

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы



Максимов В.П.

_____ 2024 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)
Б1.О.12 ЭКОНОМИКА

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
16.03.01 Техническая физика

Профиль (направленность) подготовки
Физика температурных процессов

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск
2024 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 16.03.01 Техническая физика.

Программу составил (и):

доцент кафедры экономики и финансов

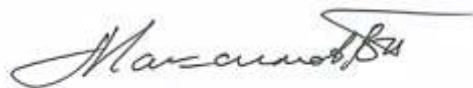


к.э.н., доцент Ким Л. В.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой:

д.п.н., профессор кафедры
электроэнергетики и физики



В.П. Максимов

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

изучение и усвоение студентами общих принципов и положений в области экономики электроэнергетики и получение на этой основе специальных знаний, необходимых для профессиональной деятельности; формирование умений и навыков принятия эффективных экономико-управленческих решений на предприятии.

Задачи дисциплины:

расширение и углубление у обучающихся знаний об основных теоретических положениях и понятиях по вопросам экономики и управления производством; формирование и развитие навыков составления экономических отчетов по теме (заданию), публичных выступлений, аргументации и ведения дискуссии; закрепление навыков реализации экономических знаний в практической деятельности на предприятии

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является обязательной и относится к вариативной части блока дисциплин Б.1 основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров.

Пререквизиты дисциплины: История, Философия, Математика, Информатика.

Постреквизиты дисциплины:

- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)
- Преддипломная практика
- защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает о способах управления своим временем, принципах выработки траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.2 Умеет управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.3 Имеет опыт управления своим временем, построения траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знать: -базовую терминологическую лексику, базовые лексико-грамматические конструкции и формы; -основы экономической теории, необходимые для осуществления профессиональной деятельности. УК-10.2 Уметь:

		<p>-показывать понимание прочитанного и прослушанного материала, собирать, анализировать, классифицировать и систематизировать научную информацию;</p> <p>-подготавливать информационные сообщения, доклады, тезисы;</p> <p>-подготавливать научные обзоры, аннотации, составлять рефераты и библиографические указатели;</p> <p>-участвовать в работе семинаров, научно-практических конференциях, симпозиумах;</p> <p>-использовать полученные знания для выработки жизненной стратегии и решения организационных задач;</p> <p>- использовать знания основ экономики при решении социальных и профессиональных задач.</p> <p>УК-10.3</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками поиска профессиональной информации, реферирования и аннотирования текстов, оформления своих мыслей в виде монологического и диалогического высказывания;</p> <p>-навыками межкультурного диалога, психологической саморегуляции, педагогического мастерства, обладать толерантностью, трудолюбием, устремленностью к интеллектуальному совершенствованию;</p> <p>-навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.</p>
--	--	--

4.1 Структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных единицы.

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоемкость	180	180
Контактная работа:	62	62
Лекции (Лек)	28	28
Практические занятия (ПР)	28	28
Лабораторные работы (Лаб)		
Контактная работа в период теоретического обучения (КонтТО) (Проведение текущих консультаций и индивидуальная работа со студентами)	5	5
Конт ПА	1	1
Промежуточная аттестация: экзамен	26	26
Самостоятельная работа:	92	92
- выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР);		
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);		
- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ);		
- написание реферата (Р);		
- написание эссе (Э);		

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов	
	4 семестр	всего
- самостоятельное изучение разделов (перечислить);	20	20
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	30	30
- подготовка к лабораторным занятиям;	20	20
- подготовка к практическим занятиям;	20	20
- подготовка к коллоквиумам;	28	28
- подготовка к промежуточной аттестации и т.п.)	28	28

4.2. Распределение видов работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

Очная форма обучения

№	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лек	Лаб	Пр	Конт ТО	СР	Конт ПА	Контроль	
1	Тема 1. Экономическая теория как наука. Предмет и методы исследования	4	4		4	0	8	0	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
2	Тема 2. Рынок, его структура и функции	4	2		2	0	8	1	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
3	Тема 3. Теория предельной полезности и поведение потребителя	4	2		2	0	6	0	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
4	Тема 4. Теория производства	4	4		2	0	8	1	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
5	Тема 5. Теория организации рыночных структур	4	2		2	0	8	0	0	Опрос, дискуссия, тест,

										практическая работа
6	Тема 6 Эффективность рыночной модели: провалы рынка и неравенство доходов	4	2		2	0	8	1	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
7	Тема 7 Основные макроэкономические показатели и тождества	4	2		4	0	8	0	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
8	Тема 10 Национальный рынок и его равновесие	4	2		2	0	8	1	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
9	Тема 11 Экономический рост. Циклы и кризисы	4	2		2	0	8	0	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
10	Тема 12 Инфляция	4	2		2	0	8	0	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
11	Тема 13 Занятость и безработица	4	2		2	0	6	1	0	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
12	Тема 14 Открытая экономика	4	2		2	0	8	0	1	Опрос, дискуссия, тест, практическая работа
	Промежуточная аттестация	4	0	0	0	0	0	0	26	Экзамен
	Итого	180	28	0	28	0	92	5	27	

4.3 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Экономическая теория: микроэкономика

Тема 1. Экономическая теория как наука. Предмет и методы исследования Предмет и методы экономической науки. Принципы экономики. Позитивный и нормативный анализ. Рациональное поведение. Свободные и экономические блага. Факторы производства. Доходы собственников факторов производства. Ограниченность (редкость) факторов

производства и безграничность потребностей: проблема выбора. Граница производственных возможностей общества. Альтернативные издержки. Сравнительное преимущество. Разделение труда, специализация и обмен. Основные вопросы экономики и способы их решения в различных экономических системах.

Тема 2. Рынок, его структура и функции Институциональные основы рыночной экономики. Сущность рынка, его функции. Структура рынка. Рыночный механизм. Спрос, предложение, цена. Объяснения изменения объема спроса в результате изменения цены. Неценовые детерминанты спроса. Нормальные и инфериорные блага. Взаимозаменяемые и взаимодополняющие блага. Индивидуальный и рыночный спрос. Построение кривой рыночного спроса. Изменение объема предложения в результате изменения цены. Неценовые детерминанты предложения. Сдвиги кривой предложения при изменении неценовых детерминант. Построение кривой рыночного предложения. Понятие эластичности. Ценовая эластичность спроса и её факторы. Эластичный и неэластичный спрос и выручка продавцов. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность. Эластичность предложения по цене. Частичное равновесие на совершенно конкурентном рынке в краткосрочном периоде. Влияние изменений спроса и предложения на равновесную цену и равновесное количество. Понятие общего равновесия.

Тема 3. Теория предельной полезности и поведение потребителя Предпочтения потребителя. Рациональный выбор потребителя. Отношение предпочтения среди потребительских наборов. Примеры предпочтений: комплементы, субституты, безразличные блага, антиблага. Полезность в экономической теории и проблемы ее измерения. Совокупная и предельная полезность. Функция полезности. Закон убывающей предельной полезности блага. Равновесие потребителя с кардиналистских позиций. Выбор потребителя с ординалистских позиций. Кривые безразличия, их свойства. Бюджетное ограничение потребителя и бюджетная линия. Замещение блага другим благом. Предельная норма замещения. Оптимум потребителя как модель рационального потребительского выбора. Динамическое равновесие потребителя: кривые «доход – потребление» и «цена – потребление». Индивидуальный спрос потребителя: факторы, кривая.

Тема 4. Теория производства Понятие фирмы в экономической теории. Постоянные и переменные факторы производства. Краткосрочный и долгосрочный периоды производства. Производственная функция. Общий и средний продукты переменного фактора производства. Предельный продукт переменного фактора. Экономический подход к определению издержек и прибыли. Роль альтернативных издержек в принятии решений. Издержки в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные и общие издержки. Средние постоянные, средние переменные и средние издержки. Предельные издержки. Взаимосвязь между предельными издержками и предельным продуктом переменного фактора производства; средними переменными издержками и средним продуктом. Выручка и прибыль фирмы. Общая, средняя и предельная выручка. Максимизация прибыли и спрос на факторы производства в краткосрочном периоде.

Тема 5. Теория организации рыночных структур Совершенная и несовершенная конкуренция. Рыночные структуры: монополия, олигополия, монополистическая конкуренция. Фирма price-taker и фирма price-maker. Понятие рыночной власти. Основные признаки рынка совершенной конкуренции. Спрос на продукцию фирмы, действующей на совершенно конкурентном рынке. Условие максимизации прибыли фирмой в условиях совершенной конкуренции. Кривая предложения фирмы в краткосрочном периоде. Влияние налогов и субсидий различного типа на предложение фирмы. Основные признаки рынка чистой монополии. Выбор монополиста в отсутствии дискриминации. Ценовая дискриминация. Барьеры для входа в отрасль. Понятие естественной монополии. Потери в общественном благосостоянии при существовании монополии. Государственная политика в отношении монополий: реструктуризация и регулирование. Налогообложение монополиста: сравнение с конкурентным рынком. Монополистическая конкуренция. Роль дифференциации. Олигополия. Стратегическое взаимодействие на рынке.

Тема 6 Эффективность рыночной модели: провалы рынка и неравенство доходов Проблемы рынка: несправедливость (неравенство доходов) и провалы (экстерналии) рынка (монополизация, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации). Высокая степень дифференциации доходов и проблема бедности. Кривая Лоренца и коэффициент Джини. Перераспределение доходов государством. Теория общественного благосостояния. Проблема эффективности рынка, справедливости и равенства. Рыночное распределение и перераспределение богатства. Выигрыш потребителей, выигрыш производителей и общественное благосостояние. Общественные блага. Свойства общественных благ: неконкурентность и неисключаемость в потреблении. Проблема «безбилетника». Роль государства в предоставлении общественных благ. Конкуренция, ее формы, методы, социально-экономические последствия. Несовершенная конкуренция и эффективность рыночной модели. Асимметрия информации на рынках товаров, рынке труда и рынке капитала. Антимонопольная политика государства. Роль государства в интернализации внешних эффектов. Провалы государства. Регулирование экстерналий посредством квот и налогов. Рыночная инфраструктура, ее роль в регулировании экономических процессов.

Раздел 2 Экономическая теория: макроэкономика

Тема 7 Основные макроэкономические показатели и тождества. Макроэкономика как наука о национальном хозяйстве в целом. Структура экономической системы и её особенности в странах Востока (на примере любой страны). Макроэкономические модели: статические и динамические. Понятие экзогенных и эндогенных параметров. Макроэкономические агенты и рынки, их характеристики и основные связи между ними. Предпринимательство как экономическое явление и его специфика в странах Востока. Содержание трансформационных процессов в современном мире и изменение содержания и формы экономических функций государства. Система отношений собственности в современной экономике и её влияние на состояние национального хозяйства стран восточного региона. Доходы и расходы основных экономических агентов. Кругооборот доходов и расходов: двухсекторная, трехсекторная и четырехсекторная модели кругооборота. Изъятия и инъекции. Агрегированные показатели, позволяющие раскрыть макроэкономические взаимосвязи и тенденции развития. Потоки и запасы. Основные показатели макроэкономических измерений. Валовые показатели. ВВП и ВВП. Составляющие ВВП по стоимости и по материальновещественному содержанию. Конечная и промежуточная продукция. Методы исчисления ВВП: производственный, конечного использования, распределительный. Чистый национальный продукт и национальный доход. Основные пропорции национального воспроизводства и их специфика в восточных странах (на примере любой страны). Макроэкономические показатели: номинальные и реальные, относительные и абсолютные, макроэкономические индексы. Базовые и текущие цены. Номинальный и реальный ВВП. Инфлирование и дефлирование ВВП.

Тема 8 Совокупный спрос и совокупное предложение Совокупный спрос. Сущность совокупного спроса и его отличие от индивидуального спроса. Кривая совокупного спроса. Ценовые (эффект процентной ставки, эффект богатства, эффект импортных закупок) и неценовые факторы спроса; их влияние на кривую совокупного спроса. Совокупное предложение и его кривая. Ценовые и неценовые факторы совокупного предложения. Совокупное предложение в коротком и долгом периоде. Кейнсианский, промежуточный и классический отрезки кривой совокупного предложения. «Совокупный спрос - Совокупное предложение» (AD-AS) как модель экономического равновесия. Равновесные цены и равновесный уровень производства. Механизм достижения равновесия на отдельных отрезках кривой совокупного предложения. Изменения в равновесии, вызванные шоками совокупного спроса, шоками совокупного предложения.

Тема 9 Потребление, сбережения и инвестиции. Совокупные расходы и ВВП Потребление и сбережение. Функция потребления и функция сбережения. Средняя и предельная склонности к потреблению и сбережению. Автономное потребление. Факторы потребления

и сбережения (богатство, налоги, уровень цен, ожидания, потребительская задолженность). Инвестиции и факторы накопления. Кривая спроса на инвестиции. Факторы, определяющие инвестирование, связанные и не связанные с доходом. Инвестиционная функция. Процентная ставка как фактор инвестиционного спроса. Номинальная и реальная процентная ставка. Кривая совокупного спроса на инвестиции. Мультипликатор инвестиций. Мультипликативное влияние совокупных расходов на ВВП. Модель простого мультипликатора. Инвестиционные процессы в экономике современных стран Востока: факторы динамики, государственное регулирование, результаты (на примере любой страны). Кейнсианская модель макроэкономического равновесия. Упрощенная модель равновесия «Кейнсианский крест». Расходные модели экономического равновесия. Определение равновесного ВВП методом «изъятий - инъекций». Запланированные и фактические инвестиции. Рынок ссудного капитала и его роль в обеспечении равновесия между сбережениями и инвестициями. Совокупные расходы и потенциальный ВВП. Равновесный ВВП в условиях полной и неполной занятости. Рецессионный разрыв как следствие дефицита совокупных расходов. Инфляционный разрыв как результат избыточных совокупных расходов.

Тема 10 Национальный рынок и его равновесие Структура национального рынка: рынок товаров и платных услуг, рынок денег и ценных бумаг, рынок труда. Рынок труда и механизм его функционирования. Спрос, предложение и цена рабочей силы. Равновесие агрегированного рынка труда. Особенности рынка труда и безработицы в странах Востока (на примере любой страны). Рынок товаров и услуг и его равновесие. Рынок потребительских товаров и производственных ресурсов. Потребительский и инвестиционный спрос на рынке товаров. Доходы населения как основа потребительского спроса. Источники их формирования. Дифференциация доходов населения. Номинальные и реальные доходы. Социальная ориентация современных экономик и степень её развития в различных странах (на примере любой страны). Социальная политика государства на современном этапе Финансовый рынок и банковская система. Рынок денег и рынок капитала. Деньги: их функции и виды. Денежное предложение и денежные агрегаты. Инструменты монетарной политики. Денежный и банковский мультипликаторы. Спрос на деньги для сделок (транзакционный) и спрос на деньги как капитал (спекулятивный) и их графическая интерпретация. Денежные факторы совокупного спроса: денежная масса, скорость обращения денег. Процентная ставка как цена денег. Механизм достижения равновесия на денежном рынке. Основные параметры кредитно-денежной системы и государственных финансов в странах восточного региона (на примере любой страны). Равновесие национального рынка и механизм его обеспечения. Основные макроэкономические тождества. Поддержание равновесия национального рынка и проблемы его регулирования. Монетарные и фискальные инструменты регулирования национальной экономики. Особенности организации налоговой системы в различных странах мира (на примере любой страны).

Тема 11 Экономический рост. Циклы и кризисы Экономический рост и экономическое развитие. Факторы и ограничения экономического роста. Производственная функция и естественный (потенциальный) уровень ВВП. Факторы экономического роста (демографические, инвестиционные, исторические, культурные и др.) и особенности их формирования в странах Востока (на примере любой страны). Модели экзогенного и эндогенного экономического роста. Рынок активов и экономический рост. Экономический потенциал современных стран Востока: национальное богатство и его структура (на примере любой страны). Факторы, определяющие рост производительности труда. Экономический рост в различных странах. Организационные проблемы экономического роста. Предпринимательство как экономическое явление и его специфика в восточных странах (на примере любой страны). Особенности развития и функционирования различных предпринимательских структур (финансово-промышленные группы, корпорации, малый бизнес и т.п.). Роль и место государственных корпораций. Монополизм

и его особенности в странах Востока. Показатели экономического роста: абсолютный прирост, темпы роста и прироста. Политика стимулирования экономического роста: монетарные и фискальные инструменты. Цикличность как форма экономического развития. Причины цикличности. Сущность и структура экономического цикла. Виды экономических циклов. Деловой классический цикл: фазы, характерные черты. Социально-экономические последствия циклического развития и стабилизационная политика государства. Монетарные и фискальные инструменты стабилизационной политики. Экономические кризисы в странах Востока: причины, инструменты и результаты государственного регулирования (на примере любой страны).

Тема 12 Инфляция Инфляция, ее сущность, механизм развития. Два подхода к определению первопричины: структурный и монетарный. Инфляция спроса и издержек. Инфляционные ожидания. Качественные отличия низкой, высокой и гиперинфляции. Измерение инфляции. Индекс потребительских цен. Государственный долг и инфляция. Виды инфляции в зависимости от ее темпов. Ожидаемая и неожиданная инфляция. Стагфляция. Основные социально-экономические последствия инфляции. Реальные издержки предвиденной и непредвиденной инфляции. Инфляция и перераспределение богатства. Инфляционный налог. Политика таргетирования инфляции. Связь инфляции с безработицей. Кривая Филлипса. Монетарные и фискальные инструменты антиинфляционной политики. Пузыри на финансовых рынках (инфляция цен активов): причины и последствия. Финансовые пирамиды. Инфляционные процессы в современной экономике: причины, инструменты регулирования, последствия (на примере любой страны).

Тема 13 Занятость и безработица Полная занятость и потенциальный уровень производства. Неполная занятость и уровень безработицы. Объяснение естественной нормы безработицы: фрикционная и структурная безработица. Виды безработицы: фактическая, естественная и циклическая безработица. Закон А. Оукена и потери экономики от циклической безработицы. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Политика занятости и роль государства в обеспечении равновесия рынка труда. Особенности рынка труда и безработица в странах Востока (на примере любой страны).

Тема 14 Открытая экономика Понятие открытой экономики. Развитие интеграционных процессов на экономическом пространстве восточного региона: пути и противоречия (на примере любой страны). Макроэкономические показатели в открытой экономике. Внешнеэкономическая деятельность и ее структура. Платежный баланс страны и его структура. Счет текущих операций и счет движения капитала. Факторы, определяющие международные потоки товаров и капитала. Валютный рынок. Валютные резервы. Валютный курс. Виды валютных курсов. Номинальный и реальный валютный курс. Режимы плавающего и фиксированного обменного курса. Государственное регулирование валютного курса. Ограничения на политику центрального банка в открытой экономике. Экономика стран Востока в системе мировых финансов и торговли (на примере любой страны). Паритет покупательной способности. Паритет процентных ставок. Конкурентоспособность национальной экономики стран Востока (на примере любой страны). Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности: монетарные и фискальные инструменты. Протекционизм и свободная торговля. Таможенные и нетаможенные способы регулирования внешнеэкономической деятельности. Внешняя торговля России. Государственное регулирование платежного баланса. Иностранные инвестиции в России. Россия и ВТО. Выгоды и угрозы глобализации для различных стран мира (на примере любой страны). Проблемы экономической безопасности стран восточного региона (на примере любой страны). Влияние глобализации на выбор стратегии развития национальной экономики.

4.4 Темы и планы практических занятий

Семинар (вид группового занятия)

Практическое занятие №1 (в форме семинара). Тема 1-3 «Экономические основы функционирования предприятий электроэнергетики в условиях рынка»

План

1. Национальная экономика и индикаторы ее развития.
2. Отрасль (понятие, признаки, границы, классификация) Межотраслевой комплекс. Инфраструктура.
3. Отраслевая структура экономики: и факторы ее развития.
4. Интеграция отраслей. Концентрация производства. Специализация производства. Кооперирование производства. Комбинирование производства. Диверсификация производства.
5. Топливо-энергетический комплекс (электроэнергетика) и его роль в развитии экономики России (понятие, состав электроэнергетики, этапы ее развития). Характеристика современного состояния электроэнергетики и перспектив его развития.
6. Особенности экономической деятельности предприятий электроэнергетики Сахалинской области.

Практическое занятие №2 (2 ч). Тема 4. «Основной капитал предприятия электроэнергетики»

Задание: По данным таблицы 1 рассчитать показатели эффективности использования основных фондов предприятия и проанализировать полученные результаты.

Таблица 1 – Расчет показателей эффективности использования основных фондов предприятия

Показатель	Расчет	1-й год	2-й год	Откл.	
				(+,-)	%
1. Выручка от реализации, тыс. руб.		996 600	997 000		
2. Прибыль от продаж, тыс. руб.		150 175	70 772		
3. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.		198 000	213 000		
4. Среднесписочная численность рабочих в смену, чел.		243	245		
5. Фондоотдача основных средств, руб./руб.	с.1/с.3				
6. Фондоемкость основных средств, руб./руб.	с.3/с.1				
7. Рентабельность основных средств, %	с.2*100/с.3				
8. Фондовооруженность труда рабочих, руб./чел.	с.3/с.4				

Указания по выполнению задания:

1. Рассчитать показатели эффективности использования основных фондов (строки 5-8) по представленным в графе 2 формулам.
2. Рассчитать абсолютные и относительные отклонения.
3. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Лабораторное занятие №1 (2 ч). Тема 4. «Основной капитал предприятия электроэнергетики»

Задание: по данным годовой бухгалтерско-финансовой отчетности предприятия электроэнергетики и предложенных дополнительных данных произвести расчет и анализ показателей эффективности использования основных фондов.

Практическое занятие №3 (2 ч). Тема «Оборотный капитал предприятия электроэнергетики»

Задание: По данным таблицы 1 рассчитать показатели эффективности использования оборотных средств предприятия и проанализировать полученные результаты.

Таблица 1 – Расчет показателей эффективности использования оборотных средств предприятия

Показатель	Расчет	1-й год	2-й год	Откл.	
				(+,-)	%
1. Выручка от реализации, тыс. руб.		996 600	997 000		
2. Прибыль от продаж, тыс. руб.		150 175	70 772		

3. Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.		118 000	123 000		
4. Рентабельность оборотных средств, %	$c.2*100/c.3.$				
5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, оборотов	$c.1/c.3$				
6. Коэффициент загрузки средств в обороте, руб./руб.	$c.3/c.1$				
7. Период одного оборота оборотных средств, дней	$c.3*360/c.1$				

Указания по выполнению задания:

1. Рассчитать показатели эффективности использования оборотных фондов (строки 4-7) по представленным в графе 2 формулам.
2. Рассчитать абсолютные и относительные отклонения.
3. Рассчитать сумму дополнительного вовлечения денежных средств в оборот или их высвобождения из оборота вследствие замедления или, соответственно, ускорения оборачиваемости оборотных средств.
4. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Лабораторное занятие №2 (2 ч). Тема «Оборотный капитал предприятия электроэнергетики»

Задание: по данным годовой бухгалтерско-финансовой отчетности предприятия электроэнергетики и предложенных дополнительных данных произвести расчет и анализ показателей эффективности использования оборотных фондов.

Практическое занятие №4 (2 ч.) Тема «Трудовые ресурсы предприятия электроэнергетики»

Задание: По данным таблицы 1 рассчитать показатели эффективности использования персонала предприятия и средств на оплату труда и проанализировать полученные результаты.

Таблица 1 – Расчет показателей эффективности использования основных фондов предприятия

Показатель	Расчет	1-й год	2-й год	Откл.	
				(+,-)	%
1. Объем производства, млн. т.		61,45	61,40		
2. Выручка от реализации, тыс. руб.		996 600	997 000		
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.		15 175	7 772		
4. Среднесписочная численность рабочих в смену, чел.		343	345		
5. Отработано машино-часов, час		875 000	860 000		
6. Фонд оплаты труда, тыс. руб.		411600	41745		
7. Среднегодовая выработка 1 работника, т./чел	$c.1/c.4$				
8. Среднегодовая выработка 1 работника, тыс. руб. /чел	$c.2/c.4$				
9. Трудоемкость производства продукции, час./т.	$c.5/c.1$				
10. Рентабельность персонала, тыс. руб. /чел	$c.3*/c.4$				
11. Средняя заработная плата, тыс. руб./чел.	$c.6/c.4$				
12. Рентабельность затрат на оплату труда, руб./руб.	$c.3/c.6$				

Указания по выполнению заданий:

1. Рассчитать показатели эффективности использования персонала средств на оплату труда (строки 7-12) по представленным в графе 2 формулам.
2. Рассчитать абсолютные и относительные отклонения.
3. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Практическое занятие №5 (2 ч.). Тема «Себестоимость продукции предприятия электроэнергетики»

Задание 1. Используя данные таблицы, заполните недостающие строки и оцените динамику затрат и их структуры.

Таблица 1 - Структура затрат предприятия по элементам

Показатели	1-й год		2-й год		Откл. (+,-)	
	тыс. руб.	Уд. вес %	тыс. руб.	Уд. вес %	тыс. руб.	Уд. вес %
Материальные затраты		40		38		
Затраты на оплату труда		36		37		
Страховые взносы на социальные нужды		10,8		11,1		
Амортизационные отчисления		7,6		8		
Прочие затраты		5,6		5,9		
Итого	594	100	601	100		

Указания по выполнению задания:

1. Рассчитать величину затрат по элементам.
2. Рассчитать абсолютные отклонения.
3. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Задание 2: По данным таблицы 1 рассчитать показатели эффективности управления затратами предприятия и проанализировать полученные результаты.

Таблица 2 – Расчет показателей эффективности управления затратами предприятия

Показатель	Расчет	1-й год	2-й год	Откл.	
				(+,-)	%
1. Объем производства, млн. т.		61,45	61,40		
2. Выручка от реализации, тыс. руб.		996 600	997 000		
3. Себестоимость производства, тыс. руб.		594	601		
4. Прибыль от продаж, тыс. руб.		150 175	70 772		
5. Чистая прибыль, тыс. руб.		70 200	55 150		
6. Затраты на 1 т. продукции, тыс. руб./т.	с.3/с.1				
7. Затраты на 1 руб. выручки от реализации, руб./руб.	с.3/с.2				
8. Выручка от реализации на 1 руб. затрат, руб./руб.	с.2/с.3				
9. Рентабельность затрат по прибыли от продаж, %	с.4/с.3				
10. Рентабельность затрат по чистой прибыли, %	с.5/с.3				

Указания по выполнению заданий:

1. Рассчитать показатели эффективности управления затратами предприятия (строки 6-10) по представленным в графе 2 формулам.
2. Рассчитать абсолютные и относительные отклонения.
3. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Лабораторное занятие №3 (2 ч). Тема «Себестоимость продукции предприятия электроэнергетики»

Задание: по предложенным данным составить смету затрат предприятия и произвести калькулирование себестоимости производства электроэнергии.

Практическое занятие №6 (2 ч). Тема «Ценообразование на продукцию предприятия электроэнергетики»

Задание 1. Цена единицы продукции предприятий электроэнергетики 2000 руб., фиксированные издержки – 1800 тыс. руб., переменные издержки в расчете на 1 единицу продукции 1100 руб.

Определить:

- 1) Каково количество товара, обеспечивающее точку безубыточности?
- 2) Каким должен быть объем продаж, чтобы валовая прибыль была равна 900 тыс. руб.?

Указания по выполнению задания:

1. Для выполнения задания необходимо воспользоваться формулами:

$$Q_{\text{без}} = FC / (P - AVC); \quad TR_{\text{без}} = P * Q_{\text{без}},$$

Где $Q_{\text{без}}$ – безубыточный объем производства, ед.;

$TR_{\text{без}}$ – выручка от реализации услуг, руб.;

P – плановая цена единицы продукции, руб.;

TC – суммарные издержки производства и обращения, руб.; $TC = FC + VC$;
 FC – постоянные издержки, руб.;
 VC – переменные затраты, руб.;
 AVC – удельные переменные издержки (на одну единицу продукции), руб.;
 Pr – валовая прибыль, руб.; $Pr = TR - TC$

2. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Задание 2. Издержки производства (себестоимость) единицы продукции предприятия электроэнергетики составляют, тыс. руб./т: сырье и материалы – 850; топливо и энергия – 120; заработная плата производственных рабочих с начислениями – 140; цеховые расходы – 160; общехозяйственные расходы – 200; внепроизводственные расходы – 60; расчетная рентабельность продукции – 15%; ставка налога на добавленную стоимость – 18%.

Определить оптовую цену с учетом НДС (отпускную цену).

Лабораторное занятие № 4 (2 ч). Тема «Ценообразование на продукцию предприятия электроэнергетики»

Задание 1: выполнить задания №3 и №4.

Задание 2. На основании имеющихся данных предприятия электроэнергетики заполните таблицу до конца.

Таблица 1 - Данные предприятия электроэнергетики

Вариант задания	Себестоимость единицы продукции	Расчетная рентабельность, %	Удельная прибыль	Оптовая цена предприятия (без НДС)
1	200	25		
2		20		480
3	250			350
4		30	120	
5	300	38		

Указания по выполнению заданий №2 и №3:

1. Выполнить задание, опираясь на материал рисунка 1.

Элементы цены									
Себестоимость производства и реализации товаров (работ, услуг)	Прибыль произво- дителя	Косвенные налоги		Посредническая надбавка			Торговая надбавка		
		Акциз	НДС	Издержки посредника	Прибыль посредника	НДС посредника	Издержки торговли	Прибыль торговли	НДС торговли
Оптовая цена изготовителя									
Отпускная оптовая цена									
Оптовая цена промышленности									
Розничная цена									

Рис. 1. Дифференциация цен по стадиям ценообразования

Практическое занятие №7 (2 ч). Тема «Оценка финансового результата деятельности предприятия электроэнергетики»

Задание 1. Центральная база производственного обслуживания (ЦБПО) произвела для нужд нефтегазодобывающего предприятия изделия для ремонтных работ: изделие А в количестве 10 тыс. шт., изделие Б – 2 тыс. шт. Договорная цена изделий в зависимости от их сортности и качества составила: Изделия А – 1500 руб., изделие Б – 1200 руб.; себестоимость выпуска: изделия А – 1100 руб., изделия Б – 900 руб.

Доходы ЦБПО от неосновной деятельности – 800 тыс. руб., расходы от неосновной деятельности – 800 тыс. руб., расходы от неосновной деятельности – 700 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 30 млн. руб., нормируемых оборотных средств – 10 млн. руб.

Определить показатели прибыли (валовой прибыли, от реализации, неосновной деятельности) и рентабельности (продаж, продукции и производства).

Задание 2. По данным предприятия ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ определить прибыль до налогообложения, чистую прибыль и рентабельность продукции предприятия.

Таблица 1 - Данные предприятия ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Вариант задания	Рыночная цена единицы продукции, тыс. руб.	Объем товарной продукции, тыс. т.	Полная себестоимость единицы продукции, тыс. руб.	НДС, %	Налог на прибыль, %
1	6,0	40,0	4,5	18	20
2	7,2	48,0	5,0	18	20
3	7,8	52,0	5,1	18	20
4	8,4	56,0	5,1	18	20
5	9,0	60,0	5,2	18	20

Указания по выполнению заданий №1 и №2:

1. Выполнить задание, опираясь на материал рисунка 1 и 2.

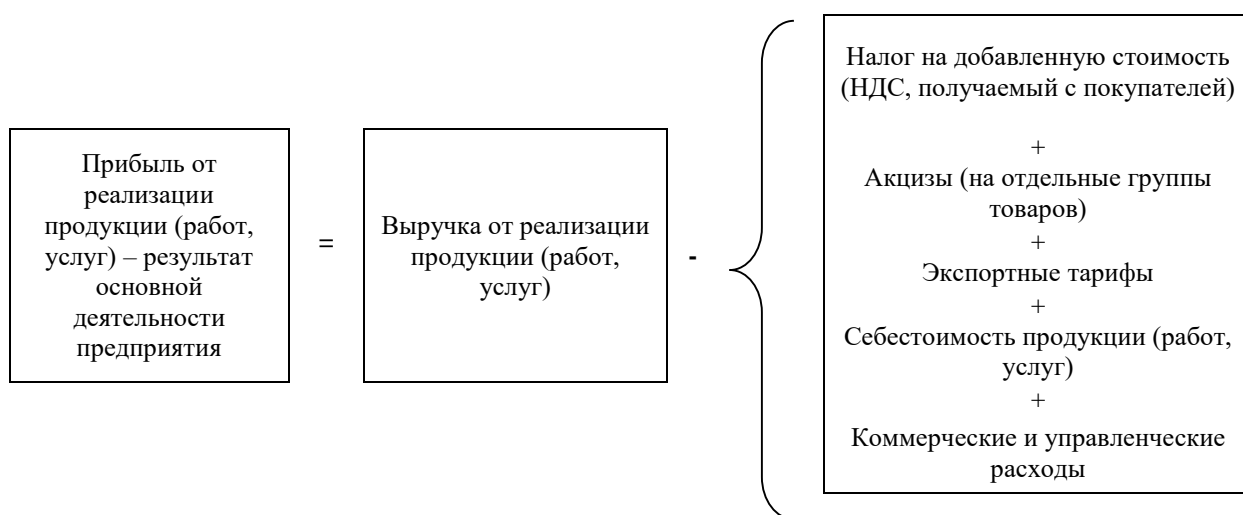


Рис. 1. Порядок формирования прибыли от реализации (от продаж)

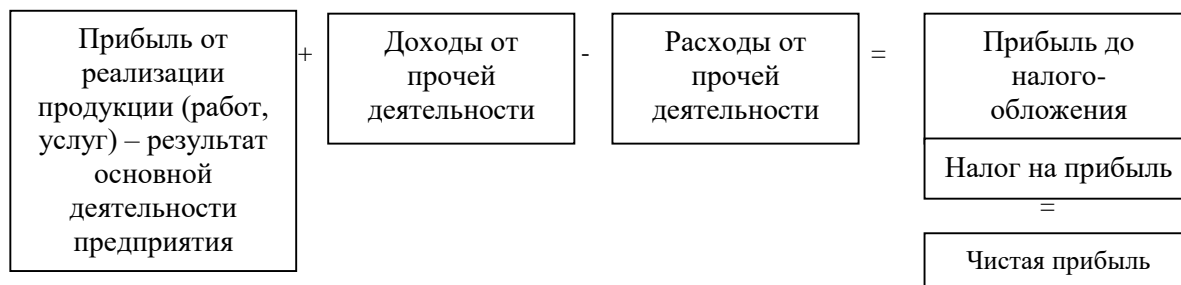


Рис. 2. Порядок формирования чистой прибыли

Лабораторное занятие №5 (2 ч). Тема «Оценка финансового результата деятельности предприятия электроэнергетики»

Задание: по данным годовой бухгалтерско-финансовой отчетности предприятия электроэнергетики и предложенных дополнительных данных произвести расчет и анализ показателей рентабельности деятельности предприятия.

Практическое занятие №8 (2 ч.). Тема «Финансовые ресурсы предприятия электроэнергетики»

Задание 1. Имеется следующая информация о предприятии электроэнергетики.

Выручка от реализации 2 млн. руб., соотношение выручки и величины собственных оборотных средств 2:1, соотношение внеоборотных и оборотных средств 4:1, коэффициент текущей ликвидности равен 3.

Рассчитайте величину краткосрочной кредиторской задолженности (текущие обязательства), величину внеоборотных активов.

Задание 2. На основании следующих данных определить коэффициенты:

- финансовой автономии;
- коэффициент обеспеченности собственными средствами;
- коэффициент текущей ликвидности;
- коэффициент финансовой зависимости.

Таблица 1 - Показатели деятельности предприятия

Показатели	На начало отчетного года, млн. руб.	На конец отчетного года, млн. руб.
Внеоборотные активы	1385	1510
Оборотные активы	1285	1440
Запасы	920	965
Дебиторская задолженность	135	165
Краткосрочные финансовые вложения	30	40
Денежные средства	200	270
Собственный капитал	2805	3150
Долгосрочные обязательства	308	308
Краткосрочные обязательства	857	945

Лабораторное занятие №6 (2 ч). Тема «Финансовые ресурсы предприятия электроэнергетики»

Задание: по данным годовой бухгалтерско-финансовой отчетности предприятия электроэнергетики и предложенных дополнительных данных произвести расчет и анализ показателей рентабельности деятельности предприятия.

Таблица 4 – Оценка финансовой устойчивости предприятия на основе финансовых коэффициентов

Показатели	2017	2017	Отклонение (абс.)	
			(+,-)	%
1. Сумма собственного капитала	155	170		
2. Сумма долгосрочных обязательств	96	120		
3. Сумма краткосрочных обязательств	62	46		
4. Сумма совокупного капитала	313	336		
5. Коэффициент финансовой автономии				-
6. Коэффициент финансовой зависимости				-
7. Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом (платёжеспособности)				-
8. Коэффициент финансового левериджа				-
9. Коэффициент текущей ликвидности				-
10. Коэффициент быстрой ликвидности				-
11. Коэффициент абсолютной ликвидности				-
12. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными				-

средствами				
------------	--	--	--	--

Указания по выполнению задания:

1. Рассчитать показатели финансовой устойчивости предприятия на основе финансовых коэффициентов (строки 5-12) по представленным ниже в таблице -2 формулам.
2. Рассчитать абсолютные и относительные отклонения.
3. Сделать выводы по результатам выполненных расчетов.

Таблица 2. Коэффициенты финансовой устойчивости и ликвидности

Название	Расчет	Характеристика
1. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	$\frac{\text{Собственные оборотные средства}}{\text{Общая величина оборотных средств предприятия}}$	Отражает наличие собственных оборотных средств предприятия, необходимых для его финансовой устойчивости (0,1 -0,5)
2. Коэффициент маневренности собственных оборотных средств предприятия	$\frac{\text{Собственные оборотные средства}}{\text{Общая величина собственных средств (СК) предприятия}}$	Показывает способность предприятия поддерживать уровень собственного оборотного капитала и возможность пополнять оборотные средства в случае необходимости за счет собственных источников (0,2-0,5)
3. Коэффициент финансовой автономии (независимости)	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Совокупный капитал}}$	Показывает долю собственных источников финансирования в их общей величине (0,5-1)
4. Коэффициент финансовой зависимости	$\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Совокупный капитал}}$	Демонстрирует долю заемных источников в их общей величине (0,1 – 0,5)
5. Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом (платежеспособности)	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Заемный капитал}}$	Демонстрирует соотношение собственного и заемного капитала (1 и более)
7. Коэффициент финансового левериджа (финансового риска)	$\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Собственный капитал}}$	Показывает степень финансового риска (до 1)
8. Коэффициент общей (текущей) ликвидности	$K_{ол} = OA / KO$	Оценка ликвидности, кредитоспособности, возможность покрыть средствами краткосрочные обязательства
9. Коэффициент промежуточной (быстрой) ликвидности	$K_{пл} = (ДС + КФВл + ДЗ) / KO$	Оценка степени покрытия краткосрочных обязательств за счет денежных средств и дебиторской задолженности
10. Коэффициент абсолютной ликвидности	$K_{пл} = (ДС + КФВл) / KO$	Оценка степени покрытия краткосрочных обязательств за счет денежных средств

Лабораторное занятие №7 (2 ч.). Тема «Налоговая политика предприятия электроэнергетики»

Задание 1. В налоговом периоде организация реализовала продукции на 700 тыс. руб. (без НДС), построила хозяйственным способом для собственных нужд гараж – стоимость строительно-монтажных работ составила 120 тыс. руб. (без НДС). Оприходовано и отпущено в производство ТМЦ на сумму 300 тыс. руб. (в том числе НДС), а оплачено – 250 тыс. руб. Кроме этого совершена бартерная сделка : реализовано 20

изделий по цене 1 000 руб. (без НДС) за штуку, рыночная цена – 1 500 руб. за штуку (без НДС). Исчислите сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

Задание 2.

За отчетный финансовый год совокупный доход работника равняется 240 000 рублей. В доход включены выплаты на оплату туристической путевки в размере - 30 000 рублей, материальная помощь к отпуску – 5 000 рублей, дивиденды в сумме 24 000 рублей за предыдущий отчетный год по результатам работы предприятия, пенсии по увечью, полученного в результате производственной травмы – 36 000 рублей.

Определить НДФЛ за весь отчетный год, указывая статьи НК РФ.

Задание 3. Определите вид дохода и соответствующую ему налоговую ставку, заполнив нижеследующую таблицу.

№	Наименование дохода	Доход от реализации	Внереализационный доход	Доход, не учитываемый в целях налогообложения	Налоговая ставка
1	2	3	4	5	6
1	Доход от сдачи в аренду части складского помещения, принадлежащего организации				
2	Прибыль от реализации материалов, закупленных организацией в предшествующем отчетном периоде для осуществления собственной производственной деятельности				
3	Организация передает безвозмездно юридическому лицу компьютер с программным обеспечением				
4	Организация безвозмездно получает принтер. Его остаточная стоимость составляет 9000 руб. при рыночной стоимости 14 000 руб.				
5	Дивиденды по акциям, принадлежащим данной организации				
6	Прибыль от продажи векселей				
7	Сумма штрафа, полученного за несоблюдение арендатором условий договора аренды оборудования, принадлежащего организации				
8	Организация получила денежные средства от органа местного самоуправления в рамках целевого финансирования				
9	Сумма процентов, полученных по векселю				
10	Стоимость товаров, полученных организацией от ее учредителя на увеличение уставного капитала				
11	Организация вносит здание в качестве вклада в уставной капитал. Оценка вноса по согласованию учредителей – 12 000 000 руб., по данным налогового учета передающей стороны – 12 500 000 руб.				

Практическое занятие №8 (2 ч.). Тема «Инвестиционная и внешнеэкономическая деятельность предприятия электроэнергетики»

Задание 1. Предприятие рассматривает целесообразность приобретения новой технологической линии. На рынке имеются две модели со следующими параметрами.

Таблица 1 - Исходные данные по проектам

Показатели	Модель 1	Модель 2
Цена, тыс. руб.	4800	5300
Годовой доход, тыс. руб.	2 100	2250
Срок эксплуатации, годы	4	5
Ликвидационная стоимость, тыс. руб.	500	800
Норма дисконта, доли единицы	0,2	0,2

Обоснуйте целесообразность приобретения той или иной линии, если капиталовложения произведены в базовом году.

Задание 2. Определите чистый дисконтированный доход и индекс доходности инвестиционного проекта по данным таблицы 2.

Таблица 2 -Исходные данные

Показатели	Год		
	1-й	2-й	3-й
Чистая прибыль, млн. руб.	250	300	450
Амортизация, млн. руб.	150	150	150
Капитальные затраты, млн. руб.	1000	-	-
Норма дисконта, доли ед.	0,2	0,15	0,1

Задание 3. Определите внутреннюю норму доходности (ВНД) инвестиционного проекта и целесообразность его финансирования при норме дисконта 0,3.

Исходные данные для расчета представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Исходные данные

Показатели	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год
1 Капиталовложения и производственные фонды, тыс. руб.	5500	500	-	-
2 Объем реализации (без НДС), тыс. руб.	3000	8000	12000	10 000
3 Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	2200	5000	7000	6000
4 Амортизация, тыс. руб.	300	500	500	500
5 Налоги и прибыль, тыс. руб.	400	1 000	2000	1500

4.5 Примерная тематика курсовых проектов (курсовых работ)

Курсовая работа не предусмотрена

5 Темы дисциплины для самостоятельного изучения

Самостоятельное изучение не предусмотрено

6. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1.	Тема 1. Экономическая теория как наука. Предмет и методы исследования	Семинар Самостоятельная работа	Развернутая беседа
2.	Тема 2. Рынок, его структура и функции	Семинар	Групповая дискуссия Развернутая беседа с обсуждением доклада
3.	Тема 3. Теория предельной полезности	Лекция	Проблемная лекция

	и поведение потребителя		
4.	Тема 4. Теория производства	Семинар	Тематическая дискуссия
5.	Тема 5. Теория организации рыночных структур	Семинар	Групповая дискуссия Развернутая беседа с обсуждением доклада
6.	Тема 6 Эффективность рыночной модели: провалы рынка и неравенство доходов	Лекция	Лекция с использованием видеоматериалов
7.	Тема 7 Основные макроэкономические показатели и тождества	Семинар Самостоятельная работа	Групповая дискуссия, работа в микрогруппах Развернутая беседа с обсуждением доклада
8.	Тема 10 Национальный рынок и его равновесие	Семинар	Групповая дискуссия Групповая дискуссия, работа в микрогруппах
9.	Тема 11 Экономический рост. Циклы и кризисы	Семинар	Групповая дискуссия Развернутая беседа с обсуждением доклада

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Примерные тестовые задания

- К основным признакам предприятия НЕ относятся ...
 - оперативно-хозяйственная и экономическая самостоятельность
 - высокая оборачиваемость капитала
 - организационное единство
 - обоснованность имущества
- К коммерческим организациям относятся ...
 - государственные учреждения
 - объединения и союзы
 - фонды
 - муниципальные унитарные предприятия
- В уставе предприятия НЕ указывается информация о ...
 - номенклатура выпускаемой продукции
 - учредителях
 - видах деятельности
 - руководителях
- Высшим органом управления акционерным обществом является ...
 - совет директоров
 - наблюдательный совет
 - правление
 - общее собрание акционеров
- К основным средствам относятся ...
 - топливо и материалы
 - основные рабочие
 - основные материалы
 - многолетние зеленые насаждения
- Первоначальная стоимость основных производственных фондов определяется ...
 - суммой затрат на приобретение (изготовление), доставку и монтаж
 - разностью между стоимостью основных производственных фондов и суммой их износа
 - суммой затрат на приобретение основных фондов с учетом износа

- г) суммой затрат на приобретение основных фондов
7. Какой вид стоимостной оценки основных фондов определяется как разница между первоначальной стоимостью основных фондов и суммой начисленных амортизационных отчислений:
- а) восстановительная б) ликвидационная в) остаточная г) первоначальная
8. Износ основных средств бывает ...
- а) физический первого вида, моральный первого и второго вида
б) моральный первого и второго вида, физический первого и второго вида,
в) физический первого и второго вида, моральный первого вида
г) физический, моральный первого и второго вида
9. Амортизационные отчисления - это ...
- а) перенос стоимости основных средств на себестоимость продукции
б) затраты на обновление основных средств
в) денежное выражение физического износа
г) затраты на поддержание основных средств в рабочем состоянии
10. Для анализа процесса движения основных фондов применяют – коэффициенты ...
- а) износа и годности
б) фондоотдачи и фондоемкости
в) загрузки и сменности
г) выбытия и обновления
11. Объем товарной продукции за год составил 465 тыс. руб., величина основных средств на начало года составляла 150 тыс. руб., на конец года 160 тыс. руб.. Фондоотдача основных средств составляет ____ руб./руб.
- а) 3 б) 3,1 в) 2,91 г) 3,2
12. Интенсивное использование оборудования характеризуется ...
- а) состоянием оборудования
б) количеством всего оборудования
в) использованием оборудования по мощности
г) использованием оборудования по времени
13. Средства предприятия, вложенные в запасы готовой продукции, товары отгруженные, но неоплаченные, а также средства в расчетах и денежные средства в кассе и на счетах, называются *фондами* ...
- а) обращения б) оборотными в) нормируемыми г) основными
14. Определение минимальной потребности предприятия в оборотных средствах, обеспечивающих нормальный ход производства и реализации продукции, является целью _____ оборотных средств.
- а) обращения б) нормирования в) рентабельности г) планирования
15. Выручка от реализации продукции за отчетный год составил 330 тыс. руб., величина оборотных средств на начало года составляла 50 тыс. руб., на конец года 60 тыс. руб. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств составляет ____ оборотов.
- а) 6,2 б) 6,6 в) 5,5 г) 6
16. Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объему _____ продукции.
- а) произведенной б) товарной в) реализованной г) чистой
17. Мотивация работников предприятия основана на идентификации _____ работников.
- а) потребностей б) восприятия в) поведения г) знаний
18. К промышленно-производственному персоналу НЕ относятся(-ится) ...
- а) персонал заготовительного участка
б) специалисты отдела главного технолога
в) сотрудники заводского профилактория
г) сотрудники финансового отдела
19. Структуру общего фонда оплаты труда составляет(-ют) ...
- а) тарифный фонд и компенсации
б) повременная заработная плата
в) оплата за работу и доплаты
г) основная и дополнительная заработная плата
20. На участках и рабочих местах, где обеспечение высокого качества продукции за счет высокой квалификации работников является главным показателем работы целесообразно применение _____ формы оплаты труда.
- а) бестарифной б) повременной в) сдельной г) аккордной
21. При расчете коэффициента текучести кадров учитывается численность работников, уволившихся (уволенных) ...
- а) по собственному желанию
б) в связи с избранием на выборную должность
в) в связи с выходом на пенсию

- г) в связи с окончанием контракта
22. Производительность труда (выработка) рабочих выражается в показателях ...
- а) только стоимостных и натуральных
 - б) натуральных, условно-натуральных, стоимостных, трудовых
 - в) человеко-часах, человеко-днях
 - г) стоимостных, нормативных, натуральных
23. Названием элемента сметы затрат является ...
- а) «цеховые расходы»
 - б) «коммерческие расходы»
 - в) «расходы на содержание и эксплуатацию оборудования»
 - г) «расходы на оплату труда»
24. Группировка затрат отдельно по видам изделий называется ...
- а) калькуляцией себестоимости
 - б) структурой цены
 - в) сметой затрат на производство
 - г) общепроизводственная себестоимость
25. По способу отнесения на себестоимость продукции затраты делятся на ...
- а) постоянные и переменные
 - б) прямые и косвенные
 - в) экономические элементы и калькуляционные статьи
 - г) технологические и производственные
26. Переменные затраты на объем продукции при прочих равных условиях зависят от ...
- а) постоянных затрат
 - б) выручки от реализации
 - в) объема производства
 - г) общей величины затрат
27. Общепроизводственные и общехозяйственные расходы относятся к _____ расходам.
- а) накладным
 - б) прямым
 - в) единовременным
 - г) цеховым
28. В структуру отпускной цены предприятия входят:
- а) себестоимость и прибыль
 - б) прибыль и валютный курс
 - в) валютный курс и себестоимость
 - г) себестоимость, прибыль и косвенные налоги
29. «Франко» - это:
- а) место, в которое должен быть доставлен товар
 - б) место, где происходит передача товара от продавца к покупателю
 - в) место, до которого все затраты на транспортировку включены в цену товара
 - г) место, в котором осуществляется переход транспортных рисков с продавца к покупателю
30. Точка безубыточности производства и реализации продукции показывает такой объем продаж, при котором фирма ...
- а) получает минимальную прибыль
 - б) обеспечивает максимальную прибыль
 - в) имеет минимальные затраты по производству и реализации продукции
 - г) покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли
31. Рыночные методы ценообразования основаны на ...
- а) соотношении спроса и предложения на товар
 - б) изменении рыночных цен на ресурсы
 - в) изменении рыночных цен на товары
 - г) соотношении рыночных цен и спроса
32. Действия предприятия по достижению поставленных целей посредством установления цен и с учетом жизненного цикла товара, называется ...
- а) товарной политикой
 - б) способом ценообразования
 - в) стратегией ценообразования
 - г) методом ценообразования
33. В оптовую цену товара, реализуемого через оптовых посредников, не включается ...
- а) снабженческо-сбытовая надбавка
 - б) торговая наценка
 - в) оптовая цена предприятия
 - г) налог на добавленную стоимость
34. Прибыль до налогообложения определяется как ...
- а) разница между выручкой предприятия и его постоянными затратами
 - б) разница между выручкой предприятия и переменными затратами

- в) разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции
 - г) сумма прибыли от реализации + разница между доходами и расходами от прочих операций
35. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумевается ...
- а) денежное выражение стоимости товаров
 - б) выручка, полученная от реализации продукции
 - в) финансовый результат, полученный от основной деятельности предприятия
 - г) чистый доход предприятия
36. Прибыль от реализации продукции составила 90 тыс. руб. Прочие доходы составили 50 тыс. руб., прочие расходы – 40 тыс. руб. Чистая прибыль (при ставке налога 20%) составила _____ тыс. руб.
- а) 80
 - б) 90
 - в) 76
 - г) 110
37. Показатель рентабельности продукции характеризует величину ...
- а) дохода, приходящуюся на 1 руб. затрат
 - б) прибыли от реализации продукции, приходящуюся на 1 руб. выручки от реализации
 - в) валовой прибыли, приходящейся на 1 руб. затрат
 - г) прибыли от реализации продукции, приходящейся на 1 руб. затрат на производство продукции
38. Величина капитала предприятия на начало года составила 3100 тыс. руб., на конец года – 3600 тыс. руб. Выручка от реализации продукции за отчетный год – 3050 тыс. руб. себестоимость реализованной продукции по «Отчету о финансовых результатах» - 2050 тыс. руб., управленческие расходы – 370 тыс. руб., коммерческие расходы – 130 тыс. руб., прочие расходы – 36 тыс. руб. Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения составила _____ %.
- а) 15,3
 - б) 16,2
 - в) 13,9
 - г) 11,9
39. К собственным источникам финансирования капитальных вложений относится ...
- а) эмиссия облигаций
 - б) банковский кредит
 - в) фонд амортизационных отчислений
 - г) ремонтный фонд
40. Лизинг отличается от аренды тем, что ...
- а) предусматривает переход права собственности
 - б) является платным
 - в) оформляется только на длительный срок
 - г) не дает полной собственности на объект сделки
41. Привлечение заемных средств для финансирования капитальных вложений целесообразно, если процент по кредиту ...
- а) равен рентабельности собственного капитала
 - б) ниже рентабельности собственного капитала
 - в) выше рентабельности собственного капитала
 - г) выше нормы прибыли
42. Величина источников финансирования имущества предприятия отражается в бухгалтерском балансе в ...
- а) приложении к балансу «Отчету о финансовых результатах»
 - б) разделе «Внеоборотные активы» «Бухгалтерского баланса»
 - в) итоги пассива «Бухгалтерского баланса»
 - г) разделе «Капитал и резервы» «Бухгалтерского баланса»
43. В ходе аналитической группировки статьи актива баланса можно сгруппировать по ...
- а) степени ликвидности
 - б) юридическому признаку
 - в) признаку платежеспособности
 - г) срочности погашения обязательств
44. Российская типовая форма ББ предполагает расположение активов:
- а) по убыванию ликвидности (от более ликвидных статей к менее ликвидным)
 - б) по возрастанию ликвидности (от менее ликвидных статей к более ликвидным)
 - в) по убыванию ликвидности в I разделе баланса и по возрастанию - во II разделе
45. Источниками финансирования оборотного капитала предприятия являются:
- а) собственный капитал
 - б) долгосрочный заемный капитал
 - в) краткосрочный заемный капитал
 - г) собственный и долгосрочный заемный капитал
 - д) собственный и краткосрочный заемный капитал
46. Ликвидность предприятия характеризует ...
- а) эффективность хозяйственной деятельности
 - б) прибыльность хозяйственной деятельности
 - в) способность предприятия обратить имущество в наличность для расчета по обязательствам
 - г) степень деловой активности
47. Выберите наилучшее соотношение:

- а) дебиторская задолженность > кредиторской задолженности
- б) дебиторская задолженность < кредиторской задолженности
- в) дебиторская задолженность \geq кредиторской задолженности
- г) дебиторская задолженность \leq кредиторской задолженности

48. Относительные показатели динамики рассчитываются как _____ периодов.

- а) сумма показателей последующего и предыдущего
- б) отношение показателей последующего и предыдущего
- в) разность между показателями последующего и предыдущего
- г) разность между показателями отчетного и базового

Примерные задания для решения

Задача 1. Два предприятия (А и Б) производят и реализуют один и тот же продукт по цене 2000 руб. В таблице отражены затраты, производимые данным предприятием (руб.):

Показатели	А	Б
1 .Постоянные затраты	380 000	230 000
2.Переменные затраты на 1 ед.:	?	?
а) на материалы –	260	260
б) на заработную плату –	75	150
в) накладные расходы -	270	255

Требуется определить:

- а) количество изделий и выручку в точке безубыточности;
- б) чистую прибыль при объеме производства 5 000 единиц;
- в) объем производства, при котором затраты двух предприятий будут одинаковы.

Задача 2. Рассчитать размер выручки от реализации, общую прибыль и критическую (безубыточную) точку продаж по данным (в рублях в расчете на 1 единицу продукции):

удельные переменные затраты - 840; удельные постоянные затраты - 532; размер прибыли в цене - 21%; НДС - 18% при объеме производства 120 условных единиц.

Задача 3. Изделия предприятия продаются по цене 35 руб. за единицу, переменные затраты составили 23 руб., расходы за отчетный период - 512 540 руб. Объем произведенной партии составил 1760 единиц. Требуется:

- а) количество изделий и выручку в точке безубыточности;
- б) объем продаж, при котором предприятие получит прибыль 8 000 руб.;
- в) чистую прибыль при объеме продаж 450 000 руб.

Задача 4. Себестоимость единицы промышленной продукции составляет 150 руб., доля материальных затрат в полной себестоимости единицы продукции – 0,6; оптовая цена единицы продукции – 187,5 руб., НДС – 18%. Определить отпускную цену предприятия.

Задача 5. Себестоимость единицы промышленной продукции составляет 150 руб., уровень рентабельности в цене – 25%, НДС – 14,5 руб., текущие издержки и прибыль торговых организаций – 11,7 руб., ставка НДС, включаемого в розничную цену торговыми организациями – 18%. Определить розничную цену единицы продукции.

8. Система оценивания планируемых результатов обучения

Критерии оценивания

Критерием оценивания является выполнение самостоятельных заданий и лабораторных работ.

Самостоятельные задания и лабораторные работы по результатам выполнения и защиты оцениваются с учетом следующих основных параметров:

- своевременное выполнение работы;
- полнота и правильность ответов на вопросы, заданные в ходе защиты работы.

В случае выполнения данных условий, студент имеет возможность сдавать теоретический зачет по вопросам.

– оценка «зачтено» выставляется студенту, который твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности.

– оценка «не зачтено» выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, допускающему в ответе или в решении задач грубые ошибки.

Базовая часть (проверка знаний и умений по курсу)				
Тема или задание текущей аттестации	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Решение долгосрочного задания контрольной работы	Проверка знаний, умений	Внеаудиторная	18	36
Составление таблиц расчетных формул по курсу	Проверка знаний, умений	Внеаудиторная	7	14
Защита лабораторных работ	Проверка знаний, умений, навыков	Аудиторная	0	0
Промежуточная аттестация: зачет	Проверка знаний, умений	Аудиторная	15	20
Итого минимум			47	84
Дополнительная часть				
Тема или задание текущей аттестации	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Отработка лабораторных работ, участие в олимпиаде	Проверка знаний, умений	Аудиторная	5	16
Итого			52	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

9.1. Основная литература:

Иохин, В. Я. Экономическая теория : учебник для вузов / В. Я. Иохин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10758-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488796>.

Экономическая теория : учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.] ; под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 592 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12547-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488342>.

9.2. Дополнительная литература

Поликарпова, Т. И. Экономическая теория. Тесты : учебное пособие / Т. И. Поликарпова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 91 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-534-13822-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496560>.
Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Алпатов [и др.] ; под редакцией Г. Е. Алпатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03108-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489507>.

9.3. программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://elibrary.ru> – научная электронная библиотека.
2. <http://www.sudrf.ru> – Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие».
3. www.consultant.ru – справочная правовая система «Консультант Плюс».
4. www.pravo.gov.ru – Официальный интернет-портал правовой информации Российской Федерации.
5. www.rg.ru – Интернет-версия «Российской газеты».
6. Nauka65.com – образовательный портал юридического направления СахГУ.

9.4. Состав лицензионного программного обеспечения

- Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License (бессрочная), (лицензия 49512935);
- Microsoft Internet Security&Accel Server Standart Ed 2006 English Academic OPEN,(бессрочная), (лицензия 41684549);
- Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN (бессрочная), (лицензия 60939880);
- Kaspersky Anti-Virus Suite for WKS/FS. User 1200 2 year Educational Renewal License (лицензия 2022-000451-54518460)
- «Антиплагиат. ВУЗ»

10. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

Для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;

- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;

- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;

- в форме электронного документа;

- в форме аудиофайла.

Для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;

- в форме электронного документа.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;

- в форме электронного документа;

- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

Для слепых и слабовидящих:

для глухих и слабослышащих:

- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;

- акустический усилитель и колонки;

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;

- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Проектор, оборудованная учебная аудитория. Библиотечный фонд.

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры

№ _____ от _____

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

(Изменения и дополнения в РПД вносятся ежегодно и оформляются в данной форме. Изменения вносятся заменой отдельных листов (старый лист при этом цветным маркером перечеркивается, а новый лист с изменением степлером прикалывается к рабочей программе (хранится на кафедре), в электронной форме РПД должна быть актуализированной всегда, т.е. с внесенными изменениями.

При наличии большого количества изменений и поправок, затрудняющих понимание, возникших в связи с изменением нормативной базы ВО и другим причинам, проводится полный пересмотр РПД (т.е. выпускается новая РПД), которая проходит все стадии проверки и утверждения).

в рабочей программе (модуле) дисциплины _____
(название дисциплины)

по направлению подготовки (специальности) _____

на 20__/20__ учебный год

1. В _____ вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

1.1.;

1.2.;

...

1.9.

2. В _____ вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

2.1.;

2.2.;

...

2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

3.1.;

3.2.;

...

3.9.

Составитель

подпись

расшифровка подписи

дата

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка подписи