

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.06.2026 14:59:01
Уникальный программный ключ: 24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

26.11.2025 г.
протокол № 2
Зав. кафедрой Головина А.Н.

Утверждена
Советом по учебно-методическим
вопросам и качеству образования

16 декабря 2025 г.
протокол № 1
Председатель Карх Д.А.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Экономика организации
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Экономика предприятий и организаций
Форма обучения	очно-заочная
Год набора	2026
Разработана:	
Доцент, к.с.-х.н.	
Кириллова В.В.	

Екатеринбург
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	6
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	6
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	13
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	14
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	15

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)
---------	--

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экономика организации» является формирование компетенций, направленных на развитие основных управленческих навыков, связанных с возможностью осуществить расчет основных экономических показателей деятельности предприятия, интерпретировать их и предложить альтернативные пути развития в условиях сложившейся на рынке ситуации. При этом внимание акцентируется на различных областях экономической деятельности предприятия, как ресурсное обеспечение его деятельности, оценка результативности и эффективности деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточная аттестация	Часов					З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 3						
	36	4	4	0	32	1
Семестр 4						
Экзамен, Контрольная работа	108	16	4	12	83	3
	144	20	8	12	115	4

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1.УК-10 Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регулирующие экономические правоотношения

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-2.УК-10 Уметь: определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности
	ИД-3.УК-10 Иметь практический опыт: навыками применения нормативной базы и решения экономических задач в области избранных видов профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции (ПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
организационно-управленческий	
ПК-1 Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	ИД-1.ПК-1 Знать: предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа, теорию систем, языки и инструменты визуального моделирования
	ИД-2.ПК-1 Уметь: анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации; анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами; производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев; оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей; выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими; оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа; моделировать объем и границы работ; применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу; отбирать, применять и адаптировать соответствующие методы, инструменты и техники анализа бизнес-ситуации и предметной области, включая методы и инструменты анализа данных
	ИД-3.ПК-1 Иметь практический опыт: выявления, сбора и анализа информации бизнес-анализа для формирования возможных решений; описание возможных решений
ПК-2 Анализ, обоснование и выбор решения	ИД-1.ПК-2 Знать: методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации для бизнес-анализа; теория систем; предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа; языки и инструменты визуального моделирования; теория конфликтов; теория межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; инструменты, техники анализа бизнес-ситуации и предметной области, оценки решения, включая методы анализа данных; перспективные и существующие цифровые технологии и цифровые возможности для бизнеса в контексте предметной области и специфики деятельности организации.

<p>ПК-2 Анализ, обоснование и выбор решения</p>	<p>ИД-2.ПК-2 Уметь: планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами, в том числе с использованием инструментов (платформ) онлайн-коммуникаций; использовать техники эффективных коммуникаций; выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими; оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; определять связи и зависимости между элементами информации для бизнес-анализа; применять IT-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу; анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации; анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами; производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев; оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей; пользоваться системами анализа и визуализации данных; отбирать, применять и адаптировать соответствующие методы, инструменты и техники анализа бизнес-ситуации и предметной области, включая методы анализа данных.</p> <p>ИД-3.ПК-2 Иметь практический опыт: анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений; оценки ресурсов, необходимых для реализации решений; оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью; выбора решения для реализации в составе группы экспертов.</p>
<p>аналитический</p>	
<p>ПК-3 Исследование затрат на товары, работы и услуги и их себестоимости</p>	<p>ИД-1.ПК-3 Знать: требования законодательства РФ и нормативно-правовых актов, регулирующих прогнозирование и экспертизу цен; содержание экономических процессов в деятельности организации; теоретические основы ценообразования; основы экономической и информационной безопасности предприятий; факторы, влияющие на затраты и ценообразование</p> <p>ИД-2.ПК-3 Уметь: определять состав цены в каждом звене цепочки создания стоимости; применять методы анализа затрат и рентабельности; идентифицировать факторы ценообразования</p> <p>ИД-3.ПК-3 Иметь практический опыт: анализа затрат, прибыли при формировании цены; анализа факторов изменения затрат и формирования цены; сбора исходных данных, составления отчета о результатах анализа с использованием современной техники и технологий</p>
<p>расчетно-экономический</p>	
<p>ПК-5 Формирование диапазона цен на товары, работы и услуги</p>	<p>ИД-1.ПК-5 Знать: требования законодательства РФ и нормативно-правовых актов, регулирующих формирование цен; основы управления затратами и прибылью в организации; основные методы ценообразования; основы налогообложения предприятий</p>

ПК-5 Формирование диапазона цен на товары, работы и услуги	ИД-2.ПК-5 Уметь: калькулировать себестоимость продукции (работ); рассчитывать показатели прибыли и рентабельности; рассчитывать налоги в составе цены; использовать основные методы расчета цен
	ИД-3.ПК-5 Иметь практический опыт: расчета себестоимости продукции (работ, услуг); определения точки безубыточности; расчета прибыли и налогов в составе цены; формирования диапазона цен; сбора первичных данных и документирования результатов расчетов с использованием современной техники и технологий

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов						
	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч. зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 3		6					
Тема 1.	Предприятие как субъект предпринимательской деятельности (ПК-1, ПК-2)	6	2			4	
Семестр 3		16					
Тема 2.	Организационные формы предприятий и объединений (ПК-1, ПК-2)	16	2			14	
Семестр 3		14					
Тема 3.	Организационная и производственная структура предприятий (ПК-1)	14				14	
Семестр 4		15					
Тема 4.	Основные средства предприятия (УК-10, ПК-2)	15	1		2	12	
Семестр 4		15					
Тема 5.	Оборотные средства предприятия (УК-10, ПК-2)	15	1		2	12	
Семестр 4		18					
Тема 6.	Трудовые ресурсы предприятия (ПК-1, ПК-2)	18	1		2	15	
Семестр 4		23					
Тема 7.	Себестоимость продукции и издержки обращения (ПК-3, ПК-5)	23	1		2	20	
Семестр 4		28					
Тема 8.	Финансовый результат деятельности предприятия (ПК-3, ПК-5)	28			4	24	

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			

Тема:"Основн ые средства предприятия"	Контрольная работа 1.	5 теоретических вопросов и задача	0-100 баллов
Тема:"Оборот ные средства предприятия"	Контрольная работа 2. (Приложение 4.)	5 теоретических вопросов и задача	0-100 баллов
Тема: "Себестоимо сть продукции и издержки обращения"	Контрольная работа 3. (Приложение 4.)	5 теоретических вопросов и задача	0-100 баллов
Промежуточная аттестация(Приложение 5)			
4 семестр (Эк)	Экзаменационный билет	Билет содержит 2 теоретических вопроса и одно практическое задание	0-100 баллов до 49% от общего количества набранных баллов - " неудовлетворитель но"; от 50% до 69% от общего количества набранных баллов - "удовлетворительн о"; от 70% до 84 % от общего количества набранных баллов - "хорошо"; от 85% до 100% - "отлично".

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущий контроль. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течение семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущего контроля, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончании дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончании формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Содержание лекций

Тема 1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности (ПК-1, ПК-2)
Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Цели и задачи деятельности предприятия. Принципы функционирования предприятия. Внешняя и внутренняя среда предприятия
Классификация предприятий.

Тема 2. Организационные формы предприятий и объединений (ПК-1, ПК-2)
Организационные формы предприятий и объединений. Организационная интеграция предпринимательской деятельности: сущность, виды, предпосылки, значение. Типы предпринимательских объединений. Цели и задачи предприятий, интегрирующихся в объединения. Основные типы предпринимательских объединений. Организационные формы объединений.

Тема 4. Основные средства предприятия (УК-10, ПК-2)
Понятие основных средств производства, их классификация. Качественные признаки и функции основных средств предприятия. Структура основных средств: видовая, технологическая и возрастная. Характеристика активной и пассивной части основных средств.
Оценка основных средств. Значение учёта основных средств предприятия в натуральных и стоимостных (денежных) выражениях. Виды стоимостной оценки: первоначальная стоимость, восстановительная стоимость, остаточная и ликвидационная стоимость.
Износ основных средств. Виды износа: моральный и физический, их формы.
Формы возмещения и прироста основных средств предприятия: модернизация, реконструкция, техническое перевооружение, расширение предприятия и новое строительство. Лизинг, его виды. Расчет лизинговых платежей.
Амортизация основных средств предприятия. Способы начисления амортизации: линейный способ, способ списания стоимости пропорционально объёму продукции (работ), способ уменьшаемого остатка, способ списания стоимости пропорционально сумме числа лет срока полезного использования.
Состояние и использование основных средств предприятия: показатели движения основных средств, показатели использования основных средств, показатели использования оборудования во времени и по мощности. Показатели эффективности использования основных средств предприятия. Резервы роста фондоотдачи.

Тема 5.оборотные средства предприятия (УК-10, ПК-2)
Понятие, состав и структура оборотных средств предприятия. Источники формирования оборотных средств предприятия: собственные, заемные и привлеченные.
Показатели использования оборотных средств фирмы: длительность одного оборота, коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки, коэффициент закрепления, абсолютное и относительное высвобождение.

Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия (ПК-1, ПК-2)
Кадровый состав и кадровая структура предприятия
Показатели наличия персонала фирмы: списочный состав, среднесписочная численность, среднее явочное число работников, среднее число фактически отработавших. Показатели движения персонала: коэффициент оборота по приёму и выбытию, коэффициент замещения, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянства кадров.
Понятие производительности труда. Выработка и трудоемкость как показатели, характеризующие производительность труда. Натуральный, трудовой и стоимостной способы измерения производительности труда. Методы анализа производительности труда.
Оплата труда персонала предприятия. Понятие оплаты труда и заработной платы. Формы и системы оплаты труда: повременная, сдельная, бестарифная. Формирование средств на оплату труда работников предприятия. Тарифная система, ее составляющие: тарифная ставка, тарифная сетка, районные коэффициенты. Организация разработки тарифной системы на предприятии

Тема 7. Себестоимость продукции и издержки обращения (ПК-3, ПК-5)
Понятие себестоимости продукции и издержек предприятия. Классификации затрат на производство и реализацию продукции. Элементы затрат и статьи калькуляции. Виды калькуляций. Прямые и косвенные затраты. Текущие и единовременные расходы. Виды себестоимости продукции. Структура производственной и полной себестоимости. Факторы, влияющие на структуру себестоимости. Пути и факторы снижения себестоимости и экономии затрат.

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 5. Оборотные средства предприятия (УК-10, ПК-2)

1. Семинар по теме "Сущность и структура оборотных средств предприятия. Пути по вышения эффективности использования материальных ресурсов."
2. Расчетное задание " Нормирование оборотных средств фирмы. Определение норматива оборотных средств в запасах материалов, незавершенного производства, готовой продукции, расходов будущих периодов. Определение общей потребности фирмы в оборотных средствах."
3. Расчетное задание "Показатели использования оборотных средств фирмы: длительность одного оборота, коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки, коэффициент закрепления, абсолютное и относительное высвобождение".

Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия (ПК-1, ПК-2)

1. Семинар по теме "Кадровый состав и структура персонала предприятия. Понятие производительности труда. Формы и системы оплаты труда. "
2. Решение задач по расчету показателей движения персонала
3. Решение задач по расчету показателей производительности труда
4. Решение задач по расчету заработной платы работников предприятия

Тема 7. Себестоимость продукции и издержки обращения (ПК-3, ПК-5)

1. Семинар по теме " Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Методы калькулирования себестоимости продукции".
2. Семинар по теме "Планирование себестоимости продукции, работ и услуг. Обсуждение путей и факторов снижения затрат на производство и реализацию продукции".
3. Практическое задание "Расчет сметы затрат на производство продукции."
4. Практическое задание "Расчет калькуляций на изделия и услуги предприятия".

Тема 8. Финансовый результат деятельности предприятия (ПК-3, ПК-5)

1. Семинар по теме " Понятие прибыли и ее формирование. Виды прибыли. Методы планирования прибыли".
2. Семинар по теме "Сущность и виды рентабельности. Факторы повышения рентабельности на предприятии".
3. Расчетное задание "Расчет и анализ показателей прибыли предприятия. Маржинальный анализ прибыли".
4. Расчетное задание "Расчет и анализ показателей рентабельности. Факторный анализ прибыли и рентабельности предприятия".

7.3. Содержание самостоятельной работы

<p>Тема 1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности (ПК-1, ПК-2) Деятельность предприятия как совокупность процессов: производственных, коммерческих, финансовых, управленческих, - их взаимосвязь и содержание. Цели и задачи деятельности предприятия. Принципы функционирования предприятия. Внешняя и внутренняя среда предприятия "</p> <p>Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по теме. Подготовка к семинарам и практическим занятиям.</p>
<p>Тема 2. Организационные формы предприятий и объединений (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по вопросам:</p> <p>1. Классификация предприятий по отраслевому признаку: моноотраслевые и многоотраслевые. Сущность и виды диверсификации. Типы многоотраслевых фирм. Классификация предприятий по субъекту права собственности. Особенности и формы государственного и частного предпринимательства. Классификация предприятий по количественному критерию. Особенности, функции, значение, проблемы и перспективы развития средних, малых и микро предприятий. Классификация предприятий по масштабам деятельности: национальные и предприятия с иностранными инвестициями".</p> <p>2. Организационная интеграция предпринимательской деятельности: сущность, виды, предпосылки, значение. Типы предпринимательских объединений. Цели и задачи предприятий, интегрирующихся в объединения. Основные типы предпринимательских объединений. Организационные формы объединений: на основе кооперации (консорциум, картельное соглашение, совместное предприятие, хозяйственный союз, объединение для выполнения заказа) и интеграции (подчиненный и равноправный концерн, финансово-промышленная группа (ФПП), холдинговые структуры, другие интегрированные корпоративные структуры).</p> <p>3. Многоуровневые компании. Вертикально и горизонтально интегрированные объединения предприятий. Конгломераты. Слияния и поглощения.</p>
<p>Тема 3. Организационная и производственная структура предприятий (ПК-1) Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки по вопросам:</p> <p>1. Производственная структура предприятия: понятие и факторы, ее формирующие. Понятие рабочего места, участка, цеха: их виды и назначение. Характеристики основного, вспомогательного, обслуживающего, подсобного и побочного производств. Производственная инфраструктура предприятия, ее состав и назначение. Организационная структура управления предприятием. Типы управленческих структур, их распространение по отраслям и сферам предпринимательской деятельности"</p> <p>2. Характеристика унитарной, холдинговой, дивизиональной и смешанной организационных структур.</p> <p>3. Типы организационного построения предприятия. Характеристики механической, органической, традиционной, корпоративной, индивидуалистической и бюрократической организации.</p> <p>4. Иерархические (централизованные) типы организационной структуры управления фирмой: линейная, линейно-штабная, дивизиональная; их характеристика.</p>
<p>Тема 4. Основные средства предприятия (УК-10, ПК-2) Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по теме. Подготовка к семинарам и практическим занятиям.</p>
<p>Тема 5.оборотные средства предприятия (УК-10, ПК-2) Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по теме. Подготовка к семинарам и практическим занятиям.</p>

Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия (ПК-1, ПК-2)

Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по теме. Подготовка к семинарам и практическим занятиям.

Тема 7. Себестоимость продукции и издержки обращения (ПК-3, ПК-5)

Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по теме. Подготовка к семинарам и практическим занятиям.

Тема 8. Финансовый результат деятельности предприятия (ПК-3, ПК-5)

Изучение понятийного аппарата темы, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки вопросов по теме. Подготовка к семинарам и практическим занятиям.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 1.

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 2.

7.3.3. Перечень курсовых работ
Не предусмотрено

7.4. Электронное портфолио обучающегося
Выкладывается контрольная работа

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
Приложение 6.

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
Не предусмотрено

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедры обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

2. Кирильчук С. П., Наливайченко Е. В., Ергин С. М., Артюхова И. В., Танцюра М. Ю., Стаценко Е. В., Штофер Г. А., Ошовская Н. В., Кузьмина Н. В., Яковенко А. Т., Потеева М. А., Шамилева Э. Э., Ефремова А. А., Шевченко Е. В., Ольховая Г. В., Чернявая А. Л., Дементьев М. Ю., Гайсарова А. А., Каминская А. О., Хоришко А. А. Экономика предприятия: практический курс [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2025. - 492 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/564944>

3. Ключкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е., Дарда Е. С. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2025. - 370 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/560251>

4. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 264 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2208481>

5. Строев В.В., Магомедов М.Д., Алексейчева Е.Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2025. - 370 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2227391>

Дополнительная литература:

2. Коршунов В. В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 347 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/468582>

3. Чалдаева Л. А., Ахметшина Л. Г., Шаркова А. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2021. - 344 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/477698>

4. Мокий М. С., Азоева О. В. Экономика фирмы [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 297 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/468570>

5. Кирильчук С. П., Наливайченко Е. В. Экономика предприятия. Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 517 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/474584>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену

1. Понятие предприятия, его основные признаки.
2. Классификация предприятий по организационно-правовым формам.
3. Организационная структура предприятия: сущность, факторы формирования.
4. Организационная структура управления фирмой: сущность, типы.
5. Сущность персонала предприятия и структура персонала
6. Кадровое планирование. Этапы определения потребности в персонале.
7. Производительность труда: сущность, показатели, значение и факторы ее повышения.
8. Оплата труда: сущность, принципы, факторы. Формы и системы оплаты труда.
9. Основные средства: сущность и структура. Оценка наличия и движения основных средств.
10. Оценка использования основных фондов. Факторы, влияющие на эффективности использования основных средств.
11. Износ и амортизация основных средств. Возмещение износа основных средств.
12. Способы амортизации основных средств
13. Сущность и структура оборотных средств.
14. Нормирование оборотных средств.
15. Определение потребности в оборотных средствах.
16. Показатели уровня и эффективности использования оборотных средств.
17. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
18. Сущность и виды себестоимости продукции предприятия.
19. Классификация затрат по экономическим элементам, по отношению к объему производства и способу отнесения на себестоимость изделия.
20. Калькулирование: сущность, объекты, классификация затрат.
21. Планирование себестоимости продукции. Смета затрат.
22. Методы калькулирования себестоимости продукции.
23. Анализ затрат и факторы, влияющие на снижение себестоимости продукции.
24. Прибыль: сущность, формирование, использование.
25. Виды прибыли предприятия.
26. Методы планирования прибыли на предприятии.
27. Пути максимизации прибыли.
28. Анализ взаимосвязи прибыли, себестоимости и объема продаж.
29. Понятие рентабельности предприятия, ее виды.

30. Резервы повышения рентабельности на предприятии.

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к экзамену

Примеры заданий открытого типа:

1. Плановая численность промышленно-производственного персонала 1000 чел., фактическая численность промышленно-производственного персонала 1080 чел. Средняя заработная плата промышленно-производственного персонала по плану 3500 руб., по факту – 3600 руб. Рассчитать влияние изменения численности промышленно-производственного персонала на изменение фонда заработной платы промышленно-производственного персонала (ПК-1, ПК-2)
2. Среднегодовая стоимость промышленно-производственных основных фондов по плану 31000 тыс. руб., по факту – 29500 тыс. руб. Фондоотдача общая по плану 650 руб., по факту – 670 руб. Рассчитать влияние изменения общей фондоотдачи на изменение объема выпуска товарной продукции (УК-10, ПК-2)
3. Определить прирост производительности труда по каждому предприятию. Сделать выводы. В результате внедрения новой техники на первом предприятии объем производства увеличился на 25%, а численность рабочих сократилась на 20%. На втором предприятии объем производства увеличился на 20% при увеличении численности рабочих на 10% (ПК-1, ПК-2)
4. Определить коэффициенты текучести, обновления кадров, если дано: на предприятии было уволено в отчетном году 64 человека при среднесписочной численности 240 человек, а принято на работу 80 человек. Дать анализ полученного результата (ПК-1, ПК-2):
5. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала по плану 1000 чел., по факту – 1080 чел. Среднегодовая выработка одного рабочего по плану 2100 руб., по факту – 2000 руб. Рассчитать резерв увеличения выпуска товарной продукции за счет доведения среднегодовой выработки одного рабочего до планового уровня (ПК-1, ПК-2)
6. Списочный состав работающих на начало периода 1005 чел., на конец периода – 1100 чел. Число принятых в отчетном периоде работников 100 чел.; число выбывших за отчетный период работников – 80 чел., из них ушедших по собственному желанию и уволенных за нарушение трудовой дисциплины – 65 чел. Рассчитать коэффициент оборота по приему работников (ПК-1, ПК-2)
7. Выпуск продукции в отчетном периоде по сравнению с базовым увеличился с 1000 до 1440 штук в месяц. Среднесписочная численность рабочих увеличилась на 20%, потери рабочего времени возросли в среднем на 20%. Цены реализации продукции уменьшились на 5%. Определите изменения среднемесячной производительности одного часа рабочего времени в натуральных единицах измерения; в денежных единицах измерения (ПК-1, ПК-2)
8. Годовой объем товарной продукции 25000 тыс. руб., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала 8000 чел., среднесписочная численность рабочих 7200 чел.. Общее число отработанных всеми рабочими за год 1700 тыс. чел/дней, общее число отработанных всеми рабочими за год 12900 тыс. чел/часов. Рассчитать число дней, отработанных в году одним рабочим (ПК-1, ПК-2)

9. Плановые материальные затраты в себестоимости продукции 2500 руб., фактические материальные затраты в себестоимости продукции 2300 руб., материалоотдача по плану 10 руб., по факту – 12 руб. Рассчитать влияние изменения материалоотдачи на изменение объема выпуска товарной продукции (ПК-3, ПК-5)
10. Списочный состав работающих на начало периода 1005 чел., на конец периода – 1100 чел. Число принятых в отчетном периоде работников 100 чел.; число выбывших за отчетный период работников – 80 чел., из них ушедших по собственному желанию и уволенных за нарушение трудовой дисциплины – 65 чел. Рассчитать коэффициент оборота по выбытию работников (ПК-1, ПК-2)
11. Списочный состав работающих на начало периода 1005 чел., на конец периода – 1100 чел. Число принятых в отчетном периоде работников 100 чел.; число выбывших за отчетный период работников – 80 чел., из них ушедших по собственному желанию и уволенных за нарушение трудовой дисциплины – 65 чел. Рассчитать коэффициент текучести кадров (ПК-1, ПК-2)
12. Стоимость основных производственных фондов на начало периода 28000 тыс. руб., на конец периода – 27000 тыс. руб. Стоимость вновь введенных в эксплуатацию основных производственных фондов за отчетный период 4000 тыс. руб., стоимость выбывших из эксплуатации основных производственных фондов за отчетный период 3000 тыс. руб. Рассчитать коэффициент обновления основных производственных фондов (УК-10, ПК-2)
13. Годовой объем товарной продукции 25000 тыс. руб., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала 8000 чел., среднесписочная численность рабочих 7200 чел. Общее число отработанных всеми рабочими за год 1700 тыс. чел/дней, общее число отработанных всеми рабочими за год 12900 тыс. чел/часов. Рассчитать среднедневную выработку одного рабочего (ПК-1, ПК-2)
14. Плановые затраты на единицу товарной продукции 14 руб., фактические затраты на единицу товарной продукции 12 руб. Объем товарной продукции по плану 1500 шт., по факту – 1550 шт. Рассчитать влияние изменения затрат на единицу товарной продукции на изменение производственной себестоимости товарной продукции (ПК-3, ПК-5)
15. Стоимость основных производственных фондов на начало периода 28000 тыс. руб., на конец периода – 27000 тыс. руб. Стоимость вновь введенных в эксплуатацию основных производственных фондов за отчетный период 4000 тыс. руб., стоимость выбывших из эксплуатации промышленно-производственных основных фондов за отчетный период 3000 тыс. руб. Рассчитать коэффициент выбытия основных производственных фондов (УК-10, ПК-2)
16. Определить показатели использования оборудования по времени и по мощности, если дано (УК-10, ПК-2)
фактически оборудование работало 49000 м/ч;
должно работать (по плану) 54000 м/ч;
выпуск продукции составил 420 т;
производительная мощность 440 т.
Сделать выводы.
17. Определите коэффициент выбытия основных средств по следующим данным, тыс. руб.(УК-10, ПК-2):
стоимость ОС на начало года - 90;

стоимость ОС на конец года - 85;
 ввод в действие ОС в течение года - 10;
 выбытие ОС в течение года - 15.

18. Определить на каком предприятии основные фонды используются эффективнее, если дано (УК-10, ПК-2):

Предприятие	Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	Стоимость продукции, тыс. руб.	Численность работающих, чел.
I	7500	9120	350
II	5550	4200	250
III	4800	4100	220

19. Определите показатели эффективности использования материальных ресурсов: материалоемкость и материалоотдачу. (ПК-3, ПК-5)

№	Показатели	Предыдущий год	Отчётный год
1.	Прибыль, млн. руб.	190	276
2.	Выручка, млн. руб.	670	850
3.	Объем производства продукции	660	900
4.	Материальные затраты, млн. руб.	280	330

20. Определить уровень рентабельности продукции, найти изменения, сделать выводы (ПК-3, ПК-5).

Показатели	Отчётный год, тыс. руб.		Процент выполнения плана, %
	план	факт	
Прибыль от продажи, тыс. руб.	8680	9240	
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	24820	24900	
Рентабельность продукции, %			

21. Рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств. Сделать выводы (УК-10, ПК-2).

Показатели	Предыдущий год	Отчётный год
Выручка от реализации товарной продукции, тыс. руб.	46863	56069
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	12040	13191

22. Определить чистую прибыль (прибыль после налогообложения) предприятия (ПК-3, ПК-5):
 прибыль от продажи – 10 200 тыс. руб.;
 прочие операционные доходы – 360 тыс. руб.;
 прочие операционные расходы – 340 тыс. руб.;
 прочие внереализационные доходы – 780 тыс. руб.;

прочие внереализационные расходы – 250 тыс. руб.;
налог на прибыли – 20 %;

23. Определить влияние на прибыль снижения затрат на 1 рубль продукции, если дано: затраты на 1 рубль продукции по плану – 96 коп., фактические затраты – 92 коп. Годовой объём товарной продукции на предприятии – 400 тыс. руб. (ПК-3, ПК-5)
24. Определить степень изношенности основных производственных фондов, если известно, что первоначальная стоимость ОПФ – 32 842 тыс. руб., износ – 12 437 тыс. руб. (УК-10, ПК-2)
25. Определить прибыль до и после налогообложения, если известно, что объём реализации составил 5500 шт., цена – 100 руб./шт., себестоимость изделия – 70 руб., налог на прибыль – 20 % (ПК-3, ПК-5)
26. На основании данных таблицы рассчитать показатели эффективности использования основных средств предприятия. Сделать выводы (УК-10, ПК-2).

Показатели	Базисный год	Отчётный год	Абсолютные отклонения (+/-)	Темп прироста, %
1. Объём выпуска продукции, тыс. руб.	22500	23350		
2. среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	19100	19300		
3. Фондоотдача				
4. Фондоёмкость				

Примеры заданий закрытого типа:

27. Укажите правильный ответ (ПК-1):
Основные признаки предприятия:
а) информационное, маркетинговое, технологическое единство;
б) холдинги и концерны;
в) производственно-техническое, организационное и экономическое единство;
г) регистрационный, налоговый и юридический регистры
28. Укажите правильный ответ (ПК-1, УК-10)
Сотрудники аппарата управления, разрабатывающие на базе имеющейся у них специальной подготовки варианты управленческих решений или производственных задач:
а) служащие;
б) специалисты;
в) руководители;
г) топ-менеджеры
29. Указать последовательность этапов ценообразования (ПК-3, ПК-5):
а) определение спроса на данный вид продукции и его анализ;
б) постановка задачи ценообразования;
в) установление окончательной цены на данный вид продукции;
г) оценка затрат на производство и реализации продукции;
д) определение метода ценообразования
е) сравнение и анализ цен и товаров конкурентов.
30. Укажите правильный ответ (ПК-3, ПК-5):
Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия используется для:
а) уплаты налогов в бюджет из прибыли предприятия;

- б) формирования фондов из прибыли;
 - в) возмещения затрат на производство и реализацию продукции;
 - г) для покрытия возможных убытков и непредвиденных расходов.
- 31.** Укажите правильный ответ (ПК-3, ПК-5):
Фактор, не относимый к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости:
- а) снижение материальных затрат;
 - б) рост производительности труда;
 - в) увеличение доли кооперативных поставок;
 - г) изменение номенклатуры и ассортимента продукции.
- 32.** Какая из характеристик не относится к оборотным средствам (УК-10, ПК-2)?
- а) участвуют только в одном производственном цикле;
 - б) полностью в нем потребляются;
 - в) переносят свою стоимость на стоимость продукции по частями в виде амортизации;
 - г) вещественно входят в состав изготавливаемой продукции и оказываемых услуг.
- 33.** Среднегодовая стоимость основных фондов отражает их стоимость (УК-10, ПК-2):
- а) на начало года;
 - б) на конец года;
 - в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
 - г) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных фондов в течение года
- 34.** «Размер дохода организации, получаемый с каждого рубля основных производственных фондов» - это (УК-10, ПК-2):
- а) товарная продукция;
 - б) фондоемкость;
 - в) цеховые расходы;
 - г) фондоотдача;
 - д) техническая вооруженность.
- 35.** Остаточная стоимость основных фондов (ОС) рассчитывается по формуле (УК-10, ПК-2):
- а) $ОС = ПС - A_{\text{Год}} \times T_{\text{ЭКС}}$;
 - б) $ОС = ПС + A_{\text{Год}} \times T_{\text{ЭКС}}$;
 - в) $ОС = ПС \times A_{\text{Год}} \times T_{\text{ЭКС}}$;
 - г) $ОС = ПС - A_{\text{Год}} / T_{\text{ЭКС}}$;
- где ПС – первоначальная стоимость основных фондов;
 $A_{\text{Год}}$ – годовая сумма амортизационных отчислений;
 $T_{\text{ЭКС}}$ – срок эксплуатации основных фондов.
- 36.** Коэффициент оборачиваемости оборотных средств ($K_{\text{ОБ}}$) рассчитывается по формуле (УК-10, ПК-2):
- а) $K_{\text{ОБ}} = Д \times ОС$;
 - б) $K_{\text{ОБ}} = Д / ОС$;
 - в) $K_{\text{ОБ}} = Д + ОС$;
 - г) $K_{\text{ОБ}} = ОС / Д$;
- где Д – выручка от реализации;
ОС – средний остаток оборотных средств за рассматриваемый период.
- 37.** Правовой статус предприятия определяется (ПК-1, ПК-2):
- а) субъектом федерации;
 - б) муниципальными и региональными органами власти;
 - в) директором предприятия;
 - г) правом собственности, правом хозяйственного ведения, либо правом оперативного управления.
- 38.** Основные принципы создания совместных предприятий (ПК-1, ПК-2):
- а) объединение численности работников и капиталов по отраслевой принадлежности;
 - б) определение долей и разделение доходов;

- в) те же, что и АО;
- г) объединение капитала, принадлежащего лицам или предприятиям различных государств; совместное управление, несение рисков, участие в прибылях

39. Конечным результатом отраслей материального производства является (ПК-1):

- а) средства производства;
- б) услуги;
- в) информация;
- г) предметы потребления

40. Рентабельность общую предприятия (фирмы, организации) (Р) можно рассчитать по формуле (ПК-3, ПК-5):

- а) $R = P_{\text{БАЛ}} \times (O\Phi_{\text{СРГ}} + O\text{С}_{\text{НОРМ}})$;
- б) $R = P_{\text{БАЛ}} / (O\Phi_{\text{СРГ}} + O\text{С}_{\text{НОРМ}}) \times 100\%$;
- в) $R = (O\Phi_{\text{СРГ}} + O\text{С}_{\text{НОРМ}}) / P_{\text{БАЛ}} \times 100\%$;
- г) $R = P_{\text{БАЛ}} / (O\Phi_{\text{СРГ}} - O\text{С}_{\text{НОРМ}})$

где $P_{\text{БАЛ}}$ – балансовая прибыль; $O\Phi_{\text{СРГ}}$ – среднегодовая стоимость основных фондов;
 $O\text{С}_{\text{НОРМ}}$ – нормируемые оборотные средства.

41. Балансовую прибыль ($P_{\text{БАЛ}}$) можно рассчитать по формуле (ПК-3, ПК-5):

- а) $P_{\text{БАЛ}} = P_{\text{РЕАЛ}} + P_{\text{ПРОЧ РЕАЛ}} + D_{\text{ВНЕР}} - P_{\text{ВНЕР}}$;
- б) $P_{\text{БАЛ}} = P_{\text{РЕАЛ}} + P_{\text{ПРОЧ РЕАЛ}} + D_{\text{ВНЕР}} + P_{\text{ВНЕР}}$;
- в) $P_{\text{БАЛ}} = P_{\text{РЕАЛ}} \times P_{\text{ПРОЧ РЕАЛ}} + D_{\text{ВНЕР}} - P_{\text{ВНЕР}}$;
- г) $P_{\text{БАЛ}} = P_{\text{РЕАЛ}} + P_{\text{ПРОЧ РЕАЛ}} \times D_{\text{ВНЕР}} - P_{\text{ВНЕР}}$;

где $P_{\text{РЕАЛ}}$ – прибыль от реализации продукции, работ и услуг; $P_{\text{ПРОЧ РЕАЛ}}$ – прибыль от прочей реализации; $D_{\text{ВНЕР}}$ – внереализационные доходы; $P_{\text{ВНЕР}}$ – внереализационные расходы

**Приложение 6
к рабочей программе**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
Уральский государственный экономический университет

УТВЕРЖДЕНЫ
на заседании кафедры Экономики
предприятий

**Методические рекомендации по выполнению контрольной работы для студентов
заочной формы обучения**

**по дисциплине
Экономика организации**

1. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Данная контрольная работа выполняется студентами, изучающими дисциплину “Экономика организации” с целью более глубокого ознакомления с содержанием тем курса, развития навыков использования методических подходов к решению конкретных экономических проблем, обобщения литературных материалов и формулирования выводов о состоянии и развитии изучаемого явления или процесса.

Контрольная работа призвана выполнить следующие учебные задачи:

- закрепление знаний, умений, полученных на лекционных и практических занятиях;
- расширение и углубление учебного материала;
- формирование навыков самостоятельного изучения источников;
- развитие самостоятельного мышления студентов;
- контроль и самоконтроль полученных знаний и усвоенных умений по изучаемому курсу.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа выполняется студентами по вариантам (таблица 1).

Таблица 1 – Распределение вариантов

Номер варианта	Начальные буквы фамилий студентов
1	А,Б, Я
2	В,Г, Ц
3	Д,Е, Ч
4	Ж,З, Х,Ш
5	И,К, Ф
6	Л,М,У
7	Н,О, Э
8	П,Р, Ц
9	С,Т, Ю

Изложение материала осуществляется в соответствии с требованиями:

1. Самостоятельный подбор и изучение литературы.
2. Последовательное и краткое изложение материала.
3. Правильное оформление работы:
 - указание *темы и плана* работы;
 - *граммотное* изложение текста работы;
 - использование схем, графиков и таблиц для представления аналитического материала;
 - оформление ссылок на источники текста, фактических данных, нормативных актов в тексте работы (автор, название, место издательства, год и т.д.);
 - составление списка литературы, использованной для написания работы.

- оформление в соответствии с требованиями Положения о требованиях к оформлению 2016г.

3. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа состоит из двух частей.

Первая часть контрольной работы – написание реферата по проблеме. Тема реферата определяется вариантом. Перечень тем в **Приложении А**.

Требования к реферату:

- изложение *теоретических основ* проблемы с раскрытием основных *понятий* и экономических категорий (по учебникам, монографиям, периодическим изданиям);
- изложение *методических основ* расчета экономических показателей, относящихся к данной проблеме, с *обязательными численными примерами* (по литературным источникам или из практики конкретного предприятия);
- освещение *современного состояния* изучаемого явления или процесса, существующих проблем и перспектив развития (по фактическим данным предприятия или публикуемым материалам).

Объем реферата не должен превышать 15 страниц печатного текста. Содержание должно точно соответствовать поставленному вопросу.

Список источников и ссылки на все использованные источники обязательны.

Вторая часть контрольной работы – решение задач. Задачи определены вариантом. Перечень задач по вариантам приведен в **Приложении Б**. Справочный материал представлен в **Приложении В**.

Критерии оценивания контрольной работы

№	Задания	Критерии оценки	Кол-во баллов
1.	<i>Задание 1.</i> Реферат	Работа оценивается по следующим критериям: - актуальность изложения материала - презентация и ответы на вопросы	0,3,4,5
2.	<i>Задание 2.</i> Решение задач	Правильность использования методики Правильность расчетов Правильность интерпретации результата	0,3,4,5
Общее количество баллов			10

Оценочное средство	0 баллов	3 балла (удовл.)	4 балла (хорошо)	5 баллов (отлично)
--------------------	----------	------------------	------------------	--------------------

доклад (реферат)	Тема раскрыта не полностью	тема раскрыта не полностью	тема раскрыта, но есть неточности в ответах на вопросы	тема раскрыта, ответы характеризуют доклад
Контрольные работы (расчетные)	Не решено	Решение не полное или есть ошибки в расчетах	Решение есть, ошибки в интерпретации	Решение полное, интерпретация правильная

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. **Экономика** предприятия (**организации**, фирмы) [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «**Экономика**» (квалификация (степень) «бакалавр») и экономическим специальностям / [О. В. Девяткин [и др.] ; под ред.: О. В. Девяткина, А. В. Быстрова ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 777 с. <http://znanium.com/go.php?id=989796>
2. **Экономика** фирмы (**организации**, предприятия) [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров менеджмента и бакалавров экономики / [О. В. Антонова [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк, Б. Н. Чернышева. - 2-е изд. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 296 с. <http://znanium.com/go.php?id=992047>
3. Волков, О. И. **Экономика** предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков, В. К. Складенко. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 264 с. <http://znanium.com/go.php?id=930175>
4. Паламарчук, А. С. **Экономика** предприятия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «**Экономика**» и другим экономическим специальностям / А. С. Паламарчук. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 458 с. <http://znanium.com/go.php?id=929666>
5. **Экономика** предприятий: инструментальный анализа [Текст] : учебное пособие / [Т. С. Орлова [и др.] ; под общ. ред. В. Ж. Дубровского, Т. С. Орловой ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2017. - 281 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p489547.pdf> 50экз.

1.2 Дополнительная литература

1. Маевская, Е. Б. **Экономика организации** [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «**Экономика**», 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») / Е. Б. Маевская. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 351 с. <http://znanium.com/go.php?id=925878>
2. Голов, Р. С. Организация производства, **экономика** и управление в промышленности [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «**Экономика**» и «Менеджмент»

- (уровень бакалавриата) / Р. С. Голов [и др.]. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 858 с. <http://znanium.com/go.php?id=935837>
3. Грибов, В. Д. **Экономика** предприятия [Электронный ресурс] : Учебник. Практикум : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент", уровень - бакалавр / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2017. - 448 с. <http://znanium.com/go.php?id=555332>
 4. Жиделева, В. В. **Экономика** предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / В. В. Жиделева, Ю. Н. Каптейн. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 133 с. <http://znanium.com/go.php?id=560886>
 5. Розанова, Надежда Михайловна. **Экономика** фирмы [Текст] : учебник для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям : [в 2 ч.]. Ч. 1 : Фирма как основной субъект экономики. - Москва : Юрайт, 2017. - 187 с. 3экз.
 6. Федорович, В. О. **Экономика** организаций [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 060400 "Финансы и кредит" / В. О. Федорович, Н. В. Конципко ; под общ. ред. В. О. Федоровича. - Москва : Проспект, 2017. - 240 с. 3экз.
 7. **Экономика** и организация производства [Электронный ресурс] : учебник : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) «бакалавр») / В. И. Алешникова [и др.] ; под ред.: Ю. И. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 381 с. <http://znanium.com/go.php?id=527645>
 8. Волков, О. И. **Экономика** предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков, В. К. Складенко. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 264 с. <http://znanium.com/go.php?id=910332>
 9. Краснова, Л. Н. **Экономика** предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / Л. Н. Краснова, М. Ю. Гинзбург, Р. Р. Садыкова. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 374 с. <http://znanium.com/go.php?id=501088>
 10. Нечитайло, А. И. **Экономика** предприятия [Текст] : учебник для бакалавров : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 "Экономика" / А. И. Нечитайло, И. А. Нечитайло ; под ред. А. И. Нечитайло. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 415 с. 2экз.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

Вариант 1. Амортизационная политика предприятия: сущность, факторы формирования, эффективность для предприятия.

1. Сущность и значение амортизации основных средств.
2. Методы начисления амортизации (с примерами расчетов). Факторы, влияющие на выбор метода.
3. Формирование амортизационной политики предприятия

Вариант 2. Эффективность использования основных средств предприятия

1. Сущность и структура основных средств.
2. Оценка наличия, состояния и эффективности использования основных средств предприятия (с примерами расчетов).
3. Пути улучшения использования элементов основных средств.

Вариант 3. Лизинг. Оценка эффективности использования различных схем лизинговых сделок.

1. Сущность, виды и значение лизинга.
2. Расчет лизинговых платежей (с примерами расчетов).
3. Эффективность лизинговых схем.

Вариант 4. Обеспечение предприятия сырьем и материалами

1. Сущность, виды сырья и материалов.
2. Расчет потребности в материалах (с примерами расчетов).
3. Пути повышения эффективности использования сырья и материалов.

Вариант 5. Эффективность использования оборотных средств предприятия

1. Сущность и состав оборотных средств предприятия.
2. Расчет показателей, характеризующих эффективность использования оборотных средств предприятия. (с примерами расчетов).
3. Пути улучшения использования оборотных средств

Вариант 6. Оплата труда

1. Сущность заработной платы, ее функции и принципы организации.
2. Формы и системы оплаты труда (с примерами расчетов).
3. Проблемы, связанные с организацией оплаты труда на предприятии.

Вариант 7. Затраты на производство и реализацию продукции (услуг)

1. Сущность и классификация затрат.
2. Смета и калькуляция затрат (с примерами расчетов).
3. Пути снижения затрат на производство и реализацию продукции (услуг).

Вариант 8. Прибыль предприятия

1. Понятие и виды прибыли
2. Формирование и распределение прибыли предприятия.

3. Методы планирования прибыли (с примерами расчетов).

Вариант 9. Рентабельность деятельности предприятия

1. Сущность и виды рентабельности. Факторы на нее влияющие.
2. Расчет показателей рентабельности (с примерами расчетов).
3. Проблемы повышения рентабельности деятельности предприятия

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Задачи по вариантам

Вариант 1.

Задача 1. Определить:

- 1) среднегодовую стоимость основных средств в отчетном году;
- 2) изменение коэффициентов обновления, прироста и выбытия основных средств в отчетном году по сравнению с базовым.

Исходные данные: стоимость основных средств на начало базового года – 1340 тыс. руб.; ввод – 177 тыс. руб.; выбытие – 85 тыс. руб.; в отчетном году: ввод – 860 тыс. руб., в том числе 40% в марте, 40% в октябре, 20% в ноябре; выбытие – 190 тыс. руб., в том числе 50% в марте и 50% в июне.

Задача 2. Определить:

- 1) объем производства, соответствующий точке безубыточности;
- 2) дополнительную прибыль при условии изменения структуры валовых затрат.

Исходные данные:

Цена продажи единицы продукции 300 руб., переменные затраты на изделие – 120 руб., а постоянные в расчете на весь годовой выпуск продукции – 1800 тыс. руб.

Предполагается сократить переменные затраты на 10%, и постоянные - на 200 тыс. руб. плановый объем продаж – 12 тыс. изделий.

Вариант 2.

Задача 1. Определить потребность в нормируемых оборотных средствах.

Исходные данные: фирма производит и продает товар «А» в объеме 180 тыс. шт. в год (360 дней). Затраты на 1 изделие:

- материал «Х»: норма расхода - 3 кг, цена - 4,5 ден. ед. за 1 кг;
- материал «У»: норма расхода – 2 кг, цена – 13,5 ден. ед. за 1 кг;
- прочие затраты – 58,5 ден. ед.

Число оборотов производственного запаса материалов 12 раз в год, запаса готовой продукции – 10 раз в год, незавершенного производства – 36 раз в год.

Цена реализации продукции – 125 ден. ед. 25% продукции реализуется за наличные, остальное – на условиях «текущий месяц + 30 дней».

Задача 2. Определить наиболее выгодный вариант капиталовложений (по показателю рентабельности).

Исходные данные:

	1 вариант	2 вариант
1. Объем производства продукции, шт.	1682	2000
2. Себестоимость ед. продукции, руб.	150	140
3. Цена продукции, руб.	220	220
4. Капиталовложения, (тыс. руб.)	860	1080

Вариант 3.

Задача 1. Определить потребность в оборотных средствах на создание материальных запасов в расчёте на квартал по следующим данным:

Наименование материала	Плановый расход материала, Т / сут.						
		Цена материала, тыс. руб	Транспортировка, дней	Приёмка, погрузка, сортировка, складирование, дней	Подготовка к производству, дней	Интервал поставки, дней	Гарантийный запас, дней
А	10	60	3,2	1	3	20	10
Б	2	85	1	1	-	7	-
В	6	40	4	2	2	30	15

Задача 2. Предприятие предполагает производить новое изделие «А» и продавать его по цене 870 руб. Годовые постоянные затраты составят 19860 тыс. руб. Уровень переменных затрат в выручке – 53%.

Определить: точку безубыточности и критическую выручку.

Вариант 4.

Задача 1. Определить:

- 1) показатели фондоотдачи основных средств, фондовооруженности труда, производительности труда;
- 2) влияние факторов (производительность труда и фондовооруженность труда) на изменение фондоотдачи основных средств предприятия.

Исходные данные: На предприятии «Неотон» среднегодовая стоимость основных средств в базовом году составляла 7124 тыс. руб. Стоимость основных средств на начало отчетного года была 6712 тыс. руб. С 1 апреля выбыло основных средств на 965 тыс. руб., а с 1 октября введено в действие новых на 1225 тыс. руб. Объём реализованной продукции в базовом году составил 7645 тыс. руб., а в отчетном – 8030 тыс. руб. Численность персонала в базовом году составляла 376 чел., а в отчетном – 305 чел.

Задача 2. Фирма производит 10 тысяч изделий А в квартал. Цена изделия – 2570 руб.; средние переменные издержки – 1800 руб./шт.; постоянные издержки 3,85 млн. руб.

Определить: как изменится прибыль, если цена уменьшится на 10%.

Вариант 5.

Задача 1. Определить изменение показателей использования оборотных средств.

Исходные данные:

Средние остатки оборотных средств в базовом году - 1,6 млн. руб.
Средние остатки оборотных средств в отчетном году - 2,1 млн. руб.

Выпуск продукции

Изделия	Количество, тыс. шт.		Цена, руб.		Рентабельность продукции, %
	базовый	отчетный	базовый	отчетный	
А	150	200	200	210	20
Б	100	200	135	140	15
В	200	200	100	150	17

Задача 2. Определить 1). Критическую цену реализации товара «А»;

2). Цену реализации товара «А», если фирма желает получить прибыль в сумме 100 тыс. ден. ед. при существующем объеме продаж.

Исходные данные: Объем реализации – 4000 шт. изделий. Постоянные расходы – 25 ден. ед. на 1 изделие, переменные расходы – 175 ден. ед. на 1 изделие.

Вариант 6.

Задача 1. Определить изменение себестоимости в результате перехода на новую технологию обработки изделия (размер экономии). *Исходные данные:*

Показатель	Значение показателей	
	Старая технология	Новая технология
1. Технологическая себестоимость изделия, руб.	190	185
2. Норма расхода материала, м/изд.	5,6	4,8
3. Цена материала, руб.	138	138
4. Коэффициент транспортных расходов	1,08	1,08
5. Объем возвратных отходов, % к норме	5	3
6. Цена возвратных отходов, в % к цене материала	3	3
7. Объем выпуска, тыс. шт.	6	6

$(C = \text{техн. себестоимость} + \text{материальные затраты})$

Задача 2. Определите изменение времени одного оборота оборотных средств в отчетном году по сравнению с базовым.

Исходные данные: Средние остатки оборотных средств на конец базового года – 14000 тыс. руб. Выручка от реализации продукции в базовом году – 280000 тыс. руб. В отчетном году: объем реализации продукции увеличился на 15%, остатки оборотных средств – на 7%.

Вариант 7.

Задача 1.

Определить потребность в нормируемых оборотных средствах для производства товара «А».

Исходные данные:

Предприятие выпускает товар «А» в объеме 360 тыс. шт. год. Время нахождения товара в запасах составляет, дн.:

производственный запас сырья и материалов – 20;

незавершенное производство – 10;

готовая продукция на складе – 40.

нахождения товара в запасах: материальный – 20 дн., в незавершенном производстве – 10 дн., в готовой продукции на складе – 40 дн. Срок погашения кредита потребителями – 60 дн. Аванс арендной платы – 2000 тыс. руб. Резерв денежных средств – 1000 тыс. руб. Определить общую потребность в капитале.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

1. Формулы по теме «Основные средства предприятия»

Ф1. Абсолютные показатели движения основных средств:

- А) стоимость на начало периода ($\Phi_{\text{нач}}$);
Б) стоимость на конец периода ($\Phi_{\text{кон}}$): $\Phi_{\text{кон}} = \Phi_{\text{нач}} + \Phi_{\text{вв}} - \Phi_{\text{выб}}$,
 $\Phi_{\text{вв}}$ – стоимость введенных объектов;
 $\Phi_{\text{выб}}$ – стоимость выведенных объектов.
В) средняя стоимость основных средств:
- по формуле средней геометрической:

$$\Phi_{\text{ср}} = [(\Phi_{\text{нач}} + \Phi_{\text{кон}}) : 2 + \sum \Phi_i] / 12 \quad (4);$$

где Φ_i – стоимости на начало каждого месяца (квартала);

- по формуле средней арифметической (упрощенный метод):

$$\Phi_{\text{ср}} = [\Phi_{\text{нач}} + \Phi_{\text{кон}} (\text{остаточная})] / 2$$

Ф2. Методы начисления амортизации:

- А) *линейный*: $A = \Phi_{\text{перв}} \times H_{\text{ам}}$
 $H_{\text{ам}}$ – норма амортизации ($H_{\text{ам}} = 1 / \Phi_{\text{перв}}$);
Б) *равномерно ускоренный*: $A = \Phi_{\text{перв}} \times H_{\text{ам}} \times K_{\text{уск}}$,
где $K_{\text{уск}}$ – коэффициент ускорения;
В) *нелинейный (уменьшаемого остатка)*: $A_i = \Phi_{\text{ост } i} \times H_{\text{ам}} \times K_{\text{уск}}$
или $A_i = \Phi_{\text{ост } i} \times H_{\text{ам}} (H_{\text{ам}} = 2 / \Phi_{\text{перв}})$;
Г) по сумме чисел лет срока полезного использования (кумулятивный):
 $A_i = (\Phi_{\text{перв}} - \Phi_{\text{ликв}}) \times [T_{\text{ам}} - (i - 1) / \sum i]$;
Д) *производственный*: $A_i = \Phi_{\text{перв}} \times H_{\text{ам } i}$; $H_{\text{ам } i} = \Phi_{\text{перв}} / Q_{\text{ам}}$, где
 $Q_{\text{ам}}$ – объем производства продукции за период
амортизации).

Ф3. Расчет лизинговых платежей:

- А) по формуле сложных процентов
 $\Pi = \Phi_{\text{перв}} \times P / [1 - 1 / (1 + P)^t]$,
где P – процентная ставка;
 t – количество выплат платежа за время действия договора.
Б) методом прямого счета

$$\Pi = A + K + B + D + H,$$

где A – амортизационные отчисления за время действия договора;
 K – плата за кредитные ресурсы, привлеченные лизингодателем;
 B – компенсационное вознаграждение лизингодателя;
 D – плата за дополнительные услуги лизингодателя;
 H – налоги.

Ф4. Оценка эффективности использования основных средств (обобщающие показатели)

- А) фондоотдача основных средств
 $f_o = Q_T / \Phi_{\text{ср}}$

где Q_T - объем товарной продукции;

Б) фондоемкость продукции (услуг)

$$f_e = 1/f_o = \Phi_{cp} / Q_T;$$

В) фондовооруженность труда

$$f_o = \Phi_{cp} / Ч_{н.с.},$$

где $Ч_{н.с.}$ - численность персонала наибольшей смены;

Г) рентабельность основных средств

$$P_{осн} = Пр / \Phi_{cp},$$

где Пр – балансовая прибыль;

Д) относительное изменение основных средств в результате изменения фондоотдачи

$$\Delta_{осн} = \Phi_{cp}^{отч} - \Phi_{cp}^{баз} \times I_q,$$

где I_q - индекс изменения объема выпуска продукции (услуг).

2. Формулы по теме «Оборотные средства предприятия»

Ф1. Потребность в оборотных средствах (укрупненный метод расчета):

$$O = Q_p \times K_3$$

где Q_p - объем реализованной продукции (ден. ед);

K_3 - коэффициент закрепления оборотных средств в обороте.

Ф2. Нормативы оборотных средств:

• **в материальных запасах:**

$$H_{мз} = M_{сут} \times T_3,$$

где $M_{сут}$ – среднесуточная потребность в материальном ресурсе (ден.ед.);

T_3 - норма запаса материального ресурса (дни), где

$$T_3 = T_{тр} + T_{п} + T_{тех} + T_{тек} + T_{стр} + [T_{сез}],$$

$T_{тр}$ – норма транспортного запаса (время в пути после оплаты);

$T_{п}$ – норма подготовительного запаса;

$T_{тех}$ – норма технологического запаса;

$T_{тек}$ – норма текущего запаса; $T_{тек} = I_{поставки} \times K_{зм}$;

$T_{стр}$ – норма страхового запаса;

$T_{сез}$ – норма сезонного запаса

$K_{зм}$ – коэффициент задержки материалов в запасе.

• **в незавершенном производстве:**

$$H_{нп} = C_{пр}^{сут} \times T_{ц} \times K_{нз},$$

где $C_{пр}^{сут}$ – среднесуточный выпуск продукции по производственной себестоимости (ден.ед.);

$T_{ц}$ – длительность производственного цикла (дни);

$K_{нз}$ – коэффициент нарастания затрат, $K_{нз} = [C_m + 0,5(C^{пр} - C_m)] / C^{пр}$,

C_m – первоначальные затраты на материалы в себестоимости продукции;

$C^{пр}$ – производственная себестоимость продукции.

• **в запасах готовой продукции:**

$$H_{гп} = C_{пр}^{сут} \times T_{гп},$$

где – $T_{гп}$ – норма запаса готовой продукции (дни);

• **в средствах для кредитования покупателей:**

$$H_{кп} = Q^{сут} \times T_{кп},$$

где – $T_{кп}$ – среднее время предоставления кредита покупателям (дни);

Ф3. Показатели эффективности использования оборотных средств:

- коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

$$K_o = Q_p / O,$$

где O – средние остатки оборотных средств на конец периода;

- коэффициент закрепления оборотных средств в обороте:

$$K_z = 1 / K_o = O / Q_p;$$

- время одного оборота:

$$t_o = D / K_o,$$

где D – длительность календарного периода времени (дни);

- рентабельность оборотных средств:

$$P_{об} = \Pi_p / O$$

- относительная экономия оборотных средств в результате ускорения оборачиваемости:

$$\mathcal{E}_{ос} = (t_o^{баз} - t_o^{отч}) \times Q_p^{сут},$$

где $t_o^{баз}$, $t_o^{отч}$ – время оборота в базовом и отчетном периодах времени.

Ф4. Материалоемкость продукции (работ):

$$M_e = C_m / Q_t.$$

3. Формулы по теме «Результаты деятельности предприятия»

Ф.1 Прибыль бухгалтерская (Π_p) – сумма доходов, уменьшенная на величину произведенных расходов. Доходы и расходы могут быть: от реализации и внереализационные.

$$\Pi_p = Д - Р$$

Прибыль от реализации – разница между выручкой от реализации продукции (работ, услуг) без НДС и акцизов и затратами на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

Выручка (доход от реализации продукции, работ, услуг, имущества, прав)(В) – платежи покупателей.

Ф.2 Точка безубыточности – объем производства (реализации) при котором покрываются полные затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг). (см. рис.8)

$$T_b = Z_{пост} / (Ц - Z_{ед\ перем})$$

3. Точка целевой прибыли – объем производства (реализации), обеспечивающий целевую (плановую) прибыль:

$$Q_{пл} = (Z_{пост} + \Pi_p^{пл}) / (Ц - Z_{ед\ перем})$$

Ф.4. Показатели рентабельности характеризуют способность к приращению вложенных средств. Кроме уже рассмотренных коэффициентов рентабельности, при анализе финансового состояния рассчитывают и другие модификации, характеризующие различные стороны деятельности предприятия.

1. Коэффициент рентабельности продаж. Демонстрирует долю чистой прибыли в объеме продаж предприятия:

$$\text{рентабельность продаж} = \frac{\text{чистая прибыль}}{\text{объем продаж}}$$

2. **Коэффициент рентабельности собственного капитала** позволяет определить эффективность использования капитала, инвестированного собственниками предприятия. Обычно этот показатель сравнивают с возможным альтернативным вложением средств в другие ценные бумаги. Рентабельность собственного капитала показывает, сколько денежных единиц чистой прибыли заработала каждая единица, вложенная собственниками компании:

$$\text{рентабельность собственного капитала} = \frac{\text{чистая прибыль}}{\text{собственный капитал}}$$

3. **Коэффициент рентабельности оборотных активов.** Демонстрирует возможности предприятия в обеспечении достаточного объема прибыли по отношению к используемым оборотным средствам компании. Чем выше значение этого коэффициента, тем более эффективно используются оборотные средства:

$$\text{рентабельность оборотных активов} = \frac{\text{чистая прибыль}}{\text{оборотные активы}}$$

4. **Коэффициент рентабельности внеоборотных активов** демонстрирует способность предприятия обеспечивать достаточный объем прибыли по отношению к основным средствам компании. Чем выше значение данного коэффициента, тем более эффективно используются основные средства:

$$\text{рентабельность внеоборотных активов} = \frac{\text{чистая прибыль}}{\text{внеоборотные активы}}$$

5. **Коэффициент рентабельности инвестиций** показывает, сколько денежных единиц потребовалось предприятию для получения одной денежной единицы прибыли. Этот показатель является одним из наиболее важных индикаторов конкурентоспособности:

$$\text{рентабельность инвестиций} = \frac{\text{чистая прибыль}}{\text{собственный капитал} + \text{долгосрочные обязательства}}$$

6. **Рентабельность продукции (норма прибыли)** – это отношение общей суммы прибыли к издержкам производства и реализации продукции (относительная величина прибыли, приходящейся на 1 руб. текущих затрат):

$$P_n = \frac{Ц - С}{С} \times 100,$$

где $Ц$ - цена единицы продукции; $С$ - себестоимость единицы продукции.

7. **Рентабельность производства (общая)** показывает отношение общей суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных и нормируемых оборотных средств (величину прибыли в расчете на 1 руб. производственных фондов):

$$P_o = \frac{\Pi}{OC_{cp} + ОбС_{cp}} \times 100,$$

где Π – сумма прибыли; OC_{cp} - среднегодовая стоимость основных средств; $ОбС_{cp}$ – средние за год остатки оборотных средств.