные средства – 3 600 тыс. руб. Прибыль от прочей реализации – 46 тыс. руб., от внереализационной деятельности – 22 тыс. руб.

2. На основе агрегированного аналитического баланса (таблица) рассчитайте возможные показатели платёжеспособности, ликвидности и финансовой устойчивости, а именно:

- коэффициент платёжеспособности;
- коэффициент текущей ликвидности;
- коэффициент автономии;
- коэффициент финансовой устойчивости;
- коэффициент обеспеченности собственными средствами;
- коэффициент маневренности.

Оцените величину названных показателей и их изменение к концу года.

Таблица

Агрегированный аналитический баланс организации за квартал, (тыс. руб.)

<i>Активы</i>	На начало квартала	На конец квартала	<i>Пассивы</i>	На начало квартала	На конец квартала
1. Оборотные	215 931	262 582	1. Краткосрочные	114 438	236 522
2. Внеоборотные	704 165	753 594	2. Долгосрочные	26 508	59 792
			3. Капитал и резервы	779 150	719 862
Баланс			Баланс		

3. Рассчитайте показатели рентабельности и эффективности использования капитала за отчетный год, дайте оценку их изменениям. Расчёты произведите в таблице.

Таблица

Показатели рентабельности деятельности и эффективности использования капитала предприятия

<i>Показатели</i>	Алгоритм расчёта	Предшествующий год	Отчётный год	Изменения, (+,-)
А	1	2	3	4
Исходные данные:				
1. Выручка, тыс. руб.		23292	24713	
2. Прибыль от реализации, тыс. руб.		1048,1	1235,6	
3. Прибыль до налогообложения, тыс. руб.		1001,6	1260,4	
4. Чистая прибыль, тыс. руб.		761,2	964,2	
Расчётные показатели:				
5. Рентабельность продаж, %	стр. 2: стр. 1			
6. Рентабельность вложенного капитала, %				
– по прибыли до налогообложения	стр. 3: стр. 1, табл. 9			
– по чистой прибыли	стр. 4: стр. 1, табл. 9			
7. Рентабельность собственного капитала, %	стр. 4: стр. 3, табл. 8			
8. Рентабельность хозяйственной деятельности, %	стр. 3: стр. 1			

4. Основная продукция предприятия запланирована в объеме 15 000 тыс.р., услуги промышленного характера 108 тыс. р. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 150 тыс. р., из них половина для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 68 тыс. р. Остатки готовой продукции на складе на начало периода 160 тыс. р., на конец периода 65 тыс. р.

Определите объем валовой, товарной, реализованной и чистой продукции предприятия, если известно, что стоимость материальных затрат, включая амортизацию, составляет 55% товарной продукции

Экономическая эффективность деятельности предприятия.

1. На основе результатов хозяйственной деятельности и использованных ресурсов, приведенных в табл., определите показатели эффективности хозяйствования промышленного предприятия за два года (частные и обобщающие). Дайте оценку результатов расчетов.

Таблица

Показатели деятельности промышленного предприятия, тыс. руб.

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год	Динамика, %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1. Стоимость реализованной продукции	436,02	413,66	
2. Прибыль	60,19	54,6	
3. Средства на оплату труда	46,15	57,07	
4. Среднегодовая стоимость основного капитала	168,74	168,61	
5. Среднегодовая стоимость оборотных активов	26,39	33,54	
6. Комплексный показатель оценки эффективности производственной деятельности [стр.1:(стр.3+стр.4+стр.5)],			
7. Комплексный показатель оценки эффективности трудовой деятельности (стр.1:стр.3) руб.			
8. Комплексный показатель оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности			
9 Интегральный показатель оценки эффективности всех сторон хозяйственной деятельности $\sqrt[3]{\text{стр.6} \times \text{стр.7} \times \text{стр.8}}$, руб.			

Описание оценочного материала

Форма предъявления: Задачи в текстовом формате, требующие развернутого ответа с обоснованием хода рассуждений, предложений и рекомендаций и самостоятельным принятием управленческих решений. Решение ситуационных задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных задач, умения применять на практике полученные знания.

Процедура:

Задачи решаются во время занятия или в период самостоятельной работы с использованием информационных материалов (таблицы, нормативные, статистические, экономико-финансовые справочные материалы).

Шкала оценивания /критерии:

«Отлично»	Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими
-----------	--

	обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.
«Хорошо»	Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.
«Удовлетворительно»	Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.
«Неудовлетворительно»	Ответ на вопрос задачи дан не правильный. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом), ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют.

2.1.3. Курсовая работа

5. Объем и динамика производства продукции предприятия (динамика объема выпуска готовой продукции, выполнение плана по ассортименту, изменение структуры выпуска продукции)

6. Ритмичность производства и продаж продукции предприятия (коэффициент ритмичности и способы его определения, коэффициент аритмичности, среднеквадратическое отклонение, коэффициент вариации и коэффициент равномерности производства и продаж)

7. Выполнение договорных обязательств и объемов продаж продукции предприятия (баланс товарной продукции, коэффициент выполнения договорных обязательств, риск не востребованности продукции)

8. Производство и реализация продукции предприятия (методы анализа сезонных колебаний: метод простой средней, метод простой скользящей средней)

9. Качество продукции предприятия (обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели, средний коэффициент сортности, расчет влияния качества продукции на стоимостные показатели деятельности)

10. Конкурентоспособность продукции предприятия (методы оценки, сравнение продукции с аналогичными товарами по параметрам)

11. Внутрипроизводственные резервы повышения объема производства продукции предприятия (улучшение использования труда, материальных и технических ресурсов)

12. Использование производственной мощности предприятия (коэффициенты степени использования производственной мощности, баланс производственной мощности, факторы изменения, степень использования пассивной части фондов)

13. Производственная программа предприятия (выполнение плана по производству и реализации продукции, по ассортименту, структуре и качеству)

14. Персонал предприятия и пути повышения эффективности его использования (горизонтальный (динамика) и вертикальный (структура) анализ (по отношению к плану), качественный состав работников, показатели движения персонала, направления повышения эффективности использования рабочей силы)

15. Баланс и использование рабочего времени персонала предприятия (состав баланса рабочего времени, коэффициенты использования рабочего времени)

16. Уровень и динамика производительности труда на предприятии (показатели выработки и трудоемкости)

17. Формирование и использование фонда заработной платы на предприятии (абсолютные и относительные отклонения переменной и постоянной части оплаты труда, факторы абсолютного и относительного отклонения по фонду зарплаты, причины изменения постоянной части фонда оплаты труда)

18. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия (факторы роста производительности труда, организационно-технические и социально-экономические мероприятия)

19. Наличие, структура и динамика основных средств предприятия (стоимость (общая и по видам) основных средств, горизонтальный (динамика) и вертикальный (структура) анализ основных средств предприятия)

20. Состояние и движение основных средств предприятия (анализ технического состояния и движения основных фондов предприятия)

21. Износ и амортизация основных средств предприятия (физический и моральный износ, способы начисления амортизации, показатели амортизационной отдачи, – емкости и – рентабельности)

22. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств предприятия (показатели рентабельности, отдачи и емкости)

23. Использование оборудования предприятия по численности и времени работы (наличное и установленное оборудование, время работы оборудования, коэффициенты, используемые при анализе)

24. Резервы повышения эффективности использования основных средств предприятия (основные направления повышения эффективности использования, резервы экстенсивного использования основных средств, интенсивного использования оборудования)

25. Обеспеченность предприятия материальными ресурсами (оценки запасов материальных ресурсов на конец периода, коэффициент обеспеченности, ритмичность поставок материалов, потери продукции из-за недопоставок сырья)

26. Показатели эффективности использования материальных ресурсов предприятия (обобщающие и частные показатели, факторный анализ общей материалоемкости)

27. Резервы повышения эффективности использования материальных ресурсов предприятия (резервы рационального использования сырья и материалов, вследствие сокращения потерь от брака, экономии материалов за счет внедрения прогрессивных, научно обоснованных нормативов удельного расхода на единицу продукции, экономии от сокращения сверхнормативных запасов материалов на складе предприятия, экономии энергоресурсов, топлива)

28. Себестоимость продукции предприятия (динамика обобщающих показателей, факторный анализ общей суммы затрат, затраты на рубль продукции)

29. Структура затрат предприятия (анализ затрат по элементам и статьям калькуляции)

30. Прямые материальные и трудовые затраты предприятия (система факторов и расчет их влияния) Косвенные затраты предприятия (анализ расходов на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственных и общехозяйственных расходов, коммерческих расходов, выявление непроизводительных затрат)

31. Внутренние резервы снижения себестоимости продукции на предприятии (основные пути снижения затрат, факторные модели расчета экономии затрат)

32. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: экспорт продукции (влияние факторов на экспортную выручку и финансовые результаты от экспорта)

33. Внешнеэкономическая деятельность: импорт продукции (факторы, влияющие на приобретение импортируемых товаров и финансовые результаты от продажи импортных товаров)

Описание оценочного материала

Форма предъявления: Выполненная курсовая работа в соответствии с предъявляемыми требованиями по оформлению и структуре обучающимся в установленный срок представляет на кафедру теоретической и прикладной экономики для рецензирования.

Процедура: Руководитель проверяет работу и пишет на нее отзыв, в котором отмечает положительные стороны курсовой работы, ее недостатки и дает предварительную оценку. Работы, получившие положительную оценку, допускаются к защите. Работа с отрицательной рецензией возвращается обучающемуся для повторного выполнения или доработки. При подготовке к защите курсовой работы нужно внимательно ознакомиться с замечаниями рецензента и устранить отмеченные недостатки, внести отдельные дополнения и уточнения, подготовить ответы на поставленные вопросы, Защита курсовых работ проходит на заседании комиссии, где обучающиеся делают выводы по результатам работы, обосновывают свои предложения, информируют комиссию об устранении отмеченных в рецензии недостатков, отвечают на вопросы. После защиты курсовая работа получает окончательную оценку. Курсовые работы оцениваются по четырехбалльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Шкала оценивания/ Критерии:

«Отлично»	Работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса по теме, обучающимся сформулированы собственные аргументированные выводы по теме работы. Оформление работы соответствует предъявляемым требованиям. При защите работы обучающийся свободно владеет материалом и отвечает на вопросы.
«Хорошо»	Работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса по теме. Незначительные замечания к оформлению работы. При защите работы обучающийся владеет материалом, но отвечает не на все вопросы.
«Удовлетворительно»	Работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, но не полностью раскрыто содержание каждого вопроса по теме. Обучающимся не сделаны собственные выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. При защите работы обучающийся слабо владеет материалом, отвечает не на все вопросы.
«Неудовлетворительно»	Работа выполнена небрежно, не соответствует утвержденному плану, не раскрыто содержание вопроса (темы). Обучающимся не сделаны выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. При защите работы обучающийся не владеет материалом, не отвечает на вопросы.

2.1.4. Практическая подготовка

В начале семестра обучающемуся устанавливается *индивидуальное задание* (по выбранному варианту) по согласованию с преподавателем, ведущим семинарские занятия. В качестве вспомогательного методического инструментария приводится расчёт типового варианта, включающего следующие разделы:

- составить смету затрат на производство и реализацию всего выпуска продукции предприятия;
- составить калькуляцию себестоимости изделия А и изделия Б;
- рассчитать выручку от реализации продукции (изделие А и изделие Б) в отпускных ценах предприятия;
- рассчитать показатели финансовых результатов деятельности предприятия за год;
- рассчитать экономию от снижения себестоимости после реализации проекта научно-технической модернизации производства за второе полугодие и за год;

рассчитать величину капитальных вложений в мероприятия научно-технического прогресса на предприятии;

- рассчитать срок окупаемости проекта модернизации производства.

Задание к практической подготовке представлено в Методических указаниях и заданиях к занятиям семинарского типа, самостоятельной работе и практической подготовке по дисциплине «Экономика производственного предприятия» для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль): «Экономика предприятий и организаций».

Описание оценочного материала

Форма предъявления: Задание к практической подготовке выполняется обучающимися самостоятельно во время занятий семинарского типа (практических) и защищается преподавателю.

Процедура: Задание выполняется обучающимися последовательно, по мере изучения отдельных тем дисциплины и защищается в конце семестра.

Шкала оценивания/ Критерии:

«Зачтено»	По всем разделам типового задания произведены правильные расчеты основных экономических показателей, сделаны обоснованные выводы и даны конкретные рекомендации по повышению эффективности деятельности предприятия. Следовательно, задание выполнено в полном объеме.
«Не зачтено»	При проведении расчётов основных экономических показателей эффективности деятельности предприятий допущены серьезные ошибки, что привело к искажению конечных результатов. То есть задание не выполнено в полном объеме

2.1.5. Рефераты

5. Эволюция современных организаций

6. Экономические основы функционирования организаций

7. Предпринимательство в России и за рубежом
8. Развития малого бизнеса в России: история и современность
9. Лизинг как вид инвестиционной деятельности
10. Место амортизации в системе воспроизводства основных фондов
11. Нематериальные активы как средство повышения эффективности развития организации
12. Оценка эффективности использования оборотных средств организации
13. Логистическая система как фактор повышения эффективности бизнеса
14. Необходимость, значение и способы нормирования оборотных средств
15. Организация планирования производственных запасов организации
16. Персонал организации и его структура
17. Организация процесса управления в организации
18. Резервы роста производительности труда
19. Рынок труда и его современные особенности в России
20. Трудовой кодекс РФ о совершенствовании организации и оплате труда в современных условиях
21. Отраслевые особенности структуры себестоимости в России.
22. Планирование и калькулирование себестоимости продукции
23. Снижение себестоимости продукции
24. Ценовые стратегии и их характеристика
25. Методы ценообразования в организации
26. Виды цен и последовательность их формирования
27. Методы контроля и регулирования цен в современных условиях
28. Процесс формирования прибыли организации
29. Рентабельность – основной показатель эффективности деятельности предприятия.
30. Резервы роста прибыли и рентабельности
31. Методика проведения анализа финансовой деятельности организации
32. Взаимодействие предприятий с биржами
33. Взаимодействие предприятий с консалтинговыми и финансовыми фирмами
34. Взаимодействие предприятий с инвестиционными и пенсионными фондами
35. Взаимодействие предприятий со страховыми организациями

Описание оценочного материала

Форма предъявления: Выполненный реферат в соответствии с предъявляемыми требованиями по оформлению и структуре обучающимся в установленный срок представляет преподавателю для рецензирования.

Процедура: Защита реферата проходит на семинарском занятии, где обучающиеся делают выводы по результатам работы, обосновывают свои предложения, отвечают на вопросы. После выступления обучающийся получает окончательную оценку. Рефераты оцениваются

по четырехбалльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Шкала оценивания/ Критерии:

«Отлично»	Работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса по теме, обучающимся сформулированы собственные аргументированные выводы по теме работы. Оформление работы соответствует предъявляемым требованиям. Обучающийся свободно владеет материалом и отвечает на вопросы.
«Хорошо»	Работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса по теме. Незначительные замечания к оформлению работы. Обучающийся владеет материалом, но отвечает не на все вопросы.
«Удовлетворительно»	Работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, но не полностью раскрыто содержание каждого вопроса по теме. Обучающимся не сделаны собственные выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. Обучающийся слабо владеет материалом, отвечает не на все вопросы.
«Неудовлетворительно»	Работа выполнена небрежно, не соответствует утвержденному плану, не раскрыто содержание вопроса (темы). Обучающимся не сделаны выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. Обучающийся не владеет материалом, не отвечает на вопросы.

2.2. Оценочные материалы: промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание окончательных результатов обучения по дисциплине. Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена. Знания и умения обучающихся, характеризующие этапы формирования компетенций, по данным контроля оцениваются по шкале.

Вопросы к экзамену

- f) Организация – основное звено экономики.
- g) Организация: типы организаций, виды деятельности.
- h) Внутренняя и внешняя среда организации.
- i) Инфраструктура организаций.
- j) Организация производственного процесса.
- k) Производственные и рыночные связи организации; формы и методы их поддержания и развития.
- l) Производственная и организационная структура предприятий.
- m) Сущность и структура механизма хозяйствования на уровне организации в условиях рынка
- n) Современные подходы к управлению организацией.
- o) Рыночный механизм хозяйствования, его сущность и содержание. Элементы хозяйственного механизма, их характеристика и взаимосвязь.
- p) Экономическая работа, ее цели и содержание. Организация экономической службы на предприятии.

- q) Задачи, значение и содержание анализа хозяйственной деятельности.
- r) Виды экономического анализа, их характеристика. Методы и приемы экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия.
- s) Сущность планирования. Понятие «плана и прогноза». Виды планов организации (предприятия).
- t) Бизнес-план предприятия, его содержание и порядок разработки.
- u) Основные фонды предприятия: состав, структура, назначение.
- v) Система показателей использования основных фондов организации.
- w) Формы воспроизводства основных фондов организации.
- x) Амортизационные отчисления, их особенности.
- y) Основные направления повышения эффективности использования основных фондов организации.
- z) Оборотные средства: их состав, классификация.
- aa) Оборачиваемость оборотных средств. Экономическое содержание оборачиваемости.
- bb) Пути улучшения использования оборотных средств.
- cc) Резервы и пути экономии материальных ресурсов в промышленности.
- dd) Производственная программа и мощность.
- ee) Основные направления улучшения использования производственных мощностей.
- ff) Трудовые ресурсы: их состав, управление.
- gg) Структура и состав кадров предприятия.
- hh) Производительность труда и методы ее измерения.
- ii) Факторы роста производительности труда в современных условиях.
- jj) Сущность заработной платы и основные принципы организации оплаты труда в рыночной экономике.
- kk) Основы организации оплаты труда: нормирование труда, тарифная система, формы и системы оплаты труда.
- ll) Оплата труда и материальное стимулирование работников.
- mm) Оплата труда руководителей, специалистов и служащих.
- nn) Показатели по труду и заработной плате, их взаимосвязь и взаимозависимость.
- oo) Планирование численности работников и средств на оплату труда.
- pp) Организация производственного процесса.
- qq) Типы производства: единичное производство; серийное производство; массовое производство.
- rr) Техническая подготовка производства.
- ss) Производственная и организационная структура предприятий.
- tt) Факторы, влияющие на производственную структуру.
- uu) Организационная структура управления предприятием.
- vv) Принципы построения организационной структуры управления.
- ww) Организация инструментального хозяйства.
- xx) Определение потребности в инструменте.
- yy) Организация ремонтного хозяйства, виды ремонтных работ.
- zz) Материально-техническое обеспечение предприятия.

- aaa) Нормирование расхода материалов, нормирование запасов материалов.
- bbb) Материально-техническое обеспечение подразделений.
- ccc) Энергетическое хозяйство, его структура. Планирование потребности в энергоресурсах, их нормирование.
- ddd) Транспортное хозяйство. Виды транспорта, грузооборот, организация внутризаводских перевозок.
- eee) Система сбыта продукции. Особенности процесса реализации продукции,
- fff) содержание посреднических функций.
- ggg) Товарная стратегия предприятия. План производства и реализации продукции.
- hhh) Производственная программа и производственные мощности предприятия.
- iii) Виды производственной мощности предприятия.
- jjj) Методика расчета производственной мощности участка, цеха, предприятия в целом.
- kkk) Понятие, виды издержек производства и себестоимость производственной продукции.
- lll) Состав и классификация затрат.
- mmm) Элементы затрат, группировка затрат по экономическим элементам.
- nnn) Методические основы исчисления себестоимости.
- ooo) Себестоимость продукции предприятий, факторы её снижения.
- ppp) Группировка затрат по статьям калькуляции.
- qqq) Виды цен и их классификация цен.
- rrr) Ценовая политика. Задачи и механизмы разработки ценовой политики.
- sss) Ценовая стратегия предприятия.
- ttt) Выбор метода ценообразования.
- uuu) Методика расчета отпускных цен.
- vvv) Понятия «качество» и «конкурентоспособность» продукции.
- www) Государственные и международные стандарты и системы качества.
- xxx) Факторы, определяющие уровень качества продукции.
- yyy) Политика предприятия в области качества.
- zzz) Инновации как объект деятельности предприятия.
- aaaa) Прогрессивные технологии, их сущность, значение принципиально новых технологий.
- bbbb) Основные направления научно-технического прогресса в современных условиях.
- cccc) Инновационная политика и подготовка нового производства.
- dddd) Классификация инноваций и характеристика организационных форм.

- eeee) Оценка инновационных проектов.
- ffff) Понятие и принципы инвестиционной деятельности.
- gggg) Инвестиционная политика.
- hhhh) Основные характеристики инвестиционного процесса на предприятии
 - iiii) Формирование инвестиционной стратегии предприятия.
 - jjjj) Капитальные вложения, виды, структура и основные направления их совершенствования.
 - kkkk) Методика определения экономической эффективности капитальных вложений.
- III) Эффективность портфельных инвестиций. Риски финансовых инвестиций..

- mmmm) Финансовые ресурсы предприятия.
- nnnn) Источники финансовых ресурсов.
- oooo) Виды продукции предприятия
- pppp) Прибыль организации.
- qqqq) Принципы распределения прибыли.
- rrrr) Факторы, определяющие прибыль
- ssss) Функции прибыли и источники ее образования
- tttt) Система показателей рентабельности и методика их расчета
- uuuu) Порог рентабельности
- vvvv) Анализ финансового состояния предприятия
- wwww) Финансовый план предприятия.
- xxxx) Структура финансового плана предприятия.
- yyyy) Финансовая отчетность предприятия и ее значение.
- zzzz) Баланс предприятия и его структура.
- aaaaa) Показатели платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности, прибыльности.
- bbbbbb) Продукция, ее виды
- cccccc) Производственная программа предприятия.
- dddddd) Взаимодействие организации с банковской системой.
- eeeeee) Расчётно-кассовое обслуживание.
- fffff) Банковское кредитование.
- ggggg) Валютные операции.
- hhhhh) Лизинговые операции.
- iiiiii) Факторинговые операции.
- jjjjj) Трастовые операции.
- kkkkk) Взаимодействие с биржами.
- III) Роль страховых организаций в деятельности организации. Принципы и виды страхования.
- mmmmm) Экономическое содержание и значение эффективности промышленного производства.
- nnnnn) Система показателей оценки эффективности хозяйствования.

- 2.1. Показатели эффективности использования основного капитала.
- 2.2. Показатели эффективности использования оборотного капитала.
- 2.3. Показатели эффективности использования трудового потенциала.
- 2.4. Обобщающие показатели эффективности деятельности предприятия.

oooo) Основные направления повышения эффективности деятельности предприятия.

Форма предъявления: Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п	
Процедура: Экзамен проводится в конце семестра по завершении аудиторной и самостоятельной работы по дисциплине путем собеседования.	
Критерии/шкала оценивания:	
«Отлично»	Оценка «отлично» ставится в том случае, когда обучающийся обнаруживает систематическое и глубокое знание программного материала по дисциплине, умеет свободно ориентироваться в вопросе. Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием современных научных терминов. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
«Хорошо»	Оценка «хорошо» ставится в том случае, когда обучающийся обнаруживает полное знание учебного материала, демонстрирует систематический характер знаний по дисциплине. Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано, отсутствует собственная точка зрения. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
«Удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» ставится в том случае, когда обучающийся обнаруживает знание основного программного материала по дисциплине, но допускает погрешности в ответе. Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы. Научная терминология используется недостаточно.
«Неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине. При ответе обнаружено непонимание основного содержания теоретического материала или допущен ряд существенных ошибок, которые обучающийся не может исправить при наводящих вопросах экзаменатора, затрудняется в ответах на вопросы. Ответ носит поверхностный характер; наблюдаются неточности в использовании научной терминологии.

--

11. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций

Текущий контроль

Текущий контроль успеваемости по дисциплине осуществляется для проверки хода и качества усвоения учебного материала, стимулирования учебной деятельности обучающихся, совершенствования методики проведения занятий и проводится в ходе всех видов занятий в форме устного опроса на лекционных, семинарских и практических занятиях, выполнения устных и письменных практических заданий, в форме рубежного контроля и в форме выполнения контрольных работ.

Критерии оценки устных ответов в ходе проведения семинарских и практических занятий

Шкала оценивания и отметка	Показатели оценивания
Отлично	Содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном учебной программой. Речь последовательна, хорошо продумана, изложена грамотным языком, с точным использованием терминологии. Обучающийся продемонстрировал умение иллюстрировать материал конкретными примерами, в том числе на основе ранее изученного материала, показано умение делать обобщение, выводы, сравнение. Изложение ответа осуществляется самостоятельно, без наводящих вопросов. Обучающийся принимает активное участие в изложении или в обсуждении изучаемого материала.
Хорошо	Обучающийся не полно раскрыл содержание материала, но показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала. Изложение материала недостаточно последовательное, имеются затруднения и допущены ошибки в определении понятий и в использовании терминологии, однако обучающийся активно участвует в обсуждении изучаемого материала.
Удовлетворительно	Обучающийся затрудняется в изложении

	материала, делает обобщения, выводы, сравнения с помощью преподавателя, отвечает с помощью наводящих вопросов и подсказок, затрудняется в приведении примеров. С трудом вспоминает пройденный материал, не активен, в обсуждении материала участвует эпизодически.
Неудовлетворительно	Обучающийся не раскрыл основное содержание учебного материала или содержание материала излагалось с многочисленными подсказками, показавшими незнание или непонимание большей части учебного материала, допущены путаница и ошибки в определении понятий, продемонстрировано полное неумение приводить примеры при объяснении материала, в обсуждении материала пассивен.

Рубежный контроль является одним из видов текущего контроля. Рубежный контроль осуществляется с целью систематической проверки достижения обучающимися обязательных результатов обучения по дисциплине – минимума, который необходим для дальнейшего обучения, выполнения программных требований к уровню подготовки обучающихся. Рубежный контроль проводится по завершении изучения отдельных наиболее сложных и объемных тем, разделов учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится на практических или семинарских занятиях. Лица, не сдавшие (не прошедшие) рубежный контроль, до промежуточной аттестации не допускаются. Результаты рубежного контроля заносятся в журнал учета учебных занятий. Рубежный контроль проводится в форме письменного или автоматизированного (компьютерного) тестирования. Обучающемуся предъявляется не менее 20 тестовых вопросов. Время для выполнения задания предоставляется из расчета: 1 минута на один тестовый вопрос.

Критерии оценки результатов тестирования

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Отлично	Даны ответы не менее, чем на 90% тестовых заданий
Хорошо	Даны ответы не менее, чем на 75% тестовых заданий
Удовлетворительно	Даны ответы не менее, чем на 60% тестовых заданий
Неудовлетворительно	Даны ответы менее, чем на 60% тестовых заданий

Контрольная работа является видом текущего контроля, в отдельных случаях (если есть соответствующее указание в учебном плане) контрольная работа является формой промежуточной аттестации. Контрольные работы выполняются обучающимися в виде письменных ответов на вопросы, решения задач, выполнения контрольных (в том числе тестовых) заданий или практической проверки выполнения практических действий по составлению (корректировке) юридических документов. Выполнение контрольных работ может быть организовано в электронной форме. Содержание заданий на контрольную работу и порядок ее выполнения устанавливаются кафедрой.

**Критерии оценки результатов выполнения контрольной работы,
проведенной в форме решения практических задач**

Оценка	Критерии оценивания
Отлично	Решение задачи (выполнение задания) осуществлено верно, обучающимся продемонстрировано умение пользоваться теоретическими знаниями, приведены все необходимые ссылки на нормативно-правовые акты. Выводы достоверны и аргументированы с привлечением источников нормативно-правовой информации. Формулировки выводов четкие, понятные и обоснованные. При неоднозначности возможного решения (описания ситуации) приведены возможные варианты с указанием последствий.
Хорошо	Задача (выполнение задания) решена верно, обучающимся продемонстрировано умение пользоваться теоретическими знаниями для решения практической задачи. Однако приведены не все необходимые ссылки на нормативно-правовые акты, формулировки выводов недостаточно четкие и понятные. Аргументация выводов свидетельствует об их недостаточной достоверности и обоснованности.
Удовлетворительно	Задача в целом решена, однако отсутствуют ссылки на нормативно-правовые акты. Решение задачи осуществлено шаблонно, без должного проявления профессиональной компетентности. Отсутствует логика, точность

	и грамотность изложения решения задачи (выполнения задания). Вывод недостаточно обоснован, не содержит необходимой аргументации, поверхностный или не следует из решения задачи.
Неудовлетворительно	Задача решена неверно или решение задачи отсутствует.

При оценивании результатов письменных контрольных работ обязательно учитываются грамотность изложения, чистота и правильность оформления работ. Работа, правильно передающая содержание материала, но изложенная с грамматическими ошибками или ошибками в графическом оформлении, не может быть оценена выше, чем - удовлетворительно. За работу, выполненную с грубыми грамматическими ошибками, нелитературным языком, неграмотно или небрежно графически оформленную, выставляется оценка - неудовлетворительно.

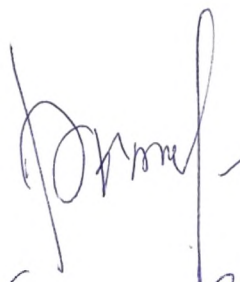
Критерии оценки результатов выполнения контрольной работы, проведенной в форме тестирования:

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Отлично	Даны ответы не менее, чем на 90% тестовых заданий
Хорошо	Даны ответы не менее, чем на 75% тестовых заданий
Удовлетворительно	Даны ответы не менее, чем на 60% тестовых заданий
Неудовлетворительно	Даны ответы менее, чем на 60% тестовых заданий

При проведении контрольной работы в смешанной форме (теоретическая часть – в форме тестирования, а практическая часть – в форме выполнения практического задания) каждая часть работы оценивается отдельно по пятибалльной шкале в соответствии с вышеуказанными критериями. Оценка за контрольную работу в целом выставляется по сумме баллов за теоретическую и практическую часть в соответствии со следующей шкалой оценивания:

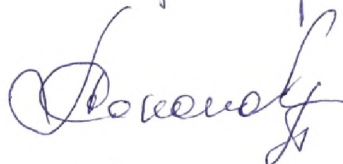
Оценка	Сумма баллов за теоретическую и практическую часть контрольной работы
Отлично	9-10
Хорошо	7-8
Удовлетворительно	5-6
Неудовлетворительно	0-4

Заведующий
кафедрой экономики



И.В. РЫЖОВ

Разработчик
Доцент кафедры экономики



А.П. СОКОЛОВ

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры
протокол №5 от «03» июля 2023 г.

**Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу
дисциплины**

Номер изменений	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание* для изменений
	изме- ненных	заме- ненных	анну- лирован- ных	новых			

*Основанием для внесения изменения является решение кафедры
(протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.).