УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»

Кафедра правовой и экономической безопасности



Рабочая программа дисциплины

Наименование дисциплины	Экономика организации
По направлению подготовки	38.03.03 Управление персоналом
Профиль	Управление персоналом в условиях цифровой трансформации
Год набора	2026

Составители:

_____

канд.экон.наук., доц.
Дорошина О.П.

Казань

Содержание

1. Цели и задачи учебной дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Требования к результатам освоения дисциплины
4. Структура и содержание дисциплины
4.1 Модульно-тематический план и пояснительная записка с указанием этапов формирования компетенций
4.2 Содержание дисциплины по темам (разделам)
4.3 Планы практических и семинарских занятий
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины
8. Оценка компетенций по изучаемой дисциплине
Приложение 1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
Приложение 2.Методические рекомендации студентам по освоению самостоятельной работы
Приложение 3. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Учебный курс «Экономика организации» является одной из экономических дисциплин, рассматривающих конкретные аспекты экономики рыночного хозяйства. Объектом курса «Экономика организации» является первичное звено рыночного хозяйства – самостоятельные хозяйствующие субъекты (предприятия, компании, организации, учреждения) в различных сферах экономики, ведущие свою деятельность на коммерческой основе. Предметом изучения в курсе «Экономика организации» служат организационно-экономические проблемы формирования и функционирования хозяйствующих субъектов в конкурентной рыночной среде, выявления и использование эффективных методов хозяйствования с целью увеличения объема товаров и услуг, реализуемых на рынках, снижения издержек производства и повышения рентабельности, стратегического развития в долгосрочной перспективе.

Цель дисциплины Учебный курс «Экономика организации» является интегрирующим и ставит своей целью получение системного, целостного представления о предприятии как основном субъекте предпринимательской деятельности в условиях рыночного хозяйства.

Задачи дисциплины:

- помочь студенту глубоко осмыслить и усвоить основные идеи, принципы и закономерности функционирования предприятия рыночного типа независимо от её вида деятельности, общественной формы и размера;
- научить студента понимать природу экономического поведения предприятия в различных временных горизонтах на основе общих закономерностей и принципов рынка;
- научить студента методикам проведения экономических расчетов и анализу эффективности деятельности предприятия, способности обоснования результатов полученных выводов;
- научить студента получать практические навыки по постановке целей, задач и организации предпринимательства, моделированию и самостоятельному принятию эффективных управленческих решений.

После освоения данной дисциплины студент должен:

Знать: особенности анализа экономических показателей деятельности организации.

Уметь: применять на практике знание анализа экономических показателей деятельности организации

Владеть: навыками расчета и анализа экономических показателей деятельности организации; навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана (Блок 1) и находится во взаимосвязи с дисциплинами согласно схеме:

Обеспечивающие учебные дисциплины

↓ **Экономическая теория**

Экономика организации

Обеспечиваемые учебные дисциплины

↓ **Экономика труда**

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина «Экономика организации» участвует в формировании следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению «Управление персоналом»:

ОПК-1 «способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной, управленческой, социологической и психологической теорий, российского законодательства в части работы с персоналом при решении профессиональных задач».

После освоения дисциплины студент должен получить следующие образовательные результаты, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций.

Декомпозиция компетенций

Индикаторы	**Результаты обучения по дисциплине**
Компетенция ОПК-1	
ОПК-1.1 Применяет знания (на промежуточном уровне) экономической теории, в части работы с персоналом при решении профессиональных задач	ОПК-1-З-2 Знает особенности анализа экономических показателей деятельности организации ОПК-1-У-2 Умеет применять на практике знание анализа экономических показателей деятельности организации ОПК-1-В-2 Владеет навыками расчета и анализа экономических показателей деятельности организации ОПК-1-В-3 Владеет навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению

Этапы формирования выбранных компетенций (или их частей - ЗУВов) можно проследить по Пояснительной записке и модульно-тематическому плану дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины
4.1. Модульно-тематический план и пояснительная записка с указанием этапов формирования компетенций

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 академических часов)

Очная форма обучения/очно-заочная

Модульная разбивка курса «Экономика организации»					
Направление: «Управление персоналом»					
Наименование модулей	Количество ауд. часов		Самост. работа.	Всего часов.	Индикаторы компетенции/ЗУВы
	Лекции	Практ.			
Модуль 1					
Тема 1: Народно-хозяйственный комплекс России. Макроэкономическая среда предприятия.	2*/1	2*/1	6/6	10/8	ОПК-1.1 (З-2,У-2,В-2,В-3)
Тема 2. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.	1/0	1/0	4/6	6/6	
Тема 3. Построение организационной и производственной структуры предприятия.	1/0	1/0	6/7	8/7	
Модуль 2					
Тема 4: Основной капитал предприятия.	2*/1	2*/1	4/7	8/9	ОПК-1.1 (З-2,У-2,В-2,В-3)
Тема 5: Оборотные средства предприятия.	2*/1	2*/1	4/6	8/8	
Тема 6: Трудовые ресурсы предприятия. Формы и системы оплаты труда.	2*/1	2*/1	4/6	8/8	
Тема 7: Финансовые ресурсы и финансирование бизнеса.	1/0	1/0	4/6	6/6	
Модуль 3					
Тема 8: Прогнозирование и планирование деятельности предприятия.	1/0	1/0	3/6	5/6	ОПК-1.1 (З-2,У-2,В-2,В-3)
Тема 9: Затраты на производство и себестоимость продукции. Ценообразование.	2*/1	2*/1	5/6	9/8	
Тема 10: Организация сбыта через электронные торговые площадки. Госзакупки. Инструментарий, нормативно-правовая база.	2/1	2*/1	4/6	8/8	ОПК-1.1 (З-2,У-2, В-2,В-3)
Тема 11: Формирование электронных коммерческих предложений, заявок на электронные конкурсы и аукционы.	2*/0/1	2*/0/1	6/6	10/8	
Тема 12.Формирование и распределение прибыли предприятия	2*/1/1	2*/1/1	6/6	10/8	
Подготовка к экзамену			36	36	
ИТОГО, в том числе интерактив	20/8	20/8	68/92	108/108	

*Аудиторные занятия с применением интерактивных методов (Приложение 4)

Пояснительная записка
к модульному курсу «Экономика организации» с указанием этапов формирования компетенций

Данный модульный курс состоит из 4 модулей, порядок освоения которых выстраивает образовательную траекторию и этапы формирования составляющих заявленных компетенций.

Преподавание данного курса предусматривает проведение не менее 30% аудиторных занятий в интерактивном режиме.

Для всех студентов предусмотрено обучение по методике «до – во время – после». До начала лекционного занятия, через систему ИСУ ВУЗ и имеющийся в ней контент по дисциплине, а также с использованием ресурсов электронной библиотеки студенты заранее изучают тему. На аудиторном занятии предусмотрена свободная дискуссия, с использованием презентаций, учебных роликов, осуществляется углубление знаний студентов, обсуждение проблемных вопросов, в том числе и через выполнение кейсов. Всеми преподавателями экономического факультета для лекционных занятий подготовлены презентации, чтобы могла «включиться» еще и зрительная память. Чтобы усвоенный материал приобрел характер профессиональной компетенции, студент обязан через два дня выполнить определенное задание и прислать решение на электронный адрес. Студенту обеспечена возможность задать вопрос по электронной почте. Для проведения интерактивных лекций подготовлены сценарии, определены все проблемные вопросы, подготовлены презентации, подобраны учебные ролики, и разработаны вопросы, которые будут обсуждаться студентами после их просмотра. Роль «лектора» часто «передается» одному или нескольким студентам. Интерактивная лекция объединяет элементы традиционной лекции, электронного обучения, кейс-стади.

На семинарских занятиях большей частью выполняются практические задания в малых исследовательских группах. Решение, зачастую, осуществляется методом «мозгового штурма». Результаты выполнения заданий отражаются на интерактивной доске. Представитель каждой команды, которая имеет свое название, отчитывается об итогах работы всей малой группы, далее проводится их обсуждение. Далее определяется вклад каждого участника в общий результат.

Интерактивные семинары проводятся методами мозгового штурма, круглого стола, исследовательского семинара, командной работы по решению задач и др.

По результатам освоения модуля проводится устный опрос и тестирование, выполняются практические задания по финансовым данным предприятия.

4.2. Содержание дисциплины по темам (разделам)

1. Народно-хозяйственный комплекс России

Структура национальной экономики: сферы, сектора, комплексы, отрасли. Совершенствование воспроизводственной структуры экономики. Структура национального хозяйства, особенности, направления и перспективы его развития в России. Региональные аспекты структуры национального хозяйства. Современные тенденции развития важнейших отраслей промышленности и агропромышленного комплекса. Типовые методики оценки эффективности иосновные показатели динамики экономического развития отраслей.

2. Организация, как субъект и объект предпринимательской деятельности

Сущность предприятия - основного звена экономики. Предприятие и предпринимательство в рыночной среде. Типы предприятий (организаций), их классификация по характеру и направлениям деятельности. Нормативно-правовые основы создания и функционирования предприятия.Формы собственности и организационно-правовые формы предприятий. Интеграция предприятий.

3. Организация производственного процесса. Построение производственной и организационной структуры предприятия

Производственный процесс и принципы его организации. Типы производства, инфраструктура предприятий. Понятие структуры предприятия, производственная и организационная структура предприятий, взаимосвязь её элементов. Виды организационных структур предприятий.Принципы формирования и роль учётной политики предприятия.

4. Основной капитал, его оценка

Сущность и структура основного капитала предприятия.
Основные средства: состав, оценка, формы воспроизводства, амортизация. Показатели эффективности использования основных средств, анализ их движения и состояния. Назначение и оценка долгосрочных финансовых инвестиций. Нематериальные активы, их сущность и оценка.

5. Оборотные средства предприятия: состав, классификация, оборачиваемость.

Оборотные средства: состав, классификация, структура и оценка. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. План производства. Определение потребности предприятия в оборотных средствах.

6. Трудовые ресурсы предприятия

Труд как экономический ресурс. Трудовые ресурсы предприятия, их состав, характеристики и управление. План персонала предприятия. Эффективность использования персонала предприятия. Система мотивации труда. Организация, нормирование и оплата труда. Формы и системы заработной платы. Рынок труда.

7. Финансовые ресурсы и финансирование бизнеса

Сущность и классификация финансовых ресурсов. Формы привлечения финансовых ресурсов. Внутренние и внешние финансовые ресурсы. Уставный капитал, прибыль, амортизация, кредитование, лизинг, выпуск акций, облигаций и др. Финансовыйпланпредприятия.Расчет потребности предприятия в финансовых ресурсах.

8. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия

Формирование хозяйственной стратегии предприятия. Экономическая и функциональная стратегии, их типы, факторы выбора. Разработка маркетинговой и товарной стратегии предприятия. Типовые формы планов и прогнозов используемых для хозяйствующих субъектов Бизнес-план: содержание и порядок разработки. Система и взаимосвязь планов предприятия, структура составляющих их экономических элементов. Показатели финансового раздела бизнес плана предприятия.

9. Затраты на производство и себестоимость продукции

Издержки производства и себестоимость продукции. Группировка затрат и их классификация. Методы калькулирования себестоимости продукции. Теория определения оптимального объема выпуска продукции. Общие, средние и предельные издержки. Взаимосвязь валовых, средних и предельных издержек.

Тема 10: Организация сбыта через электронные торговые площадки. Госзакупки. Инструментарий, нормативно-правовая база ((223-ФЗ).

Электронные торговые площадки для государственного заказа и закупок для Субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) по 223-ФЗ. Нормативно-правовые акты в соответствии с 223-ФЗ. Возможные способы закупок (223-ФЗ). Конкурентные способы закупок: конкурс,

аукцион, запрос котировок, запрос предложений. Неконкурентные способы закупок: запрос цен, запрос оферты, запрос технических предложений. Закупка у единственного поставщика.
Приоритет по национальному режиму. Преимущества Субъектам малого и среднего предпринимательства (МСП) (ФЗ-223)

Тема 11: Электронные коммерческие предложения (заявки на электронные аукционы): содержание, подача, участие, заключение контракта (для МСП).
Электронный ключ. Регистрация поставщика в ЕИС и на электронных торговых площадках. Электронные сервисы предоставления сведений, получения выписки ЕГРЮЛ и МСП. Требования к составу, инструкция по заполнению заявки на участие в закупке. Техническое задание покупателя. Коммерческое предложение поставщика. Ценообразование. Регламент подачи. Участие в торгах. Заключение контракта.

Единая информационная система в сфере закупок (zakupki.gov.ru)
Ассоциация Электронных торговых площадок (aetp.ru)
Агентство по государственному заказу РТ (Zakazrf.ru)
Сбербанк - Автомотизированная система торгов (sberbank-ast.ru)
и др.
iEcp.ru, update.iecp.ru

12. Формирование и распределение прибыли предприятия.

Структура доходов предприятия. Виды прибыли, её формирование. Показателиприбыли и рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов. Принципы распределения прибыли. Прогнозирования финансовых результатов деятельности предприятия.

4.3. Планы практических и семинарских занятий

Тема 1. Народно-хозяйственный комплекс России.

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение понятий «национальный хозяйственный комплекс», «сфера экономики».
2. Что понимается под отраслями и секторами экономики, назовите несколько основных, дайте прогноз развития по РФ?
3. Что понимается под межотраслевыми хозяйственными комплексами?
4. Что понимается под экономической структурой экономики? Назовите основные типы экономических структур.

5. Охарактеризуйте основные направления развития важнейших отраслей промышленности и агропромышленного комплекса, приведите показатели за 2013-2015г.г.
6. В чем состоят региональные особенности структурной перестройки экономики России и РТ?
7. Проанализируйте результаты социально-экономического развития Республики Татарстан, приведите показатели за 2013-2015г.г. и прогноз на 2016г.г.
8. Озвучьте (по справочным материалам) прогноз социально-экономического развития Республики Татарстан, сделайте выводы.
9. Прокомментируйте материалы программы «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Татарстан на 2013-2020 годы».
10. Расскажите об инновациях и инвестициях Республики Татарстан 2015-2016г.г.

Тема 2. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.

Вопросы для обсуждения

1. Назовите основные типы предприятий. Какие классификационные признаки являются наиболее важными?
2. В чем состоят особенности товарищества как формы предпринимательства и каковы их основные типы?
3. В чем состоит сущность акционерной формы хозяйствования?
4. В чем различие между АО и ПАО?
5. Назовите и охарактеризуйте основные виды акций.
6. В чем состоят особенности унитарных предприятий?
7. Назовите основные формы интеграции предприятий.

Тема 3. Организация производственного процесса. Построение производственной и организационной структуры предприятия.

Вопросы для обсуждения

1. Охарактеризуйте особенности производственного процесса. В чем состоят принципы его организации.
2. Охарактеризуйте типы производства.
3. Что включает в себя инфраструктура предприятий?
4. Что понимается под организационной и производственной структурой предприятия?
5. Охарактеризуйте линейную и функциональную структуры предприятия, в чем их достоинства и недостатки?

6. Охарактеризуйте дивизиональную и матричную структуры предприятия, в чем их достоинства и недостатки?
7. Охарактеризуйте проектную структуру предприятия, в чем её достоинства и недостатки?
8. Какие факторы влияют на выбор той или иной управленческой и производственной структуры, и что может служить показателем эффективности их применения?

Тема 4. Основной капитал, его оценка.

Вопросы для обсуждения

1. В чем сущность и назначение основных фондов?
2. Как характеризуется состав и структура основных фондов?
3. Какие виды оценок основных фондов существуют?
4. Каким образом происходит восстановление основных фондов? Какие методы начисления амортизации используются?
5. Каков порядок использования амортизационного фонда?
6. Какие существуют показатели эффективности использования основных фондов?
7. Назовите виды нематериальных активов, в чем их сущность и назначение?
8. Как осуществляется оценка нематериальных активов?
9. В чем состоит назначение и как проводится оценка долгосрочных финансовых инвестиций?

Задачи:

1. Определить коэффициенты сменности установленного и работающего оборудования.

Исходные данные

На предприятии 15 станков работали в одну смену, 20 станков — в две смены, 40 станков — в три смены, а 4 станка вообще не работали.

2. Определить коэффициент экстенсивного, интенсивного и интегрального использования станка за смену.

Исходные данные

Продолжительность смены — 8 ч.

Планируемые затраты на проведение ремонтных работ —1ч.

Фактическое время работы станка составило 5 ч.

Выработка станка: по паспортным данным — 100 изделий в час, фактически — 80 изделий в час.

3. Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Исходные данные

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало года составляет 200 млн. руб. С 1 июня из эксплуатации выведен фрезерный

станок, первоначальная стоимость которого 2 млн руб. За год амортизационные отчисления по цеху составили 23,86 млн руб.

4. Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 50 изделий. Фактическое время работы станка составило 6 ч, выработано 234 изделия.

И др.

Тема 5. Оборотные средства предприятия: состав, классификация, оборачиваемость.

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения». Охарактеризуйте стадии оборота ОФ.
2. Какие существуют группировки элементов оборотных средств?
3. Чем объясняется необходимость нормирования оборотных средств на предприятии?
4. Как рассчитываются показатели, характеризующие скорость оборота оборотных средств?

Задачи:

1. Задача.

Рассчитайте **оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости** за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января 2014 г.	2 500	I	3 000
1 апреля 2014 г.	2 600	II	3 500
1 июля 2014 г.	2 400	III	2 900
1 октября 2014 г.	2 400	IV	3 100
1 января 2015 г.	2 500		

2. Задача.

Исходные данные: объем реализованной продукции на предприятии в отчетном году составил 600 тыс. руб., а в плановом – 612 тыс. руб., средние годовые остатки оборотных средств – соответственно 120 и 110,5 тыс. руб.

Определить:

а) Коэффициенты оборачиваемости оборотных средств в отчетном и плановом периодах;

b) Продолжительность одного оборота в сравниваемых периодах;
c) Абсолютное высвобождение оборотных средств;
d) Относительное высвобождение оборотных средств.

3. Задача.

Исходные данные: выпуск продукции запланирован на 50 млн. руб. при лимите оборотных средств 5 млн. руб. Фактически при тех же оборотных средствах было выпущено продукции на 58 млн. руб.

Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия.

Вопросы для обсуждения

1. Назовите и охарактеризуйте основные категории персонала предприятия.
2. Какие существуют показатели, характеризующие трудовые ресурсы предприятия?
3. В чем сущность и задачи нормирования труда?
4. Какие формы и системы оплаты труда применяются на практике?
5. Дайте определение понятия производительности труда. Какие показатели используются для её измерения?
6. Охарактеризуйте современное состояние рынка труда в России и РТ.

Задачи:

1. Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс.нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов.

2. Определить: 1.**Экономию численности рабочих** за счет механизации и автоматизации производственного процесса. 2.Рост производительности труда работающих. Исходные данные:

3.Определить **рост производительности труда работающих за** счет влияния технико-экономических факторов. Исходные данные.

Показатель	Значения показателя	
	Баз.год	План.год
1. Относительное увеличение (+), уменьшение (-) численности (чел) за счет:		
-повышение технического уровня производства		-20
-усовершенствование управления и организации производства		-10
-изменение объема и структуры производства		+3
2.Выпуск товарной продукции, тыс.руб.	340	355
3. Выработки товарной продукции на		
на одного работающего, тыс.руб.	4.25	-

Тема 7. Финансовые ресурсы и финансирование бизнеса.

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение финансовых ресурсов. В чем их отличие от капитала?
2. Каковы основные формы привлечения финансовых ресурсов.
3. По каким признакам осуществляется классификация финансовых ресурсов?
4. Охарактеризуйте внутренние и внешние источники финансовых ресурсов: уставный капитал, прибыль, амортизация, кредитование, лизинг, выпуск акций, облигаций и др.
5. Как проводится расчет потребности предприятия в финансовых ресурсах.

Задачи

1. Определить **общий норматив оборотных** средств и **коэффициент оборачиваемости** по предприятию на плановый год при таком условии:

Показатели	Значения
Затраты на производство, тыс.руб.	180
Норма запаса по основным материалам, в днях	45
Норматив оборотных средств, тыс.руб.	
а) по незавершенному производству	35
б) по готовой продукции	25
в) по другим затратам	10
Удельный вес основных материалов	
в общей сумме затрат на производство, в %	40
Объем реализованной продукции за год, тыс.руб.	250
Количество рабочих дней в году	255

2. Средние остатки оборотных средств в 2014 г. составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2015 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дн.

Найдите **сумму оборотных средств**, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

Тема 8. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия.

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение планирования в современной рыночной экономике.
2. В чем специфика стратегического, долгосрочного, тактического и оперативного планирования?
3. Охарактеризуйте процесс и основные особенности формирования хозяйственной стратегии предприятия.
4. Опишите типы и факторы выбора экономической и функциональной стратегии предприятия.

5. Как осуществляется разработка маркетинговой и товарной стратегии предприятия.
6. Каково назначение бизнес-планирования? Охарактеризуйте содержание и порядок разработки бизнес-плана.

Тема 9. Затраты на производство и себестоимость продукции.

Вопросы для обсуждения
1. Дайте определение себестоимости продукции.
2. По каким признакам группируются затраты предприятия? Приведите их классификацию.
3. Как изменяются переменные затраты с изменение м объема производства?
4. Как проводится расчет себестоимости единицы продукции?
5. Перечислите основные виды калькуляции. Каков порядок определения себестоимости единицы изделий? Какие нормы, нормативы и лимиты затрат используются при расчетах себестоимости?
6. Дайте определение постоянных, переменных, валовых, средних и предельных затрат зарубежной предприятия.
7. Каковы закономерности движения кривых средних и общих издержек?
8. Как определяется оптимум объема производства с точки зрения минимизации затрат предприятия?

Задачи
1. Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2
Итого	80

Цена продукции – 100 руб./шт.
Рассчитайте: **критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при** увеличении годового выпуска до 12000 шт.

2. Строительно-монтажное управление по контракту выполняет объем СМР (строительно-монтажных работ) по сметной стоимости на строительство панельного жилого дома:

800 млн.руб.
Прибыль предприятия =8%
сметной стоимости строительства; плановое задание по снижению себест оимости СМР = 5% к объему работ сметной стоимости.
Общепроизводственные затраты = 14,5%.
Определить:
1) величину прибыли предприятия;
2) экономию средств от снижения себестоимости СМР;
3) плановую себестоимость СМР.

Тема 10. Тема 10: Организация сбыта через электронные торговые площадки. Госзакупки. Инструментарий, нормативно-правовая база ((223-ФЗ).
Вопросы для обсуждения

1. **Какие** электронные торговые площадки для государственного заказа и закупок для Субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) по 223-ФЗ. Вы знаете? Продемонстрируйте доступ, опишите основной функционал.
2. Нормативно-правовые акты в соответствии с 223-ФЗ. Возможные способы закупок (223-ФЗ).
3. Конкурентные способы закупок: конкурс, аукцион, запрос котировок, запрос предложений.
4. Неконкурентные способы закупок: запрос цен, запрос оферты, запрос технических предложений. Закупка у единственного поставщика.
5. Приоритет по национальному режиму.
6. Преимущества Субъектам малого и среднего предпринимательства (МСП) (ФЗ-223)

Тема 11: Электронные коммерческие предложения (заявки на электронные аукционы): содержание, подача, участие, заключение контракта (для МСП).
Вопросы для обсуждения

1. Что такое Электронный ключ, как его приобрести и воспользоваться?
2. Регистрация поставщика в ЕИС и на электронных торговых площадках.
3. Электронные сервисы предоставления сведений, получения выписки ЕГРЮЛ и МСП.
4. Требования к составу, инструкция по заполнению заявки на участие в закупке.
5. Техническое задание покупателя.
6. Коммерческое предложение поставщика. Ценообразование поставщика.
7. Регламент подачи коммерческого предложения.
8. Участие в торгах.
9. Заключение контракта.

Тема 12. Формирование и распределение прибыли предприятия.

Вопросы для обсуждения
1. Охарактеризуйте процесс формирования чистой прибыли предприятия.

2. В чем состоят особенности распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм?
3. Каковы порядок и методы планирования прибыли?
4. Какие налоги и платежи вносит предприятие в бюджет и во внебюджетные фонды?

Задача 1 (ПО ВАРИАНТАМ). Определить размер налогооблагаемой прибыли, а также размер чистой прибыли, остающейся в распоряжении предприятия, используя исходные данные, приведенные в табл. 1. Ставку налога на

Таблица1

Показатель	Вариант				
	1	2	3	4	5
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	4 000	4 500	4 300	4 800	5 000
Затраты на производство продукции, тыс. руб.	1 500	1 800	2 000	2 200	2 500
Налоги, включенные в цену продукции, тыс. руб.	600	700	800	900	1 000
Цена реализации основных фондов, тыс. руб.	200	250	240	220	300
Остаточная стоимость основных фондов, тыс. руб.	90	112	113	85	70
Индекс инфляции	1,8	1,6	1,5	1,7	1,2
Неустойка, выплаченная предприятием за нарушение договора поставки, тыс. руб.	20	25	10	15	25
Доход от внереализационных операций, тыс. руб.	300	350	320	370	340
Прибыль, тыс. руб.:					
подлежащая налогообложению	120	130	140	170	100
в особом порядке не облагаемая налогом	50	30	40	60	70

прибыль принять по действующим нормам

5.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

В процессе самостоятельного изучения студент обязан проработать перечисленные ниже темы, для углубления теоретических знаний и практических навыков, на основании методических рекомендаций по самостоятельной работе (Приложение 2).

Темы для самостоятельного изучения

1. Организация, как система управления.

2. Внешняя среда организации. Анализ факторов внешней среды.
3. Конкурентное окружение организации. Структурный анализ конкурентного окружения организации.
4. Ключевые стратегии повышения конкурентоспособности организации.
5. Формы власти и влияния в организации. Основные теории лидерства. Стили руководства.
6. Организационные структуры органов управления предприятия (организации).
7. Система планов предприятия, их взаимосвязь.
8. Анализ ресурсов организации. Портфельный анализ ресурсов с использованием матрицы «Бостон Консалтинг групп» (BCG).
9. Финансовые ресурсы предприятия, источники их формирования и направления использования.
10. Основной капитал предприятия и пути улучшения его использования.
11. Оборотный капитал предприятия и оценка эффективности его использования.
12. Издержки производства и себестоимость продукции предприятия.
13. Трудовые ресурсы организации. Принципы проектирования оптимальных систем мотивации труда, формы и системы его оплаты.
14. Факторы и резервы роста производительности труда на предприятии.
15. Финансовые результаты деятельности предприятия.
16. Финансовая устойчивость предприятия и пути ее повышения.
17. Ликвидность предприятия. Оценка ликвидности по данным бухгалтерского баланса.
18. Контроллинг и его роль в управлении предприятием.
19. Лизинг, его роль в экономическом развитии предприятий.
20. Внешнеэкономическая деятельность предприятий.

При изучении данных тем студенту необходимо посмотреть основную, дополнительную литературу, интернет- ресурсы. Подобрать и изучить самостоятельно материал для ответа на вопросы на практических и семинарских занятиях.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение

***Основная 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, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536763
2. Экономика организации (предприятия): учебно-методическое пособие, код направления учебной дисциплины/специальности 38.03.01 Экономика / . — Москва: Российский новый университет, 2023. — 414 c. — ISBN 978-5-89789-196-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/137677.html
3. Маслевич Т.П. Экономика организации : учебник для бакалавров / Маслевич Т.П.. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2023. — 339 c. — ISBN 978-5-394-05355-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/144248.html

Литература дополнительная:

1. Романенко М.И. Экономика и управление предприятием : учебное пособие по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» / Романенко М.И.. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2024. — 216 c. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/149250.html

Интернет-ресурсы:

1. http://www.iprbookshop.ru

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория, кабинет для самостоятельной работы студентов, видеопроекционное оборудование, компьютер, оснащенный типовым пакетом системного и офисного ПО, в соответствии с Реестром материально-технического обеспечения аудиторного фонда Университета управления "ТИСБИ".

8. Оценка компетенций по изучаемой дисциплине

Для оценки компетентности рекомендуется использовать рейтинговую оценку знаний, умений и навыков студента по окончанию изучения каждого Модуля в соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе организации образовательного процесс. Итоговая оценка (в баллах) складывается из баллов, набранных по каждому Модулю (семестровая оценка) и баллов, набранных, непосредственно на экзамене (зачете).

Расчет набранных баллов по дисциплине осуществляется в следующей последовательности:

$C = \frac{M_1 + M_2 + ...M_n}{n} \times 0{,}6$, где М – количество баллов по модулю; n – количество модулей

$З = К \times 0{,}4$, где К - количество баллов на экзамене (зачете);

$И = С + З + П$, где П – поощрительные баллы (от 1 до 5).

Уровень освоения компетенций	Количество баллов
компетенции не сформированы	до 59 баллов
компетенции сформированы	от 60 до 100 баллов

Уровень сформированности компетенций и их основные признаки оцениваются по следующим таблицам:

Оценка сформированности компетенции

ОПК 1 «способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной, управленческой, социологической и психологической теорий, российского законодательства в части работы с персоналом при решении профессиональных задач»

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня	Инструменты оценки сформированности уровня
1	2	3	4
1	**Пороговый уровень (как минимально допустимый)** (обязательный для всех студентов-выпускников вуза по завершении освоения ОПОП ВО) (от 60 до 70 баллов)	Знать: - теоретические основы, термины, понятия характеризующие сущность и структуру элементов народно-хозяйственного комплекса России - типовые методики, действующие экономические нормативы и стандартные алгоритмы расчета основных экономических и социально-экономических показателей развития отраслей российской экономики - нормативно-правовые основы создания и особенности функционирования предприятия - типовые формы организации производственного процесса и построения организационной и производственной структуры предприятия - структуру экономических ресурсов предприятия: основной, оборотный капитал, трудовые и финансовые ресурсы и др. - механизм формирования затрат на производство и себестоимость продукции: материальных, трудовых, финансовых и др. - нормативно-правовые основы использования таких специфических механизмов, как лизинг, об особенностях франчайзинговой формы организации бизнеса	выступление на семинаре тестирование реферат контрольная работа задачи и задания зачет

		- типовые методики, действующие экономические нормативы и стандартные алгоритмы оценки инвестиционной и инновационной деятельности предприятия - структуру доходов и прибыли предприятия, её показатели - применяемые в организациях согласно принятым стандартам алгоритмы распределения прибыли - состав и структуру бухгалтерского баланса предприятия, значение бухгалтерской отчетности - показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса - принципы формирования и роль учётной политики предприятия, как свода применяемых организацией стандартов - систему планов предприятия: плана производства, финансового плана, плана персонала предприятия и структуру составляющих их экономических элементов - показатели, стандарты и критерии оценки, характеризующие эффективность использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия - типовые формы планов и прогнозов используемых для хозяйствующих субъектов - систему и взаимосвязь планов предприятия и структуру составляющих их экономических элементов - стандартные способы ценообразования и основы ценовой политики предприятия - типовые методы оценки качества и конкурентоспособности продукции <u>Уметь</u> - собирать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих эффективность использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия	

		Владеть - современными методами сбора экономической информации по исследуемому хозяйствующему субъекту в сети Интернет	
2	**Базовый уровень (относительно порогового уровня)** **(**От 71 до 85 баллов**)**	Знать: - теоретические основы, термины, понятия характеризующие сущность и структуру элементов народно-хозяйственного комплекса России - типовые методики, действующие экономические нормативы и стандартные алгоритмы расчета основных экономических и социально-экономических показателей развития отраслей российской экономики - нормативно-правовые основы создания и особенности функционирования предприятия - типовые формы организации производственного процесса и построения организационной и производственной структуры предприятия - структуру экономических ресурсов предприятия: основной, оборотный капитал, трудовые и финансовые ресурсы и др. - механизм формирования затрат на производство и себестоимость продукции: материальных, трудовых, финансовых и др. - методы калькулирования себестоимости, ценообразования в зависимости от применяемых организацией стандартов. - нормативно-правовые основы использования таких специфических механизмов, как лизинг, об особенностях франчайзинговой формы организации бизнеса - типовые методики, действующие экономические нормативы и стандартные алгоритмы оценки инвестиционной и инновационной деятельности предприятия - структуру доходов и прибыли предприятия, её показатели - применяемые в организациях согласно принятым стандартам алгоритмы распределения прибыли - состав и структуру бухгалтерского баланса предприятия,	выступление на семинаре тестирование реферат контрольная работа задачи и задания зачет

		значение бухгалтерской отчетности - показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса - принципы формирования и роль учётной политики предприятия, как свода применяемых организацией стандартов - систему планов предприятия: плана производства, финансового плана, плана персонала предприятия и структуру составляющих их экономических элементов - показатели, стандарты и критерии оценки, характеризующие эффективность использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия - типовые формы планов и прогнозов используемых для хозяйствующих субъектов - систему и взаимосвязь планов предприятия и структуру составляющих их экономических элементов - стандартные способы ценообразования и основы ценовой политики предприятия - типовые методы оценки качества и конкурентоспособности продукции <u>Уметь</u> - выбрать инструментальные средства для обработки данных экономического развития отраслей российской экономики представленными органами госстатистики - собирать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих эффективность использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия - на основе типовых методик рассчитать показатели, характеризующие прибыль и рентабельность деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать исходные данные, необходимые для	

		калькулирования затрат на производство и себестоимость продукции - формировать структуру экономических элементов плана производства, финансового и плана персонала предприятия - формировать типовые планы и делать прогнозы для предприятия <u>Владеть</u> - современными методами поиска и сбора информации по развитию отраслей российской экономики - современными методами сбора экономической информации по исследуемому хозяйствующему субъекту в сети Интернет - навыками анализа эффективности использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия - методами сбора экономической информации из отчётности исследуемого хозяйствующего субъекта - методами экономической диагностики предприятия - навыками построения прогнозного баланса организации, прогнозирования финансовых результатов его деятельности	
3	**Повышенный уровень (относительно порогового уровня)** (От 86 до 100 баллов)	<u>Знать:</u> - теоретические основы, термины, понятия характеризующие сущность и структуру элементов народно-хозяйственного комплекса России - типовые методики, действующие экономические нормативы и стандартные алгоритмы расчета основных экономических и социально-экономических показателей развития отраслей российской экономики - нормативно-правовые основы создания и особенности функционирования предприятия - типовые формы организации производственного процесса и построения организационной и производственной структуры	выступление на семинаре тестирование реферат контрольная работа задачи и задания зачет

		предприятия - структуру экономических ресурсов предприятия: основной, оборотный капитал, трудовые и финансовые ресурсы и др. - механизм формирования затрат на производство и себестоимость продукции: материальных, трудовых, финансовых и др. - методы калькулирования себестоимости, ценообразования в зависимости от применяемых организацией стандартов. - нормативно-правовые основы использования таких специфических механизмов, как лизинг, об особенностях франчайзинговой формы организации бизнеса - типовые методики, действующие экономические нормативы и стандартные алгоритмы оценки инвестиционной и инновационной деятельности предприятия - структуру доходов и прибыли предприятия, её показатели - применяемые в организациях согласно принятым стандартам алгоритмы распределения прибыли - состав и структуру бухгалтерского баланса предприятия, значение бухгалтерской отчетности - показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса - принципы формирования и роль учётной политики предприятия, как свода применяемых организацией стандартов - систему планов предприятия: плана производства, финансового плана, плана персонала предприятия и структуру составляющих их экономических элементов - показатели, стандарты и критерии оценки, характеризующие эффективность использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия - типовые формы планов и прогнозов используемых для хозяйствующих субъектов	

		- систему и взаимосвязь планов предприятия и структуру составляющих их экономических элементов - стандартные способы ценообразования и основы ценовой политики предприятия - типовые методы оценки качества и конкурентоспособности продукции <u>Уметь</u> - выбрать инструментальные средства для обработки данных экономического развития отраслей российской экономики представленными органами госстатистики - на основе типовых методик, действующих экономических нормативов и стандартных алгоритмов проанализировать динамику развития отраслей российской экономики - определить оптимальную для предприятия форму организации производственного процесса и построения организационной и производственной структуры собирать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих эффективность использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия выбирать инструментальные средства для оценки эффективности инновационной и инвестиционной деятельности предприятия - на основе типовых методик, действующих экономических нормативов и стандартных алгоритмов провести оценку финансового состояния предприятия - на основе типовых методик рассчитать показатели, характеризующие прибыль и рентабельность деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать исходные данные, необходимые для калькулирования затрат на производство и себестоимость продукции - дать оценку эффективности использования лизинга,	

		франчайзинговой формы организации бизнеса - формировать структуру экономических элементов плана производства, финансового и плана персонала предприятия - формировать типовые планы и делать прогнозы для предприятия - применять типовые методы оценки качества и конкурентоспособности продукции предприятия <u>Владеть</u> - современными методами поиска и сбора информации по развитию отраслей российской экономики - типовой методикой проведения оценки динамики развития отраслей российской экономики - современными методами сбора экономической информации по исследуемому хозяйствующему субъекту в сети Интернет - навыками анализа эффективности использования основного, оборотного капитала, трудовых и финансовых ресурсов предприятия - методами сбора экономической информации из отчётности исследуемого хозяйствующего субъекта - навыками оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса - методами экономической диагностики предприятия - навыками оценки финансового состояния предприятия - навыками калькулирования себестоимости продукции в зависимости от применяемых организацией стандартов. - методами/способами ценообразования продукции предприятия в зависимости от используемой организацией ценовой политики - навыками построения прогнозного баланса организации, прогнозирования финансовых результатов его деятельности	

Приложение 1

Методические рекомендации для обучающихся

Студентам на первом занятии необходимо ознакомиться с Программой учебной дисциплины, где прописаны цели, задачи и трудоемкость дисциплины. Перед началом изучения дисциплины необходимо повторить учебный материал обеспечивающих учебных дисциплин предшествующих курсов, которые дают основу для изучения дисциплины Экономика организации, а именно: Микроэкономика, История экономических учений и т.д.

Затем необходимо ознакомиться с порядком изучения дисциплины, т.е. модульно-тематическим планом и пояснительной запиской с указанием этапов формирования заявленных компетенций.

И, наконец, ознакомиться с порядком оценивания результатов обучения, для чего необходимо изучить следующие документы: Положение о модульно-рейтинговой системе оценивания и Принципы оценки уровня знаний, умений и навыков (характеристика ответа).

Студент должен внимательно изучить перечень основной (дополнительной) литературы и взять необходимые учебники в библиотеке.

При сдаче модулей упор делается на выявление основных факторов, их анализ и определения путей повышения экономической эффективности, полученных в результате анализа.

При подготовке к семинарскому занятию необходимо уточнить план проведения занятий, подготовить необходимую документацию. Практические занятия проводятся после лекционного изучения темы. Решение задач, приведенных в программе учебной дисциплины обязательно.

При изучении данного курса преподавателем используются интерактивные методы обучения, что помогает эффективнее сформировать заявленные компетенции. При проведении занятий с помощью интерактивных технологий группа разбивается на три команды. Каждая команда обеспечивается необходимой документацией. Занятие проводится в постоянном сравнении расчетов и выступлении участников команд.

По каждому пакету документов участники команд пишут пояснительную записку, включающую цель, основные задачи, экономический анализ ситуации, выявление резервов повышения экономической эффективности. В результате каждая из команд выносит на всеобщее обсуждение свои результаты и может быть оценена как со стороны преподавателя, так и со стороны студентов другой команды.

Интерактивные формы обучения обеспечивают высокую мотивацию, прочность знаний, творчество, коммуникабельность, командный дух, ценность индивидуальности, свободу самовыражения, акцент на деятельность, взаимоуважение и демократичность.

Приложение 2

Методические рекомендации студентам по освоению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины являются: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа студентов является составной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала на основе лекций, основной и дополнительной литературы; подготовку к семинарским занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы и др., а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время семинарских занятий.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на семинарских занятиях, контроль знаний студентов.

При подготовке к семинарским занятиям и выполнении контрольных заданий студентам следует использовать литературу из приведенного в данной программе списка, а также руководствоваться указаниями и рекомендациями преподавателя.

Перед каждым семинарским занятием студент изучает план семинарского занятия сперечнем тем и вопросов, списком литературы и домашним заданием по вынесенному на семинар материалу.

Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к семинарскому занятию и выполнению домашних заданий:

- проработать конспект лекций;
- проанализировать основную и дополнительную литературу, рекомендованную по изучаемому разделу (модулю);
- изучить решения типовых задач;
- решить заданные домашние задания;
- при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

В конце каждого практического занятия студенты получают «домашнее задание» для закрепления пройденного материала. Домашние задания необходимо выполнять к каждому семинарскому занятию. Сложные вопросы можно вынести на обсуждение на семинар или на индивидуальные консультации. Контрольные работы состоят из вопросов и задач, аналогичным задачам домашних заданий. Они оцениваются по 100 балльной системе в соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе организации учебного процесса и оценки успеваемости студентов, и выполняются в учебные часы по расписанию в виде письменного решения индивидуальных контрольных заданий. Выше по разделам приводились примерные варианты контрольных заданий.

Для более глубокого освоения дисциплины студентам рекомендуется больше решать задач из базового учебного пособия и задачника с тестами из списка основной литературы. На семинарских занятиях приветствуется способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективное решение поставленных проблем.

Формы самостоятельной работы определяют формы ее отчетности.

Виды контроля СРС

На разных этапах обучения в зависимости от заданных компетенций выделяют следующие виды контроля СРС:

- констатирующий –проводится для определения фактического уровня сформированности компетенций, практических умений по отдельным вопросам (темам) дисциплины, изучаемым студентами самостоятельно;
- диагностический – т.е. текущий контроль с целью выявления причин недостаточного (низкого) уровня усвоения студентами учебного материала и, при необходимости, с целью внесения изменений в методику организации, руководства и контроля результатов СРС;
- корректирующий –проводится с целью своевременного уточнения содержания кейсов, практических заданий, тестов, вопросов, объема учебного материала для СРС, сроков выполнения заданий, уточнения и (или) дополнения списка литературных источников и т. д.;
- обучающий– осуществляется в ходе учебного процесса (преподавания учебной дисциплины) и не является самостоятельным. Сопутствует другим видам контроля, включающим в себя элементы обучения;
- развивающий– как и обучающий, не выступает в отрыве от других видов контроля. Констатирующий, диагностический и корректирующий виды могут принять характер развивающего контроля.

Контроль результатов в ходе СРС может быть осуществлен в результате:

- проверки дайджестов

- проверки конспектов;
- заслушивания докладов, обзоров, анализов, подготовленных студентами;
- рецензирования письменных работ студентов (рефератов, планов, докладов, контрольных работ и т. д.);
- проведения контрольных работ по результатам самостоятельной работы студентов;
- проведения контрольного опроса (устно);
- рецензирования исследовательских работ;
- обсуждения с учебной группой результатов индивидуально выполненных студентами работ;
- оценки мультимедийных презентаций;
- оценки подготовки и выполнения конкретной роли в деловой игре;
- оценки участия студента в олимпиадах, конкурсах, дискуссиях, встречах за «круглым столом»;
- проведения коллоквиума;
- проведения компьютерного тестирования;
- проведения экзамена.

Контроль над ходом и результатами самостоятельной работы студентов может осуществляться в сплошной,индивидуальной,выборочной формах.

Для дисциплины «Экономика организации» выбраны следующие критерии оценки знаний студентов по завершению изучения учебного курса.

Оценка **"отлично"** предполагает, что студент: на основе программы курса полностью овладел соответствующими компетенциями и свободно ориентируется: в

- проблематике учебного курса;
- владеет принципами анализа и моделирования;
- в самостоятельной работе проявил элементы творчества;
- способен достаточно свободно и грамотно ориентироваться в литературе по дисциплине «Деньги, кредит, банки»

Оценка **"хорошо"** предполагает, что студент:

- владеет основным объемом знаний в рамках программы курса;
- прочно усвоил основные понятия и термины;
- активно работал на семинарах.

Оценка **"удовлетворительно"** предполагает, что студент;

- знает основные понятия и термины;
- может дать, в основном, правильные суждения;
- на семинарах работал неактивно.

Оценка **"неудовлетворительно"** предполагает, что студент:

- не знает основных понятий, категорий и терминов;
- не вышел за пределы отдельных представлений;
- не выполнял задания к семинарам ине справлялся с контрольными заданиями.

Методика организации конкретных форм СРС

Термин «активные формы обучения» начал использоваться в связи с поиском новых педагогических средств и возможностей для развития творчества и инициативы студентов в приобретении знаний. К активным формам обучения в процессе преподавания общественных дисциплин относятся:

- проблемное изложение изучаемого материала;
- диспуты;
- практические занятия, проводимые в форме пресс-конференции;
- индивидуальные собеседования;
- теоретические конференции и др.

Приложение 2

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»

Кафедра экономики

Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине Экономика организации

направление подготовки: Управление персоналом

Профиль подготовки Управление персоналом в условиях цифровой трансформации

Казань

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Наполнение фонда оценочных средств по формам контроля
2.1 Фонд оценочных средств и шкала оценивания для текущего контроля.
2.1.1 Выступление на семинаре
2.1.2 Тестирование
2.1.3 Реферат
2.1.4 Контрольная работа
2.1.5 Задачи и задания
2.2 Фонд оценочных средств и шкала оценивания для промежуточного контроля.
2.2.1 Фонд оценочных средств для проверки знаний и умений (вопросы к зачету)
2.2.2 Фонд оценочных средств для проверки сформированности навыков (задачи к зачету)

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

Формы контроля / **Формируемые компетенции и их индикаторы**	ОПК-1 ОПК-1.1
выступление на семинаре	З-2
тестирование письменное	З-2
Реферат и др.	З-2
контрольная работа	З-2,У-2,В-2,В-3
Задачи и задания	З-2,У-2,В-2,В-3
Зачет	З-2,У-2,В-2,В-3

З- знания, У- умения, В - владение навыками

2. Наполнение фонда оценочных средств по формам контроля

2.1. Фонд оценочных средств и шкала оценивания для текущего контроля

2.1.1. Выступление на семинаре

Выступление на семинаре является формой контроля для оценки уровня освоения компетенций, применяемой на семинарских занятиях. Выступление на семинаре может проводиться с использованием форм устного опроса, обсуждения докладов, эссе, выполненных индивидуальных заданий и проблемных вопросов. Выступление на семинаре, таким образом, включает обязательную для всех студентов оценку текущего контроля знаний в виде устного опроса, а также выступление студентов по проблемным вопросам финансовых отношений хозяйствующих субъектов.

Примерные вопросы к семинарским занятиям

1. В чем состоят региональные особенности структурной перестройки экономики России и РТ?
2. Проанализируйте результаты социально-экономического развития Республики Татарстан, приведите показатели за 2013-2015г.г. и прогноз на 2016г.г.
3. Назовите основные типы предприятий. Какие классификационные признаки являются наиболее важными?
4. Охарактеризуйте особенности производственного процесса. В чем состоят принципы его организации.
5. Какие факторы влияют на выбор той или иной управленческой и производственной структуры, и что может служить показателем эффективности их применения?
6. Как характеризуется состав и структура основных фондов?
7. Какие существуют показатели эффективности использования основных фондов?
8. Дайте определение понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения». Охарактеризуйте стадии оборота ОФ.
9. Какие существуют группировки элементов оборотных средств?
10. Чем объясняется необходимость нормирования оборотных средств на предприятии?
11. Как рассчитываются показатели, характеризующие скорость оборота оборотных средств?

12. Какие существуют показатели, характеризующие трудовые ресурсы предприятия?
13. Опишите типы и факторы выбора экономической и функциональной стратегии предприятия.
14. По каким признакам группируются затраты предприятия? Приведите их классификацию.
15. Какие факторы оказываются наиболее важными при определении цены на товар при разных структурах рынка?
16. Какие показатели качества характеризуют конкурентоспособность продукции?
17. Лизинг, как особая форма аренды и его эффективность.
18. Производственный франчайзинг. Приведите примеры, опишите особенности.
19. Прокомментируйте значение основных источников формирования капитальных вложений.
20. Какие показатели экономической эффективности инноваций имеют наибольшее прикладное значение?
21. Охарактеризуйте процесс формирования чистой прибыли предприятия.
22. Каковы принципы построения баланса предприятия?
23. В чем состоят цели и задачи анализа эффективности производства и финансового состояния предприятия?

Критерии оценивания выступления на семинаре

Результат	**Балл**
Демонстрирует полное понимание поставленного вопроса, логично и последовательно отвечает на вопрос. Дает развернутый ответ с практическими примерами	100-90
Дает полный и логически правильный ответ на вопрос, но сформулировать примеры по рассматриваемому вопросу не может	80-89
Демонстрирует частичное понимание сути вопроса, способен охарактеризовать суть финансового явления.	70-79
Способен сформулировать определения терминов, привести классификацию, перечислить формы, методы и т.п., но не может дать их характеристику	60-69
Демонстрирует непонимание вопроса, отвечает с наличием грубых ошибок в ответе либо не отвечает на вопросы	Менее 60

2.1.2. Тестирование

Тестирование используется для текущего контроля умений и навыков студентов. В целях освоения компетенции. Чтобы правильно ответить на тесты, студенты изучают необходимый теоретический материал по теме. Каждому студенту выдается индивидуальный вариант.

Примерные тесты по темам лекций

1. Национальное хозяйство представляет собой….

а) единый комплекс взаимосвязанных отраслей, отличающих общественное воспроизводство в пределах национальных границ.

б) результат экономического и социального развития общества, развития специализации и кооперации труда, международного сотрудничества с другими странами.

в) группу качественно однородных хозяйственных единиц (предприятий, организаций, учреждений), характеризующихся особыми условиями производства в системе общественного разделения труда.

2. С точки зрения участия в создании совокупного общественного продукта и национального дохода общественное производство подразделяется на:

а) материальное производство и непроизводственную сферу.
б) народно-хозяйственный комплекс и национальное хозяйство
в) топливно-энергетический, металлургический, машиностроительный и другие комплексы

3. материальному производству не относится:

а) промышленность, строительство,
б) сельское и лесное хозяйство,
в) грузовой транспорт,
г) торговля, общественное питание,
д) информационно-вычислительное обслуживание,
е) кредитование и страхование

4. К непроизводственной сфере не относятся:
а) жилищно-коммунальное хозяйство,
б) пассажирский транспорт,
в) здравоохранение,
г) физическая культура и социальное обеспечение,
д) народное образование, культура и искусство,
е) связь (обслуживающая материальное производство)

5. Интеграционная структура, характеризующая взаимодействие различных отраслей и их элементов, разных стадий производства и распределения продукта – это…

а) *отрасль*

б) **сфера экономики**

в) *межотраслевой комплекс*

г) национальное хозяйство

6. Отраслевое деление экономики является…

а) законодательно обусловленным

б) результатом исторического процесса, развития общественного разделения труда

7. воспроизводственный принцип и критерий участия в создании конечного продукта положен в основу…
а) формирования целевых межотраслевых народно-хозяйственных комплексов
б) формирования функциональных межотраслевых народно-хозяйственных комплексов
в) формирования инновационно ориентированных межотраслевых народно-хозяйственных комплексов

8. По признаку разделения труда можно выделить:
а) машиностроительный комплекс, топливно-энергетический и агропромышленный комплексы
б) инвестиционный и инфраструктурный комплексы, научно-технический комплекс
в) многоотраслевые и одноотраслевые комплексы, территориально-производственные комплексы, межотраслевые научно-технические комплексы

9. Нерыночный сектор охватывает:
а) производство продуктов и услуг, предназначенных для использования непосредственно производителями или владельцами предприятия, а также предоставленных другим потребителям бесплатно или по ценам, которые не влияют наспрос.
б) совокупность органов законодательной, судебной и исполнительной властей, фондов социального обеспечения и контролируемых ими некоммерческих организаций.
в) производство товаров и услуг, предназначенных для реализации на рынке по ценам, оказывающим значительное влияние на спрос на эти товары или услуги

10. Кфакторы развития промышленности относят:
а) природные условия и ресурсы — играют определяющую роль в размещении добывающей и топливной промышленности;
б) социально-экономические факторы — определяют географию размещения населения и территориальную концентрацию;
в) технико-экономические факторы — определяют затраты на производство и реализацию сырья, материалов и готовой продукции.
г) все названные варианты верны
1. Под предпринимательством понимается:
а) набор способностей и умений человека, позволяющих ему принимать решения, использовать лучшее сочетание ресурсов для производства или продажи товаров, идти на риск;
b) целесообразная деятельность граждан и их объединений, направленная на производство и продажу определенных видов товаров, работ и услуг и получение прибыли от этой деятельности;
c) имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности.
2. Предпринимательская способность — это:
а) наличие способностей к торговле;
b) способность вести бизнес, не нарушая Уголовный кодекс;
c) набор способностей и умений человека, позволяющих ему принимать решения, использовать лучшее сочетание ресурсов для производства или продажи товаров, идти на риск;
d) способность человека зарабатывать деньги на перепродаже товаров;
e) способность вести бизнес с криминальным уклоном.
3. Предприятие — это:
а) совокупность зданий, сооружений и оборудования;
b) коммерческое мероприятие;
c) хозяйственная единица, обладающая обусловленной законом экономической и административной самостоятельностью.
d) торговая палатка с надписью «ЧП Петров»;
4. Основной формой организации производства в современном мире являетс я:
а) отрасль народного хозяйства;
b) предприятие;

c) осознанная, признанная целесообразной энергозатратная деятельность отдельного человека или объединений (коллективов) людей, предполагающая приложение усилий, осуществление работы.
5. К основным факторам производства относятся:
a) технология, информация, необходимость реализации обязательного набора экологических целей;
b) труд, физический капитал, природные ресурсы, предпринимательская способность;
c) участие иностранного капитала.
6. Под капиталом понимается:
a) вклад собственников в предпринимательскую деятельность в виде средств на приобретение и создание средств и предметов труда;
b) осознанная, признанная целесообразной энергозатратная деятельность отдельного человека или объединений (коллективов) людей, предполагающая приложение усилий, осуществление работы.
c) набор способностей и умений человека, позволяющих ему принимать решения, использовать лучшее сочетание ресурсов для производства или продажи товаров, идти на риск;
d) естественные ресурсы в виде лесов и земельных угодий, водных богатств, воздушного бассейна, полезных ископаемых, растительного и животного мира.
7. Укажите признаки, которые определяют значимость предприятия
основного звена экономики:
a) на предприятиях производится продукция, выполняются работы и оказываются услуги, составляющие основу жизнедеятельности каждого человека в отдельности и общества в целом;
b) предприятия формируют спрос на факторы производства, технологические и продуктовые инновации, организационно-управленческие нововведения;
c) предприятия являются важнейшим источником формирования доходов бюджетов всех уровней;
d) на предприятиях подавляющая часть населения получает вознаграждение за свой труд, материально обеспечивая себя и членов своей семьи;
e) все варианты верны
8. Специализация предприятия — это:
a) основной род деятельности или производство определенной продукции;
b) общая номенклатура выпускаемой продукции;
c) полный перечень всех видов деятельности согласно уставным документам.
9. К элементам государственного регулирования предприятия относится:
a) товарная политика;
b) маркетинговая политика;
c) налоговая политика;
d) ценовая политика.
10. Какие виды информации являются объектом хозяйственного учета:
a) социальная информация;
b) техническая информация;
c) экономическая информация;
d) технологическая информация;
e) конструкторская информация.
1. Совокупность возникающих в процессе управления взаимосвязей и взаимоотношений между подразделениями предприятий, включая взаимоотношения, права и ответственность работников за выполнение конкретных видов деятельности в процессе управления предприятием, — это:
a) общая структура предприятия;
Ь) производственная структура предприятия;
c) организационная структура управления;
d) структура персонала предприятия;
e) структура основных и оборотных фондов.

2. Производственные подразделения, структуры, осуществляющие управление предприятием, количество таких звеньев и подразделений, их величина и соотношения между ними по размеру занятых площадей, численности работников и другим характеристикам — это:
а) общая структура предприятия;
Ь) структура баланса;
с) производственная структура предприятия;
d) структура источников финансирования;
е) организационная структура управления.
3. Состав производственных подразделений предприятия, их взаимодействие в процессе изготовления продукции, соотношение по численности нанятых, стоимости фондов, занимаемой площади и их территориальное размещение — это:
а) общая структура предприятия;
Ь) производственная структура предприятия;
с) организационная структура управления.
5. Укажите тип производства, имеющий наиболее высокую устойчивость номенклатуры:
a) единичное;
b) среднесерийное;
c) крупносерийное;
d) массовое.
10. По характеру технологических процессов предприятия подразделяются:
a) на единичное, серийное и массовое;
b) на добывающие и перерабатывающие;
c) на простые и сложные.
13. Цех — это:
а) административно обособленное звено, изготавливающее продукцию или полуфабрикат, используемый на данном или других предприятиях;
b) часть производственной площади, где рабочий или группа рабочих выполняют отдельные операции по изготовлению продукции или обслуживанию процесса производства, используя при этом соответствующее оборудование и техническую оснастку;
с) группа рабочих мест, на которых осуществляется относительно обособленная часть производственного процесса.
15. В основных цехах:
а) выполняется определенная стадия производственного процесса по превращению сырья или полуфабрикатов в основную продукцию;
b) производится электроэнергия, осуществляется перевозка продукции и сырья по территории предприятия;
с) изготавливается продукция, потребляемая, как правило, внутри предприятия.
16. К вспомогательным цехам не относится:
a) ткацкий;
b) транспортный;
c) ремонтный;
d) инструментальный;
17. Основным структурным подразделением предприятия является, как правило:
a) бригада;
b) производственный участок;
c) цех;
d) рабочее место.
18. Предметная производственная структура — это:
а) построение основных цехов и их участков по признаку изготовления каждым подразделением одного или ограничений группы изделий либо их частей;

b) построение цехов и производственных участков по принципу технологической однородности процессов;
c) построение на одном и том же предприятии цехов или участков как по предметному, так и по технологическому признаку.
19. Технологическая производственная структура — это:
a) построение основных цехов и их участков по признаку изготовления каждым подразделением одного или группы изделий либо их частей;
b) построение цехов и производственных участков по принципу технологической однородности процессов;
c) построение на одном и том же предприятии цехов или участков как по предметному, так и по технологическому признаку.
20. Смешанная (предметно-технологическая) производственная структура — это:
a) построение основных цехов и их участков по признаку изготовления каждым подразделением одного или группы изделий либо их частей;
b) построение цехов и производственных участков по принципу технологической однородности процессов;
c) построение на одном и том же предприятии цехов или участков, организованных как по предметному, так и по технологическому признаку.
1. Основные фонды предприятия включают:
a) сырье, материалы, полуфабрикаты, топливо и энергию;
b) денежные ресурсы и живой труд как целесообразную деятельность;
c) основные средства и нематериальные ресурсы, используемые при осуществлении производственной и управленческой деятельности организации в течение периода, превышающего 12 месяцев.
2. Что входит в состав основных фондов предприятия:
a) воздушное пространство;
b) здания, сооружения, оборудование, нематериальные активы;
c) производственные запасы и незавершенное производство;
d) денежные средства и средства в расчетах;
3. К собственным источникам финансирования вложений в основные фонды предприятия относятся:
a) амортизационные отчисления, нераспределенная прибыль;
b) банковский кредит, выданный под приобретение основных средств;
c) затраты, овеществленные в незавершенном производстве;
d) заем, выданный другой организацией для осуществления инвестиционного проекта.
e) нет верного варианта ответа
4. К привлеченным источникам финансирования вложений в основные фонды предприятия относятся:
a) амортизационные отчисления;
b) банковский кредит, выданный под приобретение основных средств;
c) затраты овеществленные в незавершенном производстве;
d) нераспределенная прибыль;
5. По составу и назначению основные средства подразделяются:
a) на производственные и непроизводственные;
b) действующие и бездействующие объекты;
c) земельные участки, объекты природопользования, здания, сооружения, машины и оборудование, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения и другие виды основных средств.
6. По отношению к процессу производства основные средства подразделяются:
a) на производственные и непроизводственные;

b) действующие и бездействующие;
c) активные и пассивные;
d) собственные и арендованные.
7. К производственным основным средствам относятся:
a) здание цеха;
b) силовая подстанция;
c) здание заводоуправления;
d) спортивный комплекс;
e) складские помещения;
f) все варианты верны
8. Как изменится объем произведенной продукции с ростом доли активной части основных производственных фондов при остальных неизменных параметрах:
a) уменьшится;
b) увеличится;
c) останется неизменным.
9. К арендованным основным средствам относятся объекты:
a) принадлежащие организации;
b) находящиеся в долевой собственности;
c) находящиеся во временном пользовании организации за определенную плату.
10. Степень физического износа основных средств зависит:
a) от времени и интенсивности использования;
b) от научно-технического прогресса;
c) от появления новой, более высокопроизводительной техники.
11. Моральный износ основных средств происходит:
a) вследствие интенсивности их использования;
b) вследствие научно-технического прогресса;
c) вследствие использования их неквалифицированной рабочей силой.
1. К оборотным средствам относятся:
a) активы, которые используются при осуществлении производственной и управленческой деятельности организации в течение периода, превышающего 12 месяцев;
b) активы, которые, временно находясь в запасах товарно-материальных ценностей, в составе дебиторской задолженности в течение производственного цикла или одного года могут быть обращены в наличность и денежные средства на счетах в банках;
c) активы, которые не обладают физическими свойствами и сопровождаются документами, подтверждающими существование как самого актива, так и исключительного права у организации на результаты интеллектуальной деятельности.
2. Кругооборот оборотных средств проходит стадии (раскройте экономическую природу кругооборота оборотных средств):
a) маркетинговую, производственную и сбытовую;
b) финансовую, снабженческую и производственную;
c) снабженческую, производственную и сбытовую.
3. В зависимости от источника формирования оборотные средства делятся:
a) на собственные, заемные и привлеченные;
b) фонды, сформированные за счет средств непроизводственной и производственной сферы;
c) активные и пассивные оборотные фонды;
d) ликвидные и неликвидные оборотные фонды.
4. Структура оборотного капитала — это:
a) процентное соотношение каждой группы оборотных средств в их общей сумме;
b) доля оборотных средств в общей стоимости активов;
c) процентное соотношение между основными средствами и оборотным капиталом.

5. Оборотные средства включают в себя:
a) основные средства и нематериальные активы;
b) основные производственные фонды и фонды обращения;
c) оборотные производственные фонды и фонды обращения.
6. К оборотным средствам не относятся:
a) оборудование и вычислительная техника;
b) материальные запасы и готовая продукция;
c) денежные средства и товары в пути.
7. Функция оборотных средств состоит в платежно-расчетном обслуживании кругооборота материальных ценностей:
a) на стадиях приобретения, производства и реализации;
b) только на стадии приобретения;
c) только на стадии производства;
d) только на стадии реализации.
8. В состав оборотных производственных фондов входят:
a) производственные запасы, готовая продукция, незавершенное производство и расходы будущих периодов;
b) материально-производственные запасы организации, которые используются в качестве предметов труда в хозяйственных процессах организации, целиком потребляются в таких процессах и переносят полностью свою стоимость на стоимость производимой продукции, выполненных работ и оказанных услуг;
c) затраты, произведенные в данном отчетном периоде, но относящиеся к будущим отчетным периодам.
9. К производственным запасам относят:
a) продукты, предназначенные для продажи, технические и качественные характеристики которых соответствуют условиям договора или требованиям иных документов в случаях, установленных законодательством;
b) материально-производственные запасы организации, которые используются в качестве предметов труда в хозяйственных процессах организации, целиком потребляются в таких процессах и переносят полностью свою стоимость на стоимость производимой продукции, выполненных работ и оказанных услуг;
c) детали, узлы и изделия, обработка которых не закончена в пределах производственного подразделения и находящихся на рабочих местах, а также продукция, законченная обработкой, но не принятая заказчиком, недоукомплектованная или неупакованная.
10. К производственным запасам относятся:
a) текущий, страховой, технологический;
b) подготовительный, технологический, страховой, перспективный;
c) краткосрочный и долгосрочный.
11. К фондам обращения относятся:
a) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности);
b) материальные ресурсы предприятия;
c) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения;

1. Персонал предприятия — это:
a) все лица, трудовая книжка которых хранится в отделе кадров предприятия;
b) совокупность физических лиц, связанных договором найма с предприятием как юридическим лицом;
c) личный состав учреждения, предприятия;
d) наемные работники и собственники предприятия.

2. Какие категории работников не входят в состав промышленно-производственного персонала:
a) основные рабочие;
b) руководители;
c) работники столовой;
d) специалисты;

3. По выполняемым функциям рабочие подразделяются:
a) на основных рабочих и вспомогательных рабочих;
b) специалистов и технических исполнителей;
c) работников столовой и медицинского учреждения, находящегося на балансе предприятия.

4. Руководители — это:
a) работники, осуществляющие подготовку и оформление документов, учет и контроль, хозяйственное обслуживание;
b) работники, занятые инженерно-техническими, экономическими, бухгалтерскими, юридическими и другими видами деятельности;
c) работники, занятые на руководящих должностях различного уровня.

5. По характеру трудовой деятельности персонал предприятия подразделяется:
a) на руководителей и специалистов;
b) по профессиям, специальностям и квалификации;
c) на собственников (учредителей) и наемных работников.

6. Основной юридической формой регулирования трудовых отношений является:
a) гражданско-правовой договор;
b) трудовой договор;
c) устное соглашение между работником и работодателем.

7. В чем основные отличия деятельности работника, нанятого по гражданско-правовому договору, от нанятого по трудовому договору:
a) работник не занимает какой-либо должности, предусмотренной штатным расписанием организации, и может не подчиняться ее внутреннему распорядку;
b) оплата работы осуществляется только по ее окончании;
c) особый порядок документирования выполненных работ;
d) работник не имеет право на ежегодный оплачиваемый отпуск и дополнительные отпуска, на оплату времени нетрудоспособности и т. п.;
e) все перечисленные варианты верны

8. Формы выплат, используемые в РФ:
a) денежная и неденежная (натуральная) оплата труда;
b) тарифная и бестарифная;
c) сдельная и повременная.

9. Сущность тарифной системы оплаты труда заключается в следующем:
a) заработок ставится в зависимость от совокупности нормативов, при помощи которых дифференцируется оплата труда по сложности и условиям работы, степени квалификации и качества труда работника и других факторов;
b) заработок работника ставится в зависимость от конечных результатов работы структурного подразделения, в котором он работает, или от объема средств, направляемых администрацией организации на оплату труда работников;
c) заработок ставится в зависимость от сдельной расценки, которая представляет собой размер вознаграждения, подлежащего выплате работнику за изготовление им единицы продукции или выполнение определенной операции.

10. Аккордная разновидность оплаты труда относится:
a) к комиссионной форме оплаты труда;
b) сдельной форме оплаты труда;
c) повременной форме оплаты труда.

11.Повременная оплаты труда применяется в случаях:
a) когда труд работника невозможно нормировать или такая процедура является экономически нецелесообразной на конкретном предприятии;
b) когда заработок работника ставится в зависимость от конечных результатов работы;
c) когда заработок ставится в зависимость от сдельной расценки.

12. Сферой применения оплаты труда на комиссионной основе являются:
a) предприятия промышленного производства;
b) предприятия, оказывающие услуги населению и осуществляющие торговые операции;
c) строительные предприятия.

1. К собственным финансовым ресурсам не относятся:

a) прибыль предприятия;
b) кредиты и займы;
c) поступления в виде страховых возмещений от страховых организаций;
d) все доходы предприятия, возникающие в процессе ведения его финансово-хозяйственной деятельности.

2. К привлеченным финансовым ресурсам относятся:
a) возникающие результаты целенаправленной финансово-хозяйственной деятельности, направленной на извлечение прибыли;
b) полученные кредиты и займы в самых различных их проявлениях;
c) поступления в виде страховых возмещений от страховых организаций, заемные средства;
d) все доходы предприятия, возникающие в процессе ведения его финансово-хозяйственной деятельности.

3. В условиях рыночной экономики в рамках соблюдения законодательства предприятия:
a) свободны в выборе источников поступления и способов расходования финансовых ресурсов;
b) обязаны следовать рекомендациям в выборе источников поступления и способов расходования финансовых ресурсов, разработанным и утвержденным на государственном уровне;
c) действуют в зависимости от сложившейся ситуации.

4. Финансовые отношения внутри предприятия охватывают отношения и включают в себя:
a) оплату труда персонала;
b) уплату налогов и других платежей, получение ассигнований из бюджета, субсидий и субвенций;
c) с поставщиками и покупателями, заказчиками и подрядчиками, транспортом.

5. Финансовые отношения с бюджетом включают в себя операции:
a) связанные с безналичным расчетом, получением и погашением кредитов, уплатой процентов за кредит, покупкой и продажей валюты;
b) с персоналом предприятия по оплате труда, выплате дивидендов и процентов по облигациям и другим ценным бумагам;
c) по уплате налогов и других обязательных платежей, получению субсидий и субвенций, бюджетных средств в форме кредитов;
d) с поставщиками и покупателями, заказчиками и подрядчиками, транспортом.

6. Какими принципами определяется эффективность финансовых отношений в рыночной экономике:

a) самостоятельность в принятии хозяйственных решений и в управлении финансами;
b) самофинансирование предпринимательской деятельности;
c) материальная заинтересованность работников в результатах труда;
d) материальная ответственность;
e) наличие финансового резерва;
f) всеми перечисленными.

7. Финансовое управление предприятием реализуется посредством следующих основных функций:
a) воспроизводственной; распределительной; контролирующей.
b) распределительной; контролирующей.
c) регулирующей; распределительной; контролирующей.
d) мотивирующей; распределительной; контролирующей.

8. Какая функция финансового управления предприятием обеспечивает непрерывность кругооборота капитала:
a) воспроизводственная;
b) распределительная;
c) регулирующая;
d) мотивирующая;
e) контрольная

9. Какая функция финансового управления предприятием обеспечивает эффективное размещение капитала:
a) воспроизводственная;
b) распределительная;
c) регулирующая;
d) мотивирующая;
e) контролирующая.

10. Что является основной формой финансового плана:
a) баланс доходов и расходов;

b) отчет о прибылях и убытках;
c) отчет аудиторской компании.

11. Форма финансового плана не регламентирована:
a) да;
b) нет.

c) Какие различают финансовые планы предприятия:
а) перспективные, текущие, оперативные.

б) перспективные и текущие.

в) текущие и оперативные.

d) Какие задачи решает финансовое планирование на предприятии:
а) обеспечение финансовыми ресурсами и денежными средствами производственной и коммерческой деятельности; максимизация прибыли за счет снижения издержек и повышения качества товаров и услуг; обеспечение сбалансированности доходов и расходов на принципах коммерческого расчета; контроль за индикаторами финансового состояния предприятия.
б) обеспечение финансовыми ресурсами и денежными средствами производственной и коммерческой деятельности; максимизация прибыли за счет снижения издержек и повышения качества товаров и услуг; определение финансовых взаимоотношений с бюджетами всех уровней, внебюджетными фондами, банковской системой; обеспечение сбалансированности доходов и расходов на принципах коммерческого расчета; контроль за индикаторами финансового состояния предприятия.
в) обеспечение финансовыми ресурсами и денежными средствами производственной и коммерческой деятельности; максимизация прибыли за счет снижения издержек и повышения качества товаров и услуг; определение финансовых взаимоотношений с бюджетами всех уровней, внебюджетными фондами, банковской системой и страховыми организациями; обеспечение сбалансированности доходов и расходов на принципах коммерческого расчета; контроль за индикаторами финансового состояния предприятия.
e) Бизнес-план включает следующие разделы:
а) резюме, продукты и услуги, производственная деятельность, анализ отрасли объем продаж, маркетинг, финансовый план, планирование на будущее.
б) резюме, досье компании, продукты и услуги, производственная деятельность, анализ отрасли объем продаж, маркетинг, финансовый план, планирование на будущее.
в) резюме, досье компании, продукты и услуги, коммерческая деятельность, анализ отрасли объем продаж, маркетинг, финансовый план, планирование на будущее.
f) Финансовое планирование представляет собой:
а) планирование на основе экономико-математичеких методов деятельность предприятия.
б) планирование всех доходов и направлений расходования денежных средств предприятия для обеспечения его развития.
в) научно обоснованные прогнозы экономических процессов.
g) В задачи финансовой службы входят:
а) Мобилизация финансовых ресурсов для производственно-коммерческой деятельности и социального развития с целью максимизации прибыли; своевременное и полное выполнение обязательств перед финансовой системой, банками, страховыми организациями, партнерами, персоналом, рациональная организация этих расчетов; разработка и реализация финансовых планов.

б) Мобилизация финансовых ресурсов для производственно-коммерческой деятельности и социального развития с целью максимизации прибыли; эффективное использование производственных фондов, разработка соответствующих нормативов и обеспечение сохранности и ускорения оборачиваемости оборотных средств; разработка и реализация финансовых планов.

в) Мобилизация финансовых ресурсов для производственно-коммерческой деятельности и социального развития с целью максимизации прибыли; своевременное и полное выполнение обязательств перед финансовой системой, банками, страховыми организациями, партнерами, персоналом, рациональная организация этих расчетов; эффективное использование производственных фондов, разработка соответствующих нормативов и обеспечение сохранности и ускорения оборачиваемости оборотных средств; разработка и реализация финансовых планов.

h) Разработка бизнес-плана предприятия преследует следующие цели:

а) получение кредита; выпуск ценных бумаг; получение инвестиций; создание стратегических союзов; получение крупных контрактов и т.д.

б) получение кредита; получение инвестиций; создание стратегических союзов; получение крупных контрактов и т.д.

в) получение кредита; увеличение объемов производства; получение инвестиций; создание стратегических союзов; получение крупных контрактов и т.д.

i) На стадии зрелости используются:

а) Кредиты банков.

б) Акционирование и кредиты банков.

в) Венчурный и собственный капитал.

j) План как средство координации представляет собой:

а) выраженную в стоимостных показателях программу действий (план) в области производства, закупок сырья или товара, реализации произведенной продукции и т.д.

б) фактические результаты деятельности предприятия.

в) анализ альтернативных предложений.

k) Существуют следующие методы финансового планирования:

а) расчетно-аналитический метод; балансовый метод; расчет точки безубыточности; нормативный метод; метод оптимизации плановых решений; экономико-математическое моделирование.

б) расчетно-аналитический метод; прогноз объемов реализации; балансовый метод; нормативный метод; метод оптимизации плановых решений; экономико-математическое моделирование.

в) расчетно-аналитический метод; балансовый метод; нормативный метод; метод оптимизации плановых решений; экономико-математическое моделирование.

10. Источниками финансирования деятельности предприятия на стадии жизненного цикла, именуемой «стадией роста» чаще используются:

а) только собственные средства

б) используется венчурный капитал;

в) акционирование и кредиты банков;

г) кредиты банков;

1. Для получения достоверных данных о себестоимости продукции необходимо четкое определение состава:

a) производственных затрат;
b) производственных расходов;
c) производственных доходов.

2. Структура себестоимости — это:
a) процентное соотношение различных калькуляционных статей в полной себестоимости товара;
b) процентное соотношение между ценой товара и его себестоимостью;
c) общая сумма затрат предприятия, связанных с производством и реализацией товара.

3. Статьи калькулирования устанавливаются:
a) организацией самостоятельно;
b) нормативным регулированием бухгалтерского учета;
c) законодательно.

4. Подразделение затрат по статьям калькуляции необходимо:
a) для определения суммы затрат на производство по всей обычной деятельности организации, безотносительно к их целевому назначению;
b) для контроля за движением капитала;
c) для определения суммы затрат на производство по их целевому назначению.

5. По технико-экономическому содержанию затраты подразделяются:

a) на основные и накладные;
b) элементные и комплексные;
c) прямые и косвенные;
d) условно-переменные и условно-постоянные.

6. По однородности состава затраты подразделяются:

a) на основные и накладные;

b) элементные и комплексные;
c) прямые и косвенные;
d) условно-переменные и условно-постоянные.

7. По способу включения в себестоимость отдельных видов продукции затраты подразделяются:

a) на основные и накладные;
b) элементные и комплексные;
c) прямые и косвенные;
d) условно-переменные и условно-постоянные.

8. По отношению к объему производства затраты подразделяются:

a) на основные и накладные;
b) элементные и комплексные;
c) прямые и косвенные;
d) условно-переменные и условно-постоянные.

9. По целесообразности расходования затраты подразделяются:

a) на производственные и коммерческие (расходы на продажу);
b) производительные и непроизводительные;
c) текущие, будущих периодов и резервируемые.

10. Сумма условно-постоянных и условно-переменных затрат составляет:

a) цеховую себестоимость;
b) валовые затраты предприятия;
c) технологическую себестоимость.

11. К переменным затратам относятся:

a) арендные платежи;
b) затраты на сырье и основные материалы;
c) оплата услуг охраны;
d) заработная плата инженерно-технических работников.

1. Рыночная цена (цена продажи товара, цена сделки) — это:
a) цена, по которой реально будет продан товар;
b) количество денег, которое покупатель способен и согласен уплатить за товар;
c) это количество денег, которое продавец хочет получить от продажи товара.

2. Функции цен:

a) учетная, стимулирующая, распределительная, баланс спроса и предложения, максимизации прибыли;
b) счетная и стимулирующая;
c) распределительная, учетная и объединяющая.

3. Какая функция цены выражается в том, что через цены отражает связь между производством и потреблением, предложением и спросом:

a) счетная;
b) объединяющая;
c) максимизации прибыли;
d) баланса спроса и предложения.

4. По характеру информации, содержащейся в цене, можно выделить следующие ее виды:

a) цена фактических сделок, аукционная, биржевая и справочная цена;
b) цена реальных сделок, аукционная, биржевая и справочная цена;
c) на основе затрат производства, по доходу на капитал, с ориентацией на спрос, по уровню текущих цен;
d) отпускные, оптовые, розничные.

5. Состояние рынка, когда спрос равен предложению, принято называть:

a) состоянием рыночного равновесия;
b) оптимальной ценой;
c) точкой безубыточности.

6. Какие различают виды конкуренции:

a) ценовая, неценовая;
b) прямая;
c) комбинированная;
d) накладная.
e) все варианты верны

7. Какие известны меры воздействия государства на цены:

a) прямые и косвенные;
b) комбинированные и опосредованные;
c) прямые и накладные.

8. Достоинством какого метода ценообразования является эластичность приемлемых для потребителя цен, а недостатком — потенциальная возможность постоянного изменения цен на товары:

a) на основе затрат производства;
b) по доходу на капитал;
c) с ориентацией на спрос;
d) по уровню текущих цен.

9. Достоинством какого метода ценообразования является возможность учета затрат по обслуживанию кредитов и займов, необходимых для производства и продажи продукции:

a) на основе затрат производства;
b) по доходу на капитал;
c) с ориентацией на спрос;
d) по уровню текущих цен.

10. Издержки и прибыль торгующих организаций включаются:

a) в оптовую цену предприятия;
b) розничную цену;
c) оптовую цену промышленности;
d) сдаточную цену.
e) В рамках которого из этапов жизненного цикла продукции качество продукции не формируется:

а) исследование,

б) проектирование,

в) производство

г) формируется в рамках всех названных этапов жизненного цикла продукции

2. основное место в оценке качества продукции или услуг отводится…

а) потребителю,

в) стандарты,

б) законы и правила (в том числе и международные)

г) эталону

3. в целях экономии финансовых ресурсов важен такой показатель качества как…

а) безопасности эксплуатации безотказности и надежности;

б) показатель использования ресурсов, снижения затрат на поддержание изделия в работоспособном состоянии

в) технологичности, унификации и стандартизации

4. показатели технологичности характеризуют:

а) изделие с точки зрения надежности эксплуатации
б) основную функциональную величину полезного эффекта от эксплуатации изделия
в) насыщенность продукции стандартными, унифицированными и оригинальными составными частями
г) рациональность использования материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла
5. С точки зрения качества производства и эксплуатации изделия коэффициент стандартизации и унификации тем лучше, чем он…
а) выше
б) ниже
г) не имеет значения

6. Конкурентоспособность товара в наибольшей степени зависит от…
а) цены товара
б) правильной сегментации рынка
в) степени удовлетворенности покупателя товаром
г) наличия бесплатных сопутствующих продаже услуг

7. *Конкурентоспособность организации это …*
а) способность организации проектировать, производить и реализовывать, товар лучше, чем конкуренты.
б) способность организации получать прибыль от продажи товара выше, чем у конкурентов.
в) способность организации использовать в своей деятельности инновационные возможности эффективнее, чем конкуренты.
8. обеспечение конкурентоспособности организации не может выражаться в ….
а) сокращении НИОКР
б) повышении эффективности и рентабельности;
в) производстве продукции и услуг, полностью отвечающем требованиям потребителя;
г) увеличении доли рынка;
д) уменьшении себестоимости производства и реализации продукции;
е) стабилизации уровня качества.

9. SWOT-анализ предполагает:
а) анализ показателей качества, качества сервиса, инфраструктуры рынка;
б) анализ структуры, содержания и качества связей в системе стратегического маркетинга, инновационного и производственного менеджмента, тактического маркетинга, установление их слабых и сильных сторон;
в) анализ конкурентоспособности выпускаемых товаров, новшеств и выполняемых услуг, персонала и технологий, организации в целом;
г) уточнение целей организации исходя из ее внутренних слабых и сильных сторон, внешних угроз и возможностей
10. К принципам системы T.Q.M. не относятся:
а) удовлетворение потребностей потребителя, общества и сотрудников организации.
б) планирование, обеспечение и контроль улучшения качества всех процессов.
в) обеспечение безубыточной коммерческой деятельности предприятия
г) разработка предупреждающих воздействий.

д) обучение персонала методам управления.

1. Точка безубыточности – это:
a) превышение доходов над расходами
b) объем продаж, покрывающий все расходы предприятия, не создающий при этом ни прибыли, ни убытка.
c) запас финансовой прочности

2. Очередность представления разделов, а внутри их статей в активе баланса определяется:

a) степенью ликвидности актива;
b) способом оценки имущества;
c) сроком полезного использования.

3. Очередность представления разделов, а внутри их статей в пассиве баланса определяется:

a) способом оценки обязательства;
b) срочностью погашения обязательств;
c) сроками погашения обязательств перед кредиторами.

4. Основной целью представления в бухгалтерской отчетности данных о собственном капитале является:

a) отражение его структуры;
b) отражение его динамики;
c) отражение его динамики в разрезе структуры, присущей данной организации, и экономических прав пользователей информации, связанных с деятельностью этой организации.

5. Приложение к бухгалтерскому балансу как отчетная форма представляет собой:

a) расшифровку основных показателей бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках организации;
b) характеристику различных видов и направлений финансово-хозяйственной деятельности организации;
c) расшифровку основных показателей бухгалтерского баланса.

6. *Задолженность (или обязательства) предприятия* не включает в себя:

a) деньги, которые предприятие должно за поставленные ему товары;
b) затраты, произведенные в интересах предприятия;
c) заемные средства, предоставленные предприятию в пользование.
d) амортизационные отчисления

7. Активы не включают группу:
a) текущие активы
b) финансовые вложения
c) долговременные и долгосрочные активы
d) краткосрочные обязательства
e) нематериальные активы

8. Экономическая эффективность производства представляет собой количественное соотношение двух величин:
a) результатов хозяйственной деятельности и производственных затрат
b) результатов хозяйственной деятельности и общехозяйственных расходов
c) результатов хозяйственной деятельности и коммерческих расходов

9. В качестве исходного количественного критерия эффективности производства должна выступать
a) годовая норма прибыли на вложенный капитал
b) уровень точки безубыточности

c) годовой объём чистой прибыли

10. Рентабельность капитала — это…
a) отношение чистой прибыли (за вычетом налогов) к собственному капиталу
b) разность между поступлением и расходом денежных средств за весь период предполагаемого функционирования предприятия с учетом фактора времени
c) наибольшее отрицательное значение чистой текущей стоимости, рассчитанной нарастающим итогом

Критерии оценивания тестов

Результат	Балл
Тесты решены и ответ верный по 9 заданиям из 10	100-90
Тесты решены и ответ верный по 8 заданиям из 10	80-89
Тесты решены и ответ верный по 7 заданиям из 10	70-79
Тесты решены и ответ верный по 6 заданиям из 10	60-69
Тесты решены и ответ верный по 5 заданиям из 10	Менее 60

2.1.3. Реферат

Реферат используются для текущего контроля знаний студентов. В целях освоения компетенции для подготовки реферата и эссе студенты изучают необходимый теоретический материал по теме. Студент может выбрать самостоятельно тему эссе или реферата.

Примерная тематика рефератов

1. Необходимость нормирования оборотных средств на предприятии.
2. Основные категории персонала предприятия.
3. Какие формы и системы оплаты труда применяются на практике?
4. Охарактеризуйте современное состояние рынка труда в России и РТ.
5. В чем состоит назначение и как проводится оценка долгосрочных финансовых инвестиций?
6. Каковы основные формы привлечения финансовых ресурсов.
7. Охарактеризуйте внутренние и внешние источники финансовых ресурсов: уставный капитал, прибыль, амортизация, кредитование, лизинг, выпуск акций, облигаций и др.
8. Как проводится расчет потребности предприятия в финансовых ресурсах.
9. Назовите виды нематериальных активов, в чем их сущность и назначение?
10. Охарактеризуйте процесс и основные особенности формирования хозяйственной стратегии предприятия.
11. Опишите типы и факторы выбора экономической и функциональной стратегии предприятия.
12. Как осуществляется разработка маркетинговой и товарной стратегии предприятия.
13. Каково назначение бизнес-планирования? Охарактеризуйте содержание и порядок разработки бизнес-плана.

Критерии оценивания рефератов

Результат	Балл
Содержание реферата или эссе показывают полное понимание избранной темы. В работе логично и последовательно раскрывается тема. Студент достаточно полно освещает тему и приводит практические примеры	100-90
Содержание реферата или эссе показывают достаточное понимание избранной темы. В работе последовательно раскрывается тема. Студент достаточно полно освещает тему.	80-89
Содержание реферата или эссе показывают достаточное понимание избранной темы. В работе не вполне последовательно раскрывается тема.	70-79
Содержание реферата или эссе показывают недостаточное понимание избранной темы. В работе не вполне последовательно раскрывается тема.	60-69
Содержание реферата или эссе недостаточно раскрывают тему.	Менее 60

2.1.4. Контрольная работа

Контрольная работа используется для текущего контроля умений и навыков студентов. В целях освоения компетенции для написания контрольной работы студенты изучают необходимый теоретический материал по теме, а так же отрабатывают навыки техники вычисления экономических показателей. Каждому студенту выдается индивидуальный вариант контрольной работы из расчета по времени на решение на одну полную пару.

Типовые варианты контрольных работ

ВАРИАНТ 1

Дайте ответ на вопросы:

1. В чем различие между АО и ПАО?
2. Назовите и охарактеризуйте основные виды акций.
3. Что включает в себя инфраструктура предприятий?
4. Какие виды оценок основных фондов существуют?

Дайте ответ на тесты:

1. Совокупность возникающих в процессе управления взаимосвязей и взаимоотношений между подразделениями предприятий, включая взаимоотношения, права и ответственность работников за выполнение конкретных видов деятельности в процессе управления предприятием, — это:

a) общая структура предприятия;

Ь) производственная структура предприятия;

c) организационная структура управления;

d) структура персонала предприятия;

e) структура основных и оборотных фондов.

2. Производственные подразделения, структуры, осуществляющие управление предприятием, количество таких звеньев и подразделений, их величина и соотношения между ними по размеру занятых площадей, численности работников и другим характеристикам — это:

a) общая структура предприятия;

Ь) структура баланса;

c) производственная структура предприятия;

d) структура источников финансирования;

e) организационная структура управления.

Решите задачи:

1. Определить коэффициенты сменности установленного и работающего оборудования.

Исходные данные

На предприятии 15 станков работали в одну смену, 20 станков — в две смены, 40 станков — в три смены, а 4 станка вообще не работали.

2. Определить коэффициент экстенсивного, интенсивного и интегрального использования станка за смену.

Исходные данные

Продолжительность смены — 8 ч.

Планируемые затраты на проведение ремонтных работ —1ч.

Фактическое время работы станка составило 5 ч.

Выработка станка: по паспортным данным — 100 изделий в час, фактически — 80 изделий в час.

3. Определить норму амортизации основных фондов механического цеха.

Исходные данные

Первоначальная стоимость основных фондов механического цеха на начало года составляет 200 млн. руб. С 1 июня из эксплуатации выведен фрезерный станок, первоначальная стоимость которого 2 млн руб. За год амортизационные отчисления по цеху составили 23,86 млн руб.

4. Определить коэффициенты экстенсивного и интенсивного использования оборудования, а также интегральный коэффициент (по времени и производительности).

Исходные данные

На предприятии продолжительность рабочей смены равна 8 ч при плановых простоях на проведение ремонтных работ 1 ч. По паспортным данным часовая производительность станка составляет 50 изделий. Фактическое время работы станка составило 6 ч, выработано 234 изделия.

Критерии оценивания выполнения контрольной работы

Результат	Балл
Задания решены полностью и ответ верный по 9 заданиям из 10	100-90
Задания решены правильно по 8 заданиям из 10	80-89
Задания решены правильно и ответ верный по 7 заданиям из 10	70-79
Задания решены правильно и ответ верный по 6 заданиям из 10	60-69
Задания решены правильно и ответ верный по 5 заданиям из 10	Менее 60

2.1.5. Задачи и задания

1

Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль; уровень рентабельности реализованной продукции.

2

Определите **производственную мощность** цеха и **коэффициент использования мощности** при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей.

3

Цена приобретения оборудования 10 тыс. руб. Затраты на транспортировку — 1 тыс. руб., затраты на монтаж — 0,5 тыс. руб. Норма амортизации = 12 %. С начала эксплуатации прошло 6 лет. Определите **первоначальную и остаточную стоимость ОПФ**.

4

Основная продукция предприятия в расчетном году составит 52 000 тыс. руб., услуги промышленного характера — 4 800 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов — 5 400 тыс. руб., 50 % этой суммы будет использовано для собственного производства. Объем незавершенного производства на конец расчетного года увеличится на 3 900 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе предприятия ожидаются на начало расчетного периода в размере 8 200 тыс. руб., на конец того же периода — 3 700 тыс. руб.

Определить ожидаемый объем товарной, валовой, реализованной и чистой продукции, если стоимость материальных затрат и сумма амортизационных отчислений составят приблизительно 55 % от товарного выпуска предприятия.

5

Строительно-монтажное управление по контракту выполняет объем СМР (строительно-монтажных
работ) по сметной стоимости на строительство панельного жилого дома: 800 млн.руб.
Прибыль предприятия =8% сметной стоимости строительства; плановое задание по снижению себестоимости СМ Р = 5% к объему работ сметной стоимости. Общепроизводственные затраты = 14,5%.

Определить:
1) величину прибыли предприятия;
2) экономию средств от снижения себестоимости СМР;
3) плановую себестоимость СМР.

6.
Полная первоначальная стоимость экскаваторов ЕО-6112 с вместительностью ковша со сплошной кромкой q=1,25м^3, который работает в карьере по разработке сырья составляет 160 млн.руб.
Ожидаемый срок его эксплуатации 9 лет. Через каждые 2 года машины нуждаются в кап. ремонте стоимостью 8 млн.руб. Затраты на модернизацию составляют 93 тыс.руб. Остаточная стоимость машины по цене лома ожидаются в размере 3 %.
Определить:
1)**годовую норму амортизационных отчислений ;**
2)общую норму амортизационных отчислений.

7.
Арендное объединение "Строй 1" приобрело в 2013г. 6 кранов КС-3571 по оптовой цене = 20,7 тыс.руб. за каждый. В 2014г. парк машин был пополнен еще двумя кранами той же марки по оптовой цене = 30,2 тыс.руб. за каждый. Транспортные и заготовительно-складские затраты как в 2013г. так и в 2014г. составляли по 11 % оптовых цен кранов.

Найти:
1)**полную первоначальную стоимость кранов** на конец каждого календарного года
2)**полную обновленную стоимость** этих кранов на конец 2014г.

8.
Определить **уровень рентабельности** строительных предприятий относительно сметной стоимости сданных заказчику работ и производственных фондов. Проанализируйте
полученные результаты и определите предприятие с лучшим использованием производственных фондов при таких исходных данных в тыс.руб.:

	1	2	3
Сметная стоимость сданных работ заказчику	45,08	36,9	39,96
Балансовая прибыль предприятий	3,15	3,34	2,34
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов и оборотных средств	25,29	20,56	21,0

9
Определить: 1) **Тарифный заработок членов бригады; 2) Общий заработок каждого члена бригады** с учетом премиальных. Данные для расчета представленные в таблице. Размер премии равняется 900руб.

Ф.И.О. работника	Разряд	Часовая тарифная ставка	Отработанные часы	Коэффициент трудового участия
Иванов В.П.	V	1.6	170	1.0
Петров П.Т.	IV	1.5	175	0.8
Сидоров А.Ю.	III	1.25	170	1.2

Кузькин П.А.	I	1.15	160	1.1

10

О**пределить плановую численность рабочих** сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс.нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов.

11

Определить: 1.**Экономию численности рабочих** за счет механизации и автоматизации производственного процесса. 2.Рост производительности труда работающих. Исходные данные:

Показатели	Ед. измерения	Значения показателя	
		Базисный период	Отчетный период
Трудоемкость изготовления единицы продукции	н/ч	30	25
Выпуск продукции	шт/час	1650	1650
Эффективный фонд времени 1 рабочего	часов/г	1860	1860
Коэффициент выполнения норм		1.15	1.20

12

Определить **рост производительности труда работающих за** счет влияния технико-экономических факторов. Исходные данные.

Показатель	Значения показателя	
	Баз.год	План.год
1. Относительное увеличение (+), уменьшение (-) численности (чел) за счет:		
-повышение технического уровня производства		-20
-усовершенствование управления и организации производства		-10
-изменение объема и структуры производства		+3
2.Выпуск товарной продукции, тыс.руб.	340	355
3. Выработки товарной продукции на на одного работающего, тыс.руб.	4.25	-

13

Определить **общий норматив оборотных** средств и **коэффициент оборачиваемости** по предприятию на плановый год при таком условии:

Показатели	Значения
Затраты на производство, тыс.руб.	180
Норма запаса по основным материалам, в днях	45
Норматив оборотных средств, тыс.руб.	
а) по незавершенному производству	35
б) по готовой продукции	25

в) по другим затратам	10
Удельный вес основных материалов в общей сумме затрат на производство, в %	40
Объем реализованной продукции за год, тыс.руб.	250
Количество рабочих дней в году	255

14

Определить такт линии потока и нужное количество рабочих мест по операциям, если известно, что поточная линия работает на протяжении двух смен, с двумя регламентированными перерывами по 0,25 ч. Продолжительность одной смены 8 ч. Время выполнения первой операции - 12 мин., второй - 18 мин., третьей - 5 мин. Суточная программа выпуска 520 изделий.

15

Определить объем реализованной продукции исходя из таких данных

Показатели	Годовой выпуск, шт	Оптовая цена за ед., руб.	Стоимость годового объема производства, тыс.руб.
1. Изделие А	1000	9	-
2. Изделие Б	250	7.5	-
3. Изделие В	750	8.3	-
4. Остатки готовой продукции - к началу года - на конец года	 - -	 - -	 2,3 2,0

16

Определить объем реализованной продукции по таким данным:

Показатели	Годовой выпуск, шт	Оптовая цена за ед., руб.	Стоимость годового объема производства, тыс.руб.
1. Изделие А	260	8	-
2. Изделие Б	180	6	-
3. Изделие В	250	2	-
4. Запчасти	-	-	200
5. Ширпотреб	-	-	100
6. Уменьшение остатка нереализованной продукции на конец планового года	-	-	70

17

В цехе работает 25 станков. Норма времени на обработку единицы изделия 0.5 ч. Режим работы двухсменный, продолжительность изменения 8 часов, количество рабочих дней - 225 в году. Регламентированные простой оборудования - 4% от режимного фонда времени. Коэффициент использования производственной мощности оборудования

равняется 0.85. **Определить производственную мощность цеха** и размер объема производства.

18

Определить **эффективный годовой фонд времени работы единицы оборудования** и **мощность группы оборудования** в условиях его предметной специализации, если

Показатели	Ед.измерения	Значения показателя
1. Количество календарных дней	дни	365
2. Выходные и праздничные	дни	101
3. Режим работы (количество изменений/продолжительность изменения)	изменений/часов	2/8
4. Затраты времени на планово-предупредительный ремонт	%	9
5. Норма выработки оборудования в единицу времени	шт./ч	12
6. Количество единиц оборудования	шт	12

19

В цехе установлены 100 станков. Общее количество имеющегося оборудования составляет 120 единиц. Режим работы - 2 смены по 8 часов каждая. Годовой размер выпуска продукции 250000 ед. изделий, производственная мощность 300000 ед. В первую смену работают все станки, во вторую 80%. Количество рабочих дней в году 255, время фактической работы всех станков за год составил 326400 часов. **Определить коэффициент использования** имеющегося оборудования, **коэффициент экстенсивного использования**, **коэффициент использования производственной мощност**и, **коэффициент сменности** работы оборудования.

20

При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс. руб./год. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. руб.
Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10 000
Цена (без НДС), руб./ед.	100
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	600
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	200
Затраты, тыс. руб.: материальные по оплате труда наемных работников сумма начисленной амортизации прочие	 250 150 160 140
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	24

Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: **прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции**. Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия (вычислите экономическую прибыль).

21

Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, руб.:

Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2
Итого	80

Цена продукции – 100 руб./шт.

Рассчитайте: **критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при** увеличении годового выпуска до 12000 шт.

22

Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

а) **при простой повременной системе оплаты труда**;

б) **повременно-премиальной** системе оплаты труда (премия составляет 10 % от тарифа);

в) **прямой сдельной** оплате труда (расценка за одну деталь – 7,2 руб.);

г) **сдельно-премиальной** системе оплаты труда (премия – 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);

д) **сдельно-прогрессивной** системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

23

Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т.

Рассчитайте **показатели производительности труда**, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.: основные вспомогательные	 100 50	 1 712 1 768
Руководители	15	1 701
Специалисты	10	1 701
Служащие	5	1 768

24

Средние остатки оборотных средств в 2014 г. составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2015 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дн.

Найдите **сумму оборотных средств**, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

25

Рассчитайте **оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости** за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января 2012 г.	2 500	I	3 000
1 апреля 2012 г.	2 600	II	3 500
1 июля 2012 г.	2 400	III	2 900
1 октября 2012 г.	2 400	IV	3 100
1 января 2013 г.	2 500		

26

Стоимость основных средств на 1 января по группам составляла тыс. руб.:

Здания	30 000
Сооружения	8 000
Машины и оборудование	48 000
Средства транспортные	6 000
Инвентарь производственный и хозяйственный	5 000
Прочие основные средства	3 000

В феврале было введено новое здание цеха стоимостью 1 000 тыс. руб., а в июле приобретено оборудование на сумму 12 000 тыс. руб. Предприятие выпустило за год 23000 т продукции А стоимостью 1 000 руб./т и 35 000 т продукции Б стоимостью 1 500 руб./т.

Основные сведения о работе ведущего оборудования представлены в таблице:

Показатели	Оборудование для выпуска продукции	
	А	Б
Количество агрегатов, ед.	2	4
Режим работы	непрерывный	непрерывный
Календарный фонд, ч	8	8
Режимный фонд, ч	760	760
Простои, ч:	–	4 000
фактические		
плановые	960	520
Производительность по технической норме, т/ч	720 1,6	192 3,4

Рассчитайте **коэффициент фондоотдачи и коэффициенты использования оборудования**.

27

Стоимость основных средств, млн руб., в соответствии с классификацией по вещественно-натуральному составу на 1 января составляла:

Здания	30
Сооружения	8
Машины и оборудование	48
Средства транспортные	6
Инвентарь производственный и хозяйственный	5
Прочие основные средства	3

В феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 5 млн руб.; в мае закуплено оборудование общей стоимостью 10 млн руб.; в сентябре списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 3 млн руб.

Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, **значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств**.

28

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если **амортизация начисляется а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного** использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

29

Определите среднегодовую стоимость основных средств, используя известные вам способы. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
в марте	200
в июне	150
в августе	250
Стоимость выбывших основных средств:	
в феврале	100
в октябре	300

30. Задание.

Определить эффективность использования оборотных средств предприятия.

Проведите расчет коэффициента оборачиваемости оборотных средств (активов) для выбранного вами предприятия по аналогии с приведённым в примере. Проанализируйте динамику показателя поквартально за 3 последних года.

.

КОЭФФИЦИЕНТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ. РАСЧЕТ НА ПРИМЕРЕ ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»

Расчет коэффициента оборачиваемости оборотных средств произведем на ПАО «Ростелеком»,

АКТИВ					
I. Внеоборотные активы					
Нематериальные активы	1110	71 113	75 935	81 956	87 732
Результаты исследований и разработок	1120	787 790	859 185	930 580	1 001 975
Основные средства	1150	298 858 468	298 384 026	324 243 569	336 240 302
Доходные вложения в материальные ценности	1160	9 421 813	9 936 942	11 331 383	13 288 415
Финансовые вложения	1170	84 796 244	83 299 180	66 902 685	42 720 594
Отложенные налоговые активы	1180	0	0	0	0
Прочие внеоборотные активы	1190	24 253 213	24 170 545	28 600 414	29 482 597
Итог по разделу I	1100	418 188 641	416 725 813	432 090 587	422 821 615
II. Оборотные активы					
Запасы	1210	4 929 573	4 962 181	4 978 275	4 292 752
Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям	1220	311 686	323 732	382 761	399 987
Дебиторская задолженность	1230	103 618 865	86 695 360	55 161 502	47 230 703
Финансовые вложения	1240	544 670	255 814	35 812 842	54 689 274
Денежные средства	1250	656 892	4 228 153	3 238 256	4 974 048
Прочие оборотные активы	1260	458 734	229 064	407 671	541 804
Итог по разделу II	1200	110 520 420	96 694 304	99 981 307	112 128 568
БАЛАНС	1600	528 709 061	513 420 117	532 071 894	534 950 183
ПАССИВ					
III. Капиталы и резервы					
Уставной капитал (складочный капитал, уставной капитал, вклады товарищей)	1310	7 280	7 280	7 280	7 280
Собственные акции выкупленные у акционеров	1320	-23 210 055	-23 209 436	-44 081 208	-30 308 022
Переоценка внеоборотных активов	1340	3 655 371	3 701 680	3 775 909	3 820 222
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	129 884 054	130 190 140	120 839 087	130 233 600
Резервный капитал	1360	364	364	364	364
Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)	1370	146 787 101	139 604 538	144 816 875	133 621 996
Итог по разделу III	1300	257 124 115	250 294 566	225 358 307	237 375 440
IV. Долгосрочные обязательства					
Заемные средства	1410	153 922 954	159 295 197	178 058 479	184 994 830
Отложенные налоговые обязательства	1420	26 971 594	24 257 649	24 482 129	24 855 212
Резервы под условные обязательства	1430	0	281 458	0	0
Прочие обязательства	1450	2 279 298	2 230 201	4 333 094	4 075 922
Итог по разделу IV	1400	183 173 846	186 064 505	206 873 702	213 925 964
V. Краткосрочные обязательства					
Заемные средства	1510	32 194 342	17 780 074	28 044 366	24 088 873
Кредиторская задолженность	1520	45 993 479	50 600 046	51 556 190	49 512 160
Доходы будущих периодов	1530	598 355	645 654	605 395	627 479
Резервы предстоящих расходов	1540	9 624 924	8 035 272	19 633 934	9 420 267
Прочие обязательства	1550	0	0	0	0
Итог по разделу V	1500	88 411 100	77 061 046	99 839 885	83 648 779
БАЛАНС	1700	528 709 061	513 420 117	532 071 894	534 950 183

ПАО «Ростелеком». Баланс предприятия

Отчёт о финансовых результатах РСБУ (тыс. руб.)

Название показателя	Код показателя	3кв. 2014	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013
Выручка	2110	214 566 553	143 213 504	73 304 391	283 952 041
Себестоимость продаж	2120	-181 847 992	-121 454 557	-62 121 792	-237 601 090
Валовая прибыль (убыток)	2100	32 718 561	21 758 947	11 182 599	46 350 951
Коммерческие расходы	2210	0	0	0	0
Управленческие расходы	2220	0	0	0	0
Прибыль (убыток) от продаж	2200	32 718 561	21 758 947	11 182 599	46 350 951
Доходы от участия в других организациях	2310	7 436 601	7 230 965	7 003 244	1 709 919
Проценты к получению	2320	1 370 868	1 285 697	847 194	2 971 384
Проценты к уплате	2330	-10 386 944	-7 083 017	-3 543 768	-12 655 799
Прочие доходы	2340	24 731 857	21 330 700	5 397 123	27 361 789
Прочие расходы	2350	-27 384 945	-24 838 133	-9 087 820	-21 020 790
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	28 485 998	19 685 159	11 798 572	44 717 454
Текущий налог на прибыль	2410	-3 492 023	-1 630 102	-1 091 911	-5 757 495
- в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-1 312 500	-1 501 315	-1 643 121	576 805
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-3 523 114	-807 398	373 535	-7 660 975
Изменение отложенных налоговых активов	2450	0	0	0	0
Прочее	2460	2 608 990	-1 213	1 942	3 998 933
Чистая прибыль (убыток)	2400	24 079 851	17 246 446	11 082 138	35 297 917

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств $_{2014\text{-}1}$ = 73304391/(112128568+99981307)*0,5 = 0,69

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств $_{2014\text{-}2}$ = 143213504/(99981307+96694304)*0,5 = 1,45

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств $_{2014\text{-}3}$ = 214566553/(96694304+110520420)*0,5 = 2

31. Задание. Взять отчётность ПАО Татнефть и провести расчет коэффициента оборачиваемости запасов по аналогии с приведённым в примере, проанализировать динамику.

Пример расчёта коэффициента оборачиваемости запасов.

Расчет коэффициента оборачиваемости запасов для ПАО «АЛРОСА». Баланс

Название показателя	Код показателя	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013	3кв. 2013
АКТИВ					
I. Внеоборотные активы					
Нематериальные активы	1110	72 883	80 107	87 330	94 554
Результаты исследований и разработок	1120	41 146	54 340	71 691	60 240
Основные средства	1150	187 056 629	186 064 689	184 254 490	143 892 101
Доходные вложения в материальные ценности	1160	738 682	742 245	745 808	749 739
Финансовые вложения	1170	118 985 614	121 107 335	119 736 218	133 503 759
Отложенные налоговые активы	1180	2 561 294	2 833 343	1 166 967	1 049 730
Прочие внеоборотные активы	1190	6 415 048	5 436 329	4 726 527	36 383 299
Итог по разделу I	1100	315 871 296	316 318 388	310 789 031	315 733 422
II. Оборотные активы					
Запасы	1210	41 581 870	37 639 412	39 598 628	43 416 382
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	956 426	833 428	817 359	1 313 171
Дебиторская задолженность	1230	16 531 156	12 451 908	16 458 447	16 374 476
Финансовые вложения	1240	57 159 608	50 834 077	48 068 843	20 210 016
Денежные средства	1250	18 106 941	7 899 738	4 560 277	4 323 548
Прочие оборотные активы	1260	41 598	50 812	28 324	17 613
Итог по разделу II	1200	134 377 599	109 709 375	109 531 878	85 655 206
БАЛАНС	1600	450 248 895	426 027 763	420 320 909	401 388 628

Отчёт о финансовых результатах РСБУ (тыс. руб.)

Название показателя	Код показателя	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013	3кв. 2013
Выручка	2110	81 551 030	41 503 568	138 224 744	100 271 002
Себестоимость продаж	2120	-31 666 098	-17 829 611	-62 205 003	-44 264 811
Валовая прибыль (убыток)	2100	49 884 932	23 673 957	76 019 741	56 006 191
Коммерческие расходы	2210	-4 579 737	-2 352 281	-7 422 337	-5 403 077
Управленческие расходы	2220	-8 094 406	-3 981 554	-15 130 951	-10 477 744
Прибыль (убыток) от продаж	2200	37 210 789	17 340 122	53 466 453	40 125 370
Доходы от участия в других организациях	2310	2 759 877	1 056	8 655 390	5 061 194
Проценты к получению	2320	1 812 864	802 365	1 983 157	1 270 045
Проценты к уплате	2330	-4 147 568	-2 048 270	-7 804 955	-5 923 230
Прочие доходы	2340	3 804 358	1 003 202	13 783 838	7 441 327
Прочие расходы	2350	-10 191 277	-8 902 905	-26 678 863	-19 009 359
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	31 249 043	8 195 570	43 405 020	28 965 347
Текущий налог на прибыль	2410	-6 554 187	-2 532 368	-7 461 149	-5 475 092
- в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-1 277 810	-443 174	-782 846	-1 256 787
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	233 827	420 431	-859 894	-690 239
Изменение отложенных налоговых активов	2450	-239 102	32 947	130 470	20 172
Прочее	2460	-515 473	-2 095	386 263	12 714
Чистая прибыль (убыток)	2400	24 174 108	6 114 485	35 600 710	22 832 902

Рассчитаем коэффициент оборачиваемости запасов за год. Возьмем 4 периода 3,4 за 2013 год и 1,2 за 2014 год. Это позволит охватить один календарный год.

Коэффициент оборачиваемости запасов $_{2013\text{-}4}$ = 138224744/(43416382+39598628)*0,5 = 3,3

Коэффициент оборачиваемости запасов $_{2014\text{-}1}$ =41503568/(39598628+37639412)*0,5 = 1

Коэффициент оборачиваемости запасов $_{2014\text{-}2}$ =81551030/(37639412+41581870)*0,5 = 2

32. Задание. Взять отчётность ПАО Татнефть и провести расчет коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности по аналогии с приведённым примером, проанализировать динамику.

АКТИВ					
I. Внеоборотные активы					
Нематериальные активы	1110	0	0	0	0
Результаты исследований и разработок	1120	0	0	0	0
Основные средства	1150	84	98	126	161
Доходные вложения в материальные ценности	1160	0	0	0	0
Финансовые вложения	1170	61 516 814	61 516 814	61 516 814	61 516 814
Отложенные налоговые активы	1180	419 732	419 732	419 732	419 732
Прочие внеоборотные активы	1190	2	3	4	1
Итог по разделу I	1100	61 936 632	61 936 647	61 936 676	61 936 708
II. Оборотные активы					
Запасы	1210	585	584	585	585
Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям	1220	0	0	0	0
Дебиторская задолженность	1230	110 033	110 669	73 851	49 381
Финансовые вложения	1240	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Денежные средства	1250	2 369 950	2 018 855	2 143 065	1 993 864
Прочие оборотные активы	1260	126	4	5	1
Итог по разделу II	1200	3 480 694	3 130 112	3 217 506	3 043 831
БАЛАНС	1600	65 417 326	65 066 759	65 154 182	64 980 539
ПАССИВ					
III. Капиталы и резервы					
Уставной капитал (складочный капитал, уставной капитал, вклады товарищей)	1310	190 628	190 628	190 628	190 628
Собственные акции выкупленные у акционеров	1320	0	0	0	0
Переоценка внеоборотных активов	1340	0	0	0	0
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	0	0	0	0
Резервный капитал	1360	28 594	28 594	28 594	28 594
Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)	1370	64 979 705	64 667 302	64 756 433	64 710 874
Итог по разделу III	1300	65 198 927	64 886 524	64 975 655	64 930 096
IV. Долгосрочные обязательства					
Заемные средства	1410	0	0	0	0
Отложенные налоговые обязательства	1420	9	9	9	9
Резервы под условные обязательства	1430	0	0	0	0
Прочие обязательства	1450	0	0	0	0
Итог по разделу IV	1400	9	9	9	9
V. Краткосрочные обязательства					
Заемные средства	1510	0	180 226	0	0
Кредиторская задолженность	1520	218 390	0	178 518	50 434
Доходы будущих периодов	1530	0	0	0	0
Резервы предстоящих расходов	1540	0	0	0	0
Прочие обязательства	1550	0	0	0	0
Итог по разделу V	1500	218 390	180 226	178 518	50 434
БАЛАНС	1700	65 417 326	65 066 759	65 154 182	64 980 539

Расчет коэффициента дебиторской задолженности для ПАО «Полюс Золото». Отчет о прибылях и убытках

Отчёт о финансовых результатах РСБУ (тыс. руб.)

Название показателя	Код показателя	3кв. 2014	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013
Выручка	2110	0	0	-	-
Себестоимость продаж	2120	0	0	0	0
Валовая прибыль (убыток)	2100	0	0	0	0
Коммерческие расходы	2210	0	0	0	0
Управленческие расходы	2220	-5 670	-4 348	0	0
Прибыль (убыток) от продаж	2200	-5 670	-4 348	-1 715	-8 112
Доходы от участия в других организациях	2310	0	0	-1 715	-8 112
Проценты к получению	2320	132 348	89 976	0	0
Проценты к уплате	2330	0	0	57 400	280 152
Прочие доходы	2340	368 450	26 756	0	0
Прочие расходы	2350	-158 602	-155 966	3 369	146 778
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	336 526	-43 582	-2 040	-317 644
Текущий налог на прибыль	2410	-67 704	0	57 014	101 174
- в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-399	-239	-11 458	-49 602
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	0	0	-56	5 470
Изменение отложенных налоговых активов	2450	0	0	0	9
Прочее	2460	0	0	0	-420 017
Чистая прибыль (убыток)	2400	268 822	-43 582	0	-2

Для расчета коэффициента нам понадобится финансовая отчетность, которая берется с официального сайта компании. В расчете коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности используется Выручка (стр.2110). Как мы видим из баланса за все 4 квартала, выручка не считалась или была равна 0. Был специально взят для примера этот баланс, чтобы показать, что не всегда бывает возможность рассчитать коэффициент и что бывает, что коэффициент равен 0.

1. Задание: рассчитайте коэффициент текущей ликвидности, постройте график его динамики на примере ОАО «Газпром» (по РСБУ), определите соответствие с нормативом

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Название показателя	Код показателя	3кв. 2014	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013	3кв. 2013	2кв. 2013	1кв. 2013
2				АКТИВ					
3	**I. Внеоборотные активы**								
4	Итог по разделу I	1100	7681994257	7721942828	7811947753	7865944459	7275430474	7308860692	7348659009
5	**II. Оборотные активы**								
6	Запасы	1210	479647976	397428131	337126600	402256939	412058382	356636835	289303641
7	Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям	1220	51854835	51724628	47176092	56729385	52206716	39778755	40189370
8	Дебиторская задолженность	1230	2246944099	2219420635	2306461661	2108538791	2594986496	2388103605	2359659242
9	Финансовые вложения	1240	58638789	37659614	31385279	30642250	24852319	18501165	15609091
10	Денежные средства	1250	353840534	532750624	506070691	380231778	214490389	340537835	305278227
11	Прочие оборотные активы	1260	4670423	2729391	5945246	4075539	3352811	3554364	5490189
12	Итог по разделу II	1200	3195596656	3241713023	3234165569	2982474682	3301947113	3147112559	3015529760
13	БАЛАНС	1600	10877590913	10963655851	11046113322	10848419141	10577377587	10455973251	10364188769
14				ПАССИВ					
15	**III. Капиталы и резервы**								
16	Итог по разделу III	1300	8235174994	8354370652	8532331815	8369830929	8208127339	7991634787	8074677904
17	**IV. Долгосрочные обязательства**								
18	Итог по разделу IV	1400	1363656614	1234270014	1338373197	1236415210	1205198449	1190812141	1144969518
19	**V. Краткосрочные обязательства**								
20	Заемные средства	1510	754526363	679302970	650334159	655966239	643851735	566835981	548829895
21	Кредиторская задолженность	1520	514954749	687133172	502010075	556089971	517983273	590572038	478635736
22	Доходы будущих периодов	1530	0	0	508616	940619	259952	347555	645440
23	Резервы предстоящих расходов	1540	9278193	8579043	22555460	29176173	1956839	115770749	0
24	Прочие обязательства	1550	0	0	0	0	0	0	116430276
25	Итог по разделу V	1500	1278759305	1375015185	1175408310	1242173002	1164051799	1273526323	1144541347
26	БАЛАНС	1700	10877590913	10963655851	11046113322	10848419141	10577377587	10455973251	10364188769

2. Задание: рассчитайте коэффициент абсолютной ликвидности, постройте график его динамики на примере ОАО «Газпром» (по РСБУ), определите соответствие с нормативом

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Название показателя	Код показателя	3кв. 2014	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013	3кв. 2013	2кв. 2013	1кв. 2013
2				АКТИВ					
3	**I. Внеоборотные активы**								
4	Итог по разделу I	1100	7681994257	7721942828	7811947753	7865944459	7275430474	7308860692	7348659009
5	**II. Оборотные активы**								
6	Запасы	1210	479647976	397428131	337126600	402256939	412058382	356636835	289303641
7	Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям	1220	51854835	51724628	47176092	56729385	52206716	39778755	40189370
8	Дебиторская задолженность	1230	2246944099	2219420635	2306461661	2108538791	2594986496	2388103605	2359659242
9	Финансовые вложения	1240	58638789	37659614	31385279	30642250	24852319	18501165	15609091
10	Денежные средства	1250	353840534	532750624	506070691	380231778	214490389	340537835	305278227
11	Прочие оборотные активы	1260	4670423	2729391	5945246	4075539	3352811	3554364	5490189
12	Итог по разделу II	1200	3195596656	3241713023	3234165569	2982474682	3301947113	3147112559	3015529760
13	БАЛАНС	1600	10877590913	10963655851	11046113322	10848419141	10577377587	10455973251	10364188769
14				ПАССИВ					
15	**III. Капиталы и резервы**								
16	Итог по разделу III	1300	8235174994	8354370652	8532331815	8369830929	8208127339	7991634787	8074677904
17	**IV. Долгосрочные обязательства**								
18	Итог по разделу IV	1400	1363656614	1234270014	1338373197	1236415210	1205198449	1190812141	1144969518
19	**V. Краткосрочные обязательства**								
20	Заемные средства	1510	754526363	679302970	650334159	655966239	643851735	566835981	548829895
21	Кредиторская задолженность	1520	514954749	687133172	502010075	556089971	517983273	590572038	478635736
22	Доходы будущих периодов	1530	0	0	508616	940619	259952	347555	645440
23	Резервы предстоящих расходов	1540	9278193	8579043	22555460	29176173	1956839	115770749	0
24	Прочие обязательства	1550	0	0	0	0	0	0	116430276
25	Итог по разделу V	1500	1278759305	1375015185	1175408310	1242173002	1164051799	1273526323	1144541347
26	БАЛАНС	1700	10877590913	10963655851	11046113322	10848419141	10577377587	10455973251	10364188769

3. Задание: рассчитайте коэффициент абсолютной ликвидности, постройте график его динамики на примере ОАО «Газпром» (по РСБУ**), определите соответствие с нормативом**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Название показателя	Код показателя	3кв. 2014	2кв. 2014	1кв. 2014	4кв. 2013	3кв. 2013	2кв. 2013	1кв. 2013
2					АКТИВ				
3	**I. Внеоборотные активы**								
4	Итог по разделу I	1100	7681994257	7721942828	7811947753	7865944459	7275430474	7308860692	7348659009
5	**II. Оборотные активы**								
6	Запасы	1210	479647976	397428131	337126600	402256939	412058382	356636835	289303641
7	Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям	1220	51854835	51724628	47176092	56729385	52206716	39778755	40189370
8	Дебиторская задолженность	1230	2246944099	2219420635	2306461661	2108538791	2594986496	2388103605	2359659242
9	Финансовые вложения	1240	58638789	37659614	31385279	30642250	24852319	18501165	15609091
10	Денежные средства	1250	353840534	532750624	506070691	380231778	214490389	340537835	305278227
11	Прочие оборотные активы	1260	4670423	2729391	5945246	4075539	3352811	3554364	5490189
12	Итог по разделу II	1200	3195596656	3241713023	3234165569	2982474682	3301947113	3147112559	3015529760
13	БАЛАНС	1600	10877590913	10963655851	11046113322	10848419141	10577377587	10455973251	10364188769
14					ПАССИВ				
15	**III. Капиталы и резервы**								
16	Итог по разделу III	1300	8235174994	8354370652	8532331815	8369830929	8208127339	7991634787	8074677904
17	**IV. Долгосрочные обязательства**								
18	Итог по разделу IV	1400	1363656614	1234270014	1338373197	1236415210	1205198449	1190812141	1144969518
19	**V. Краткосрочные обязательства**								
20	Заемные средства	1510	754526363	679302970	650334159	655966239	643851735	566835981	548829895
21	Кредиторская задолженность	1520	514954749	687133172	502010075	556089971	517983273	590572038	478635736
22	Доходы будущих периодов	1530	0	0	508616	940619	259952	347555	645440
23	Резервы предстоящих расходов	1540	9278193	8579043	22555460	29176173	1956839	115770749	0
24	Прочие обязательства	1550	0	0	0	0	0	0	116430276
25	Итог по разделу V	1500	1278759305	1375015185	1175408310	1242173002	1164051799	1273526323	1144541347
26	БАЛАНС	1700	10877590913	10963655851	11046113322	10848419141	10577377587	10455973251	10364188769

4. **Задание.** Проведите вертикальный и горизонтальный анализ структуры активов выбранного вами предприятия (отчётность найдите в Интернете).Пример приведён в таблицах 1 и 2.

Вертикальный и горизонтальный анализ структуры пассивов.

Таблица1

Анализ состава и динамики пассива бухгалтерского баланса ООО «М»

2013-2015 годы

Наименование статьи	2013 год	2014 год	2015 год	Изменение			
				2014/2013		2015/2014	
				тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Капитал и резервы	4 757	6 967	10 093	2 210	146,5	3 126	144,9
3.1. уставный капитал	450	450	450	0	100,0	0	100,0
3.2. добавочный капитал	0	0	0	0	-	0	-
3.3. резервный капитал	187	206	285	19	110,2	79	138,3
3.4 нераспределенная прибыль (непокрытый	4 120	6 311	9 358	2 191	153,2	3 047	148,3

убыток)							
4. Долгосрочные обязательства	314 890	303 470	298 006	-11 420	9 6,4	-5 464	98,2
4.1. займы и кредиты	314 890	303 470	298 006	-11 420	9 6,4	-5 464	98,2
5. Краткосрочные обязательства	16 471	18 319	10 073	1 848	1 11,2	-8 246	55,0
5.1. займы и кредиты	7 500	7 500	0	0	1 00,0	-7 500	0,0
5.2. кредиторская задолженность	8 971	10 819	10 073	1 848	1 20,6	-746	93,1
Итого пассив баланса	336 118	328 756	318 172	-7 362	9 7,8	-10 584	96,8

Таблица 2

Анализ структуры пассива бухгалтерского баланса ООО «М» 2013-2015 годы

Наименование статьи	2013 год	2014 год	2015 год	Изменения	
				2014-2013	2015-2014
1	2	3	4	5	6
3. Капитал и резервы	1,42	2,12	3,17	0,70	1,05
3.1. уставный капитал	0,13	0,14	0,14	0,00	0,00
3.2. добавочный капитал	-	-	-	-	-
3.3. резервный капитал	0,06	0,06	0,09	0,01	0,03
3.4 нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1,23	1,92	2,94	0,69	1,02
4. Долгосрочные обязательства	93,68	92,31	93,66	-1,38	1,35
4.1. займы и кредиты	93,68	92,31	93,66	-1,38	1,35
5. Краткосрочные обязательства	4,90	5,57	3,17	0,67	-2,41
5.1. займы и кредиты	2,23	2,28	0,00	0,05	-2,28
5.2. кредиторская задолженность	2,67	3,29	3,17	0,62	-0,12
Итого пассив баланса	100,00	100,00	100,00	x	x

5. **Задание.** Проведите расчет оптимального соотношения заемных и собственных финансовых ресурсов выбранного вами предприятия (отчётность найдите в Интернете).Пример приведён в таблице 1.

Таблица1

Расчет оптимального соотношения заемных и собственных финансовых ресурсов ООО «М» за 2013-2015 годы

Показатели	2013 год	2014	Изменения 2014 к 2013	2015	Изменения 2015 к 2014
1. Средние остатки дебиторской задолженности, тыс. руб.	3 232	2 518	-714		
2. Средние остатки кредиторской задолженности, тыс. руб.	10 073	5 037	-5 037		
3. Выручка от реализации, тыс. руб.	57 337	86 006	28 669		
4. Себестоимость реализации, тыс. руб.	54126	81189	27 063		
5. Однодневная величина выручки, тыс. руб., (стр.3 : 365/366 дней)	157	236	79		
6. Однодневная величина себестоимость, тыс. руб., (стр. 4 : 365/366 дней	148	222	75		
7. Величина собственного капитала, тыс. руб.	10 093	14910	4 817		
8. Прибыль от реализации, тыс. руб.	3211	4 817	1 606		
9. Период оборачиваемости, дн.			0		
а) дебиторской, (стр. 1 : стр. 5)	21	11	-10		
б) кредиторской, (стр. 2 : стр. 6)	68	23	-45		
10. Необходимые заемные средства, тыс. руб., (стр. 9а – стр. 9б) х стр. 6	-47	-12	36		
11. Свободные собственные средства, тыс. руб., (стр. 9б – стр. 9а) х стр. 5	7439	2817	-4 622		
12. Проценты к уплате, тыс. руб.	1481	1481	0		
13. Свободная величина прибыли, тыс. руб., (стр. 8 – стр. 12) х (1 - 0,20)	1384	2668	1 284		
14. Необходимые собственные средства, тыс. руб., (стр. 7 - стр. 11)	2 654	12 092	9 438		
15. Необходимые заемные средства, тыс. руб., (стр. 2 + стр. 10)	10 026	5 025	-5 001		
16. Соотношение заемных и собственных средств, (стр. 15 : стр.	3,8	0,4	-3,4		

Показатели	2013 год	2014	Изменения 2014 к 2013	2015	Изменения 2015 к 2014
14)					
17. Рентабельность капитала, %, (стр. 13 : стр. 7 х 100)	13,7	17,9	4,2		

6. **Задание.** Проведите расчет показателей, характеризующих структуру источников капитала выбранного вами предприятия (отчётность найдите в Интернете).

$$\text{Коэффициент независимости} = \frac{\text{IIIрП}}{\text{Валюта баланса}} \quad (\geq 0{,}5) \qquad (1)$$

$$\text{Коэффициент концентрации капитала} = \frac{\text{IVрП} + \text{VрП}}{\text{Валюта баланса}}; \ (\leq 0{,}5) \qquad (2)$$

$$\text{Финансовый рычаг} = \frac{\text{IVрП} + \text{VрПр}}{\text{IIIрП}}; \ (<1) \qquad (3)$$

Рассчитаем аналитические показатели, которые характеризуют структуру капитала ООО «А» в таблице 1.

Таблица1

Расчет показателей, характеризующих структуру капитала ООО «М» за 2013-2015 годы

Показатель	**Расчет**	**2013 год**	**2014 год**	**2015 год**
Коэффициент независимости	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Валюта баланса}}$			
Коэффициент концентрации капитала	$\frac{\text{Заёмный капитал}}{\text{Валюта баланса}}$			
Финансовый рычаг	$\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Собственный капитал}}$			

Критерии оценивания решения задач

Результат	Балл
Задачи решены полностью и ответ верный по 90% из 100%	100-90
Задачи решены правильно по 80% из 100%	80-89

Задачи решены правильно и ответ верный по 70% из 100%	70-79
Задачи решены правильно и ответ верный по 60% из 100%	60-69
Задачи не решены или решены правильно и ответ верный по 50% из 100%	Менее 60

2. Фонд оценочных средств и шкала оценивания для промежуточного контроля

2.2.1. Фонд оценочных средств для проверки знаний/умений

Вопросы к зачету

1. Сферы и подразделения экономики. Понятия «национальный хозяйственный комплекс», «сфера экономики».
2. Отрасли экономики и межотраслевые хозяйственные комплексы.
3. Экономическая структура экономики, основные типы экономических структур.
4. Основные направления развития важнейших отраслей промышленности и агропромышленного комплекса.
5. Региональные особенности структурной перестройки экономики России и РТ?
6. Основные типы предприятий, важнейшие признаки их классификации.
7. Особенности организационно-правовых форм предприятий.
8. Виды акций, их характеристики.
9. Основные формы интеграции предприятий.
10. Особенности производственного процесса, принципы его организации.
11. Типы производства, их основные характеристики.
12. Инфраструктура предприятия, её элементы.
13. Организационная и производственная структура предприятия.
14. Организационные структуры предприятия, их достоинства и недостатки.
15. Факторы, влияющие на выбор той или иной управленческой и производственной структуры, показатели эффективности их применения.
16. Сущность и назначение основных фондов, их состав и структура.
17. Виды оценок основных фондов, их восстановление.
18. Методы начисления амортизации основных фондов.
19. Порядок и показатели эффективности использования амортизационного фонда.
20. Нематериальные активы, их сущность, назначение, и оценка.
21. Назначение и оценка долгосрочных финансовых инвестиций.

22. Содержание понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения». Стадии оборота ОФ, группировки элементов, нормирование оборотных средств.
23. Показатели, характеризующие скорость оборота оборотных средств.
24. Основные категории персонала предприятия. Показатели, характеризующие трудовые ресурсы предприятия.
25. Сущность и задачи нормирования труда.
26. Формы и системы оплаты труда.
27. Понятия производительности труда, показатели её измерения.
28. Современное состояние рынка труда в России и РТ.
29. Определение финансовых ресурсов, их отличие от капитала.
30. Основные формы привлечения финансовых ресурсов.
31. Признаки классификации финансовых ресурсов.
32. Внутренние и внешние источники финансовых ресурсов: уставный капитал, прибыль, амортизация, кредитование, лизинг, выпуск акций, облигаций и др.
33. Расчет потребности предприятия в финансовых ресурсах.
34. Планирования в современной рыночной экономике, сущность и назначение.
35. Специфика стратегического, долгосрочного, тактического и оперативного планирования?
36. Процесс и особенности формирования хозяйственной стратегии предприятия.
37. Типы и факторы выбора экономической и функциональной стратегии предприятия.
38. Разработка маркетинговой и товарной стратегии предприятия.
39. Назначение бизнес-планирования, содержание и порядок разработки бизнес-плана.
40. Определение себестоимости продукции.
41. Группировка затрат предприятия, их классификация.
42. Изменение переменных затрат с изменением объема производства.
43. Расчет себестоимости единицы продукции.
44. Основные виды калькуляции. Нормы, нормативы и лимиты затрат используемые при расчетах себестоимости.
45. Определение постоянных, переменных, валовых, средних и предельных затрат предприятия. Закономерности движения кривых средних и общих издержек.
46. Определение оптимума объема производства с точки зрения минимизации затрат предприятия.
47. В виды цен в зависимости от обслуживаемых ими отраслей и сфер экономики.
48. Различие структуры оптовой цены предприятия, оптовой цены промышленности, закупочной и розничной цены.

49. Виды цен в зависимости от их свободы от государственного регулирования?
50. Наиболее важные факторы при определении цены на товар при разных структурах рынка.
51. Ценовые стратегии, используемые предприятиями в конкурентной борьбе.
52. Возможные цели ценообразования предприятия в её деятельности.
53. Определение понятий «качество» и «конкурентоспособность» продукции. Показатели, включаемые в систему показателей качества.
54. Показатели качества, характеризующие конкурентоспособность продукции.
55. Цели и задачи стандартизации продукции. Особенности управления качеством продукции.
56. Цели и задачи сертификации продукции, способы её проведения.
57. Особенности американской и японской моделей управления качеством.
58. Методы и задачи управления качеством продукции предприятия.
59. Определение понятий «инвестиции», «капитальные вложения», «венчурный капитал», их сущность и назначение.
60. Прямые и портфельные инвестиции.
61. Базовые принципы инвестиционной деятельности. Приемы и методы проектного анализа.
62. Значение основных источников формирования капитальных вложений.
63. Эффективность портфельных инвестиций. Главная цель формирования диверсифицированного инвестиционного портфеля.
64. Определение понятий «инновации», «инновационная деятельность», их состав, классификация, жизненный цикл, направления и подходы к разработке и внедрению.
65. Показатели технического уровня новой техники и технологии, сфера их применения.
66. Взаимосвязь хозяйственной стратегии предприятия, особенностей НИОКР и применяемой технологии. Стратегические технологические факторы.
67. Основные этапы и показатели анализа экономической эффективности инноваций.
68. Особенности анализа инновационного проекта.
69. Процесс формирования чистой прибыли предприятия. Система показателей прибыли.
70. Особенности распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм.
71. Принципы построения и назначение бухгалтерского баланса предприятия.
72. Показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов предприятия.

73. Система коэффициентов рентабельности.
74. Показатели, характеризующие платежеспособность предприятия.
75. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
76. Цели и задачи анализа эффективности производства и финансового состояния предприятия.

2.2.2. Фонд оценочных средств для проверки сформированности навыков

Примеры задач

Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость основных фондов на конец года, если на начало года их стоимость составляла 3580 млн.руб., в течение года осуществлялся:

- ввод основных фондов: 1 марта – 86 млн.руб.; 1 мая – 154 млн.руб.; 20 сентября – 36 млн.руб.; 1 декабря – 48 млн.руб.
- выбытие основных фондов: 30 марта – 12 млн.руб; 11 июня – 62 млн.руб.; 20 октября – 20 млн.руб.; 15 декабря – 64 млн.руб.

По плану предусмотрен годовой фонд времени работы станка 1800 ч., фактически станок отработал 1750ч. Плановая производительность станка составила 1200 дет/час. Фактическая производительность – 1260 дет/час. Определить коэффициенты интенсивного, экстенсивного и интегрального использования оборудования; резерв выпуска продукции, образовавшийся в результате недоиспользования станка.

Рассчитать амортизационные отчисления по годам линейным методом. Амортизируемая стоимость объекта – 800 млн.руб. Срок полезного использования – 5 лет.

На предприятии объем произведенной продукции в отчетном году составил 58 млрд.руб., среднегодовая стоимость основных фондов – 23,2 млрд.руб. В плановом году объем производства будет увеличен на 25%, а среднегодовая стоимость основных фондов – на 12%. Определить изменение фондоотдачи в плановом году.

Определить численность рабочих цеха на планируемый период, если в отчетном периоде численность рабочих – 425 чел. На планируемый период объем производства увеличится на 8%, а производительность труда – на 6,5%.

Определить изменение плановой численности рабочих за счет сокращения сверхплановых простоев, если в плановом году каждый рабочий должен был отработать 236 дней. Фактическое количество отработанных дней в году составило 230 дней. Среднесписочная численность рабочих – 740 чел.

Определить относительную экономию численности рабочих, если среднесписочная численность промышленно производственного персонала в базисном периоде – 864 чел., в анализируемом периоде – 842 чел., выпуск продукции соответственно – 925 млн. руб. и 962 млн. руб.

Определить возможное повышение производительности труда за счет повышения технического уровня производства, если замена оборудования привела к сокращению затрат труда на одно изделие на 8%.

Численность работников предприятия в отчетном периоде составила 1674 чел. Общая экономия рабочей силы за счет факторов и резервов роста производительности труда в плановом году составит 50 человек. Определить плановое задание по росту производительности труда на основе использования показателей экономии рабочей силы.

Критерии оценки уровня усвоения знаний, умений и навыков по результатам зачета

Характеристика ответа	Европейская оценка	Рубежные баллы	Оценка	Уровень сформированности компетенций
Дан полный, развернутый ответ на поставленный теоретический вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном ориентировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. При ответе студент демонстрирует применение знаний к реальным профессиональным ситуациям, объясняет решение задачи на уровне анализа, синтеза и дает свою оценку решения проблемы. Причем студент не затрудняется с ответом при видоизменении задания и правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.	**A**	**100-96**	**зачтено**	**Повышенный уровень сформированности компетенций**
Дан полный, развернутый ответ на поставленный теоретический вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Умеет тесно увязывать теорию с практикой. Задача решена правильно и с обоснованием принятого решения. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть	**B**	**95-91**	**зачтено**	

допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.				
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Задача решена верно, правильно обосновывает принятую методику решения задачи. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	**B**	**90-86**	**зачтено**	
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Студент владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	**C**	**85-81**	**зачтено**	**Базовый уровень сформированности компетенций**
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Студент владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Ответы на дополнительные вопросы логичны, изложены в терминах науки, однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью "наводящих" вопросов преподавателя.	**C**	**80-76**	**зачтено**	
Студент демонстрирует достаточные теоретические и практические знания. Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий или решении практической задачи, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	**C**	**75-71**	**зачтено**	
Дан недостаточно полный и развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Студент испытывает затруднения при выполнении практической задачи и не может связать теорию с практикой.	**D**	**70-66**	**зачтено**	**Пороговый уровень сформированности компетенций**
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания	**E**	**65-61**	**зачтено**	

студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Испытывает затруднения при выполнении практических задач. Речевое оформление требует поправок, коррекции.				
Дан неполный ответ. Присутствует нелогичность изложения. Студент затрудняется с доказательностью. Масса существенных ошибок в определениях терминов, понятий, характеристике фактов, явлений. В ответе отсутствуют выводы. Речь неграмотна. При ответе на дополнительные вопросы студент начинает понимать связь между знаниями только после подсказки преподавателя.	**E**	**60**	**зачтено**	
Студент испытывает значительные трудности в ответе на вопросы. Присутствует масса существенных ошибок в определениях терминов, понятий, характеристике фактов, явлений экономической теории. Речь неграмотна. На дополнительные вопросы студент не отвечает. Задача не решена.	F	**Менее 60**	**Не зачтено**	**Компетенции не сформированы**