

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра экономики и транспорта

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий

доц. Крохмалёва Е.Г.

«27» 04 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Экономический анализ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль Экономика предприятий и организаций

Разработчики:

профессор В.А. Артеменко

старший преподаватель Т.А. Зинченко

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и транспорта

от «14» 04 20 23 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
экономики и транспорта В.А. Артеменко

Антрацит 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Экономический и технико-экономический анализ**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формиро- вания (семестр изучения)
1	ПК-5	Способен осуществлять расчеты и анализ экономических показателей результатов деятельности организации.	Тема 1. Теория технико-экономического анализа (ТЭА).	3
			Тема 2. Методика ТЭА.	3
			Тема 3. Экономико-математические методы технико-экономического анализа.	3
			Тема 4. Анализ использования основных фондов предприятия.	3
			Тема 5. Анализ использования материальных ресурсов предприятия.	3
			Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.	4
			Тема 7. Анализ производства и реализации продукции предприятия.	4
			Тема 8. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия.	4
			Тема 9. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.	4
			Тема 10. Анализ финансового состояния предприятия.	4

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-5	знает: классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации. умеет: использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии. владеет: инструментами технического анализа для прогнозирования развития фондового рынка на кратко-срочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу.	Тема 1. Теория технико-экономического анализа (ТЭА). Тема 2. Методика ТЭА. Тема 3. Экономико-математические методы технико-экономического анализа. Тема 4. Анализ использования основных фондов предприятия. Тема 5. Анализ использования материальных ресурсов предприятия. Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия. Тема 7. Анализ производства и реализации продукции предприятия. Тема 8. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия. Тема 9. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Тема 10. Анализ финансового состояния предприятия.	опрос теоретического материала, выполнение практических работ.

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Экономический и технико-экономический анализ»**

Опрос теоретического материала (третий семестр)

Тема 1. Теория технико-экономического анализа (ТЭА).

1. Назовите предмет, объект и содержание экономического анализа.
2. Дайте определение технико-экономического анализа.
3. Приведите классификацию видов экономического анализа.
4. Определите связь технико-экономического анализа с другими науками и областями научных знаний.
5. Дайте определение понятию «экономические показатели».
6. Перечислите признаки экономических показателей.
7. Что показывает темп роста?
8. Что показывает темп прироста?
9. Назовите источники экономического анализа и способы проверки их достоверности.

Тема 2. Методика ТЭА.

1. Дайте определение понятию «метод».
2. Что такое метод, назовите его характерные черты.
3. В чем заключается методика комплексного анализа?
4. Что позволяет системный подход в анализе?
5. Раскройте сущность методики комплексного анализа.
6. Каким образом осуществляется разработка системы взаимосвязи аналитических показателей?
7. Назовите методы, приёмы и способы экономического анализа, приведите их классификацию.
8. Что понимается под экономическим факторным анализом?
9. В чем сущность способа цепных подстановок?
10. Раскройте сущность методики определения и обоснования величины резервов.
11. Функционально – стоимостной анализ. Цели, назначение.
12. Приведите методику обоснования управленческих решений на основе маржинального анализа.
13. Аналитический и графический способы определения безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия.

Тема 3. Экономико-математические методы технико-экономического анализа.

1. Общая характеристика математических методов анализа.
2. Классификация экономико-математических методов.
3. Охарактеризуйте экономико-математическое моделирование.
4. Технология построения экономико-математических моделей.
5. Охарактеризуйте экономико-математические модели по содержанию. 3. Дайте определение понятия «критерий оптимальности».

6. Дайте определение понятия «решение экономикоматематической модели».
7. Что представляет собой экономико-математическая модель?
8. Дайте определение понятия «статистическая модель».
9. Дайте определение понятия «балансовая модель».
10. Дайте определение понятия «оптимизационная модель».
11. Классификация экономико-математических моделей по размерности и функциональному признаку.

Тема 4. Анализ использования основных фондов предприятия.

1. По каким основным направлениям проводится анализ основных производственных фондов?
2. Какие показатели используются для оценки динамики основных фондов?
3. Какой экономический смысл имеет расчет показателей фондоотдачи и фондоемкости основных средств?
4. Опишите факторную модель фондоотдачи и показатели, ее составляющие.
5. Какие показатели используются для оценки использования парка оборудования?
6. Какие показатели используются для оценки степени загрузки оборудования?
7. Какими показателями характеризуется степень привлечения оборудования в производство?
8. Перечислите составляющие фонда времени использования оборудования. Расчет каких фондов имеет особое значение для анализа?
9. Какие показатели характеризуют использование оборудования по мощности?

Тема 5. Анализ использования материальных ресурсов предприятия.

1. Какие оценки существуют для определения потребности в запасах материальных ресурсов?
2. По каким основным направлениям и на основе каких показателей проводится анализ качества материально-технического обеспечения предприятия?
3. Опишите показатели эффективности использования материальных ресурсов.
4. Какие факторы влияют на общую материалоемкость продукции?
5. Опишите алгоритм факторного анализа общей материалоемкости продукции способом цепной подстановки.
6. Опишите порядок расчетов, необходимых для проведения факторного анализа материалоемкости продукции.
7. Перечислите факторы, влияющие на материалоемкость отдельных видов продукции.
8. Опишите факторную модель, позволяющую оценить влияние стоимости материальных ресурсов на объем производства продукции.
9. Какие мероприятия способствуют повышению эффективности использования материальных ресурсов? Как подсчитать экономию от их внедрения?

Опрос теоретического материала (четвертый семестр)

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.

1. По каким основным направлениям проводится анализ трудовых ресурсов предприятия?
2. В какой последовательности и на основе каких показателей проводится анализ обеспеченности трудовыми ресурсами?
3. В какой последовательности и на основе каких показателей проводится анализ использования рабочего времени?
4. Какие факторы влияют на изменение фонда рабочего времени?
5. Какими показателями характеризуется производительность труда?
6. Какие факторы влияют на уровень производительности труда?
7. В какой последовательности проводится анализ расходов на оплату труда?
8. Опишите детерминированные факторные системы фонда заработной платы.
9. Перечислите приемы и способы, применяемые при анализе использования трудовых ресурсов.

Тема 7. Анализ производства и реализации продукции предприятия.

1. Какие частные аналитические задачи решаются при анализе объема производства и реализации продукции?
2. Какие методы нейтрализации изменения цен могут применяться для приведения стоимостных показателей объема производства в сопоставимый вид?
3. Опишите основные способы оценки выполнения плана по ассортименту продукции.
4. Приведите основные группы показателей, характеризующих качество выпускаемой продукции.
5. Какие методы используются при анализе структуры выпуска продукции и влияния структурных сдвигов на выполнение производственной программы?
6. С какой целью и в какой последовательности проводят анализ ритмичности продукции?
7. Каков порядок проведения анализа реализации продукции?
8. Опишите факторную систему объема продаж продукции.
9. Какие приемы и методы применяются в анализе выпуска и реализации продукции?

Тема 8. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия.

1. Какие основные направления составляют содержание анализа себестоимости продукции?
2. Какие факторы оказывают влияние на уровень затрат и на совокупную себестоимость продукции?
3. Опишите алгоритм расчётов при анализе влияния факторов на совокупную себестоимость.
4. Опишите алгоритм расчётов при факторном анализе уровня затрат на 1 руб. товарной продукции.
5. Опишите алгоритм расчетов при факторном анализе себестоимости единицы продукции.
6. Выделите факторы первого и последующих уровней, влияющие на

размер прямых материальных затрат.

7. Опишите алгоритмы расчетов при факторном анализе прямых трудовых затрат.

8. Какие факторы оказывают влияние на сумму и уровень косвенных расходов?

9. Каковы отличительные особенности анализа условно-переменных и условно-постоянных издержек?

Тема 9. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.

1. По каким направлениям проводится анализ прибыли?

2. Какое значение имеет анализ состава прибыли в динамике?

3. В какой последовательности проводится анализ прибыли от обычных видов деятельности?

4. Какие факторы оказывают влияние на изменение прибыли от продаж?

5. С какой целью проводится анализ среднереализационных цен?

6. В чем состоит суть анализа финансовых результатов от прочих видов деятельности?

7. По каким направлениям проводится анализ рентабельности?

8. По каким направлениям проводится анализ распределения и использования прибыли?

На каких принципах строится анализ прибыли в системе «директ - костинг»?

Тема 10. Анализ финансового состояния предприятия.

1. Каков порядок проведения анализа финансового состояния предприятия?

2. Каковы источники информации для проведения анализа финансового состояния?

3. В чем состоит суть вертикального и горизонтального анализа баланса предприятия?

4. Каковы принципы построения аналитического баланса – нетто?

5. Что такое ликвидность предприятия и в чем ее отличие от его платежеспособности?

6. На основании каких показателей производится анализ ликвидности предприятия?

7. В чем состоит понятие и оценка финансовой устойчивости предприятия?

8. Какие показатели используются для анализа деловой активности предприятия?

9. При каких условиях рассчитываются коэффициенты восстановления платежеспособности?

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству собеседование (устный/письменный опрос)

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетворительно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетворительно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Практическая работа (третий семестр)

Задача 1

Имеются данные о реализации продукции промышленным предприятием в базисном и отчетном периодах (графы 1-5 табл.).

Информация о реализации продукции

Продукция	Базисный период		Отчетный период		Стоимость реализованной продукции, тыс. руб.		
	Цена единицы продукции p_0 , р.	Объем реализованной продукции q_0 , шт.	Цена единицы продукции p_1 , р.	Объем реализованной продукции q_1 , шт.	базисного периода p_0q_0	отчетного периода по ценам	
						базисного периода p_0q_1	отчетного периода p_1q_1
А	1	2	3	4	5	6	7
1	300	360	300	300	108	90	90
2	260	450	240	550	117	143	132
3	225	400	200	480	90	108	96
Итого	-	-	-	-	315	341	318

Определить абсолютное и относительное изменение (прирост) стоимости реализованной продукции под влиянием изменения цен и физического объема продукции (отдельно по каждому фактору и по двум факторам вместе).

Задача 2

Имеются следующие данные по предприятию:

Исходная информация

Показатель	Обозначение показателя	Значение показателя	
		Базисный период	Отчетный период
Среднегодовая численность рабочих, чел.	N	1000	1200
Среднечасовая выработка продукции одним рабочим, тыс. р./ч	V	0,080	0,103
Количество дней, отработанных одним рабочим за год, дн.	T	250	256
Средняя продолжительность рабочего дня, ч	t	8,0	7,6

Определить влияние в абсолютном и относительном виде среднегодовой численности рабочих; времени, отработанного одним рабочим за год; средней продолжительности рабочего дня и среднечасовой выработки одного рабочего на объем выпуска продукции.

Задача 3

Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов.

Исходные данные

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчётный год
Объём производства продукции, тыс. руб.	76715	77468
Материальные затраты, тыс. руб.	33496	33473
В том числе:		
Сырьё и материалы	7704	7364
Полуфабрикаты	23280	23364
Топливо	1040	1540
Энергия	770	971
Другие материальные затраты	702	234

Задача 4

На основании данных, представленных в табл. 3, выполнить следующее:

Определить показатель использования материальных ресурсов.

Установить динамику представленных показателей.

Используя методы цепных подстановок и интегральный, проанализировать влияние величины материальных затрат и материалоотдачи на объём товарной продукции. Результаты расчетов представить в табл.

Сделать заключение по проведенному анализу.

Показатели	Условные обозначения	Предыдущий год фактически	Анализируемый год фактически
Товарная продукция, тыс. руб.	ТП	351729	393629
Материальные затраты, тыс. руб.	МЗ	150300	65400

Задача 5

Определите состояние запасов материальных ценностей на конец отчетного года, при это используйте следующую таблицу. Сделайте выводы.

Виды материалов	Остаток материалов на конец года, т.		Отклонение от плана, т.	
	По бизнес-плану	Фактич.	Незаполненный запас	Сверхплановый запас
1. «А»	4500	4250		
2. «Б»	800	820		
3. «В»	1450	1500		
4. «Г»	2600	2710		

Задача 6

Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов.

Исходные данные

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчётный год
Объём производства продукции, тыс. руб.	8593	8900
Материальные затраты, тыс. руб.	2560	2600
В том числе:		
Сырьё и материалы	313	323
Полуфабрикаты	967	977
Топливо	620	690
Энергия	410	410
Другие материальные затраты	250	200

Задача 7

Проанализировать изменение норм расхода материальных ресурсов, сделать вывод.

Вид материальных ресурсов	Расход на фактический объём производства отчётного года			Отклонения			
	По нормам прошлого года	По нормам отчётного года		От прошлого года		От плана отчётного года	
		план	факт	Абс.	%	Абс.	%
Основные материалы, тонн	550	530	525				
Вспомогательные материалы, тонн	1280	1280	1300				
Топливо, тонн	750	735	746				
Электроэнергия, кВт*ч	25160	24000	24500				

Задача 8

Дать оценку обеспеченности предприятия материальными ресурсами.

Наименование сырья и материалов	Ед. изм.	Совокупная потребность (план) в МР	Заключено договоров	Уровень обеспеченности по МР по договорам, %	Фактически поступило	Уровень обеспеченности МР фактическому поступлению, %
1. Вспомогательные материалы	млн. руб.	1926	1830		1830	
2. Тара	млн. руб.	181	177		170	
3. Предметы в обороте	млн. руб.	650	650		643	
4. Запчасти	млн. руб.	620	600		600	
5. Трубы стальные	т	9300	9114		9095	

6.Прокат латунный	кг	150000	150000		150000	
-------------------	----	--------	--------	--	--------	--

Задача 9

Определить выполнение плана поступления по отдельным видам материально-технических ресурсов и средний процент выполнения плана по ассортименту.

Наименование сырья и материалов	Совокупная потребность (план) в МТР	Фактически поступило	Выполнение плана поступления, %	Приним. в выполнение плана по ассортименту
1.Трубы катаные	2000	1905		
2.Трубы тянутые	3340	3340		
3Трубы тонкостенные углеродистые	2400	2460		
4.Трубы тонкостенные нержавеющей	1500	1450		
ИТОГО				

Практическая работа (четвертый семестр)

Задача 10

Способом цепной подстановки определить прирост (уменьшение) объема производства продукции за счет изменения:

- количества закупленного сырья и материалов (КЗ);
- переходящих остатков сырья и материалов (Оост);
- сверхнормативных отходов из-за низкого качества сырья, замены материалов и других факторов (Оотх);
- удельного расхода сырья на единицу продукции (УР).

Показатель	Значение показателя		Изменение
	t0	t1	
Количество закупленной ткани (КЗ), м	158500	166134	
Изменение переходящих остатков (Оост), м	+170	-166	
Отходы ткани (Оотх), м	650	460	
Расход ткани на выпуск продукции, м			
Количество выпущенной продукции (ВП), м	112000	115300	
Расход ткани на одно изделие (УР), м			

Задача 11

Способом абсолютных разниц определить влияние факторов на прибыль на 1

руб. материальных затрат:

- рентабельности оборота;
- доли реализованной продукции
- материалоотдачи.

Показатель	Значение показателя		Изменение
	t0	t1	
Прибыль от реализации продукции (П), тыс. руб.	15477	18597	
Выручка от реализации продукции (В), тыс. руб.	83414	97120	
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	80000	100320	
Материальные затраты (МЗ), тыс. руб.	35000	45600	
Рентабельность оборота (продаж), %			
Доля выручки в общем выпуске продукции (Дрп)			
Материалоотдача (МО), руб.			
Прибыль на 1 рубль материальных затрат, коп.			

Задача 12

В истекшем году списочный состав цеха был 500 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 40%, увеличив производительность труда рабочих лишь на 15%. Определите численность рабочих на планируемый год с учетом поставленных планов.

Задача 13

Исходные данные для факторного анализа фонда заработной платы

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение (+/-)	Темп роста, %
Объем продаж, тыс. руб.	54688	55235		
ФЗП работающих, тыс. руб.	15784	17205		
Среднесписочная численность работающих, чел.	95	93		
Производительность труда 1 работающего, тыс. руб.				
Зарплатоемкость, руб. (стр.1/стр.2)				

1. Рассчитать производительность труда 1 работающего.
2. Рассчитать влияние на изменение фонда заработной платы следующих факторов:
 - среднесписочной численности работающих;
 - выработки продукции на 1 работающего.
3. Дать аналитическое заключение по результатам расчетов.

Задача 14

Анализ ФЗП и среднегодовой заработной платы

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение, +/-	Темп роста, %
Объем выпущенной продукции, тыс.руб.	22319	35946		
ППП, человек	217	209		
Фонд заработной платы работающих, тыс. руб.	4580	6789		
Выработка продукции одно работающего, руб.				
Зарплатоемкость, руб.				
Среднегодовая зарплата одно работающего, руб.				
Соотношение темпов роста производительности и среднегодовой зарплаты				

1. Рассчитать показатели использования фонда заработной платы.
2. Составить факторную модель зависимости фонда заработной платы от производительности труда и численности работающих.
3. Дать общую оценку произведенным расчетам.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству практическая работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент правильно выполнил задание. Показал отличные владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы на защите.
хорошо (4)	Студент выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов на защите.
удовлетворительно (3)	Студент выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено много неточностей.
неудовлетворительно (2)	При выполнении задания студент продемонстрировал недостаточный уровень владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено множество неточностей.

Темы для выполнения курсовой работы (четвёртый семестр)

1. Экономический анализ эффективности использования основных производственных фондов предприятия.
2. Анализ и пути повышения эффективности использования оборотных средств предприятия.
3. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) и пути ее снижения.
4. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.
5. Анализ рентабельности деятельности предприятия.
6. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
7. Оценка и анализ эффективности управления затратами на предприятии.
8. Экономический анализ влияния факторов на прибыль предприятия.
9. Анализ финансовых коэффициентов, характеризующих финансовую устойчивость предприятия.
10. Экономическая эффективность использования основных фондов предприятия.
11. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.
12. Анализ и оценка эффективности использования трудовых ресурсов.
13. Анализ эффективности использования материальных ресурсов предприятия.
14. Экономический анализ инвестиционной привлекательности предприятия.
15. Экономическая эффективность внедрения новых технологий на предприятии.
16. Анализ и оценка эффективности системы мотивации персонала на предприятии.
17. Оценка эффективности системы управления рисками на предприятии.
18. Экономический анализ фондоотдачи и фондоемкости продукции.
19. Анализ конкурентоспособности предприятия.
20. Управление экономической эффективностью предприятия в современных условиях.
21. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности предприятия.
22. Анализ структуры капитала предприятия и эффективности его использования.
23. Анализ влияния инфляции на финансовые результаты предприятия.
24. Анализ эффективности использования заемных средств предприятия.
25. Анализ причин и факторов, приводящих к банкротству предприятия.
26. Проблемы инвестирования и оценки эффективности капитальных вложений в современное производство.
27. Оценка эффективности внедрения системы управления качеством на предприятии.
28. Анализ рисков банкротства предприятия.
29. Разработка мер по финансовому оздоровлению предприятия.
30. Управление рисками и их влияние на экономическую эффективность предприятия.

Критерии и шкала оценивания по защите курсовой работы

Критерии оценки качества оформления пояснительной записки

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Оформление пояснительной записки полностью соответствует предъявляемым требованиям; отсутствуют грамматические, технические и арифметические ошибки; материал изложен подробно, последовательно, логично и обоснованно; графический материал (иллюстрации) наглядный и понятный.
хорошо (4)	Оформление пояснительной записки полностью соответствует предъявляемым требованиям; могут быть незначительные грамматические, технические и/или арифметические ошибки; материал изложен последовательно, логично и обоснованно; графический материал (иллюстрации) наглядный и понятный.
удовлетвори- тельно (3)	Оформление пояснительной записки и чертежей отличается от предъявляемых требований; присутствуют, технические, арифметические и/или грамматические ошибки; материал изложен последовательно и логично; графический материал (иллюстрации) наглядный, но его исполнение не надлежащего качества.
неудовлетвори- тельно (2)	Могут быть серьезные замечания по оформлению пояснительной записки; могут быть серьезные и есть незначительные грамматические, технические и/или арифметические ошибки; материал может быть изложен не последовательно и без пояснений; графический материал (иллюстрации) выполнен грубо и его восприятие затруднено.

Критерии оценки качества доклада

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Доклад информативный, логичный и последовательный; при докладе студент активно пользуется чертежами; при изложении материала не было допущено стилистических, логических и технологических ошибок.
хорошо (4)	Доклад в меру информативный, логичный и последовательный; при докладе студент пользуется чертежами; при изложении материала не было допущено технологических, но могут быть стилистические и логические ошибки.
удовлетвори- тельно (3)	Доклад недостаточно информативный, логичный и последовательный; при докладе студент почти не пользуется чертежами; при изложении материала допущены незначительные технологические ошибки, могут быть стилистические и логические ошибки.
неудовлетвори- тельно (2)	Доклад мало информативный, не логичный и не последовательный; при докладе студент может не пользоваться чертежами; при изложении может допускать серьезные стилистические, логические и технологические ошибки

**Критерии оценки
качества ответов на вопросы комиссии**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Ответы на вопросы полные, обоснованные и правильные; ответы могут сопровождаться примерами и связываются с результатами курсовой работы; когда это необходимо студент пользуется графическим материалом; легко находит ответы на вопросы реконструктивного характера и отлично ориентируется в вопросах по тематике.
хорошо (4)	Ответы на вопросы достаточно полные, но при ответах на некоторые могут быть допущены незначительные ошибки; когда это необходимо студент пользуется графическим материалом; достаточно легко находит ответы и ориентируется в вопросах по тематике.
удовлетвори- тельно (3)	Ответы на вопросы не полные и с незначительными ошибками; не пользуется графическим материалом при ответах; с трудом находит ответы и плохо ориентируется в вопросах темы.
неудовлетвори- тельно (2)	Большинство ответов не полные с серьезными ошибками; не пользуется графическим материалом при ответах; находит ответы не на все вопросы и не ориентируется в вопросах темы

На основании результатов оценивания качества оформления и защиты курсовой работы выставляется среднеарифметическая оценка в виде дифференцированного зачёта.

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к зачёту (третий семестр)

1. Назовите предмет, объект и содержание экономического анализа.
2. Дайте определение технико-экономического анализа.
3. Приведите классификацию видов экономического анализа.
4. Определите связь технико-экономического анализа с другими науками и областями научных знаний.
5. Дайте определение понятию «экономические показатели».
6. Перечислите признаки экономических показателей.
7. Что показывает темп роста?
8. Что показывает темп прироста?
9. Назовите источники экономического анализа и способы проверки их достоверности.
10. Дайте определение понятию «метод».
11. Что такое метод, назовите его характерные черты.
12. В чем заключается методика комплексного анализа?
13. Что позволяет системный подход в анализе?
14. Раскройте сущность методики комплексного анализа.
15. Каким образом осуществляется разработка системы взаимосвязи аналитических показателей?
16. Назовите методы, приёмы и способы экономического анализа, приведите их классификацию.
17. Что понимается под экономическим факторным анализом?
18. В чем сущность способа цепных подстановок?
19. Раскройте сущность методики определения и обоснования величины резервов.
20. Задачи анализа использования материальных ресурсов предприятия, источники информации.
21. Оценка качества планов материально-технического снабжения.
22. Оценка потребности в материальных ресурсах.
23. Оценка эффективности использования материальных ресурсов.
24. Факторный анализ общей материалоемкости продукции.
25. Оценка влияния материальных ресурсов на объем производства продукции.
26. Предмет, содержание и задачи технико-экономического анализа деятельности предприятий.
27. Классификация и характеристики основных видов анализа.
28. Основные требования и этапы проведения анализа.
29. Метод сравнения в технико-экономическом анализе
30. Построение аналитических таблиц
31. Балансовый метод
32. Детерминированный факторный анализ
33. Способ цепных подстановок
34. Способ абсолютных разниц

35. Метод группировки данных
36. Графический метод
37. Индексный метод
38. Метод дифференцирования
39. Функционально – стоимостной анализ. Цели, назначение.
40. Приведите методику обоснования управленческих решений на основе маржинального анализа.
41. Аналитический и графический способы определения безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия.
42. Общая характеристика математических методов анализа.
43. Классификация экономико-математических методов.
44. Охарактеризуйте экономико-математическое моделирование.
45. Технология построения экономико-математических моделей.
46. Охарактеризуйте экономико-математические модели по содержанию. 3. Дайте определение понятия «критерий оптимальности».
47. Дайте определение понятия «решение экономикоматематической модели».
48. Что представляет собой экономико-математическая модель?
49. Дайте определение понятия «статистическая модель».
50. Дайте определение понятия «балансовая модель».
51. Дайте определение понятия «оптимизационная модель».
52. Классификация экономико-математических моделей по размерности и функциональному признаку.
53. По каким основным направлениям проводится анализ основных производственных фондов?
54. Какие показатели используются для оценки динамики основных фондов?
55. Какой экономический смысл имеет расчет показателей фондоотдачи и фондоемкости основных средств?
56. Опишите факторную модель фондоотдачи и показатели, ее составляющие.
57. Какие показатели используются для оценки использования парка оборудования?
58. Какие показатели используются для оценки степени загрузки оборудования?
59. Какими показателями характеризуется степень привлечения оборудования в производство?
60. Перечислите составляющие фонда времени использования оборудования. Расчет каких фондов имеет особое значение для анализа?
61. Какие показатели характеризуют использование оборудования по мощности?
62. Какие оценки существуют для определения потребности в запасах материальных ресурсов?
63. По каким основным направлениям и на основе каких показателей проводится анализ качества материально-технического обеспечения предприятия?
64. Опишите показатели эффективности использования материальных ресурсов.
65. Какие факторы влияют на общую материалоемкость продукции?
66. Опишите алгоритм факторного анализа общей материалоемкости продукции способом цепной подстановки.

67. Опишите порядок расчетов, необходимых для проведения факторного анализа материалоемкости продукции.

68. Перечислите факторы, влияющие на материалоемкость отдельных видов продукции.

69. Опишите факторную модель, позволяющую оценить влияние стоимости материальных ресурсов на объем производства продукции.

70. Какие мероприятия способствуют повышению эффективности использования материальных ресурсов? Как подсчитать экономию от их внедрения?

71. Логарифмический метод.

72. Понятие, экономическая сущность факторного анализа.

73. Анализ использования основных производственных фондов

74. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.

75. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.

76. Запасы предприятия и их анализ.

77. Источники информации.

78. Классификация экономической информации.

79. Показатели анализа использования основных фондов предприятия.

80. Анализ использования материальных ресурсов предприятия.

81. Анализ прибыли на рубль материальных затрат.

82. Что такое основные фонды предприятия? Дайте определение и приведите примеры.

83. Какова роль и значение основных фондов в производственном процессе предприятия?

84. Какие виды классификации основных фондов вы знаете? Опишите каждую классификацию и ее назначение.

85. Какие методы оценки основных фондов существуют? В чем их особенности и сфера применения?

86. Что такое амортизация основных фондов? Каковы ее цели и методы начисления?

87. Какие методы амортизации наиболее часто используются на практике? Опишите их преимущества и недостатки.

88. Как влияет амортизационная политика на финансовые результаты предприятия?

89. Какие показатели характеризуют состояние и движение основных фондов?

90. Как рассчитать и интерпретировать коэффициенты движения и состояния основных фондов?

91. Что такое эффективность использования основных фондов?

92. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных фондов?

93. Как рассчитать и интерпретировать показатели эффективности использования основных фондов?

94. Какова взаимосвязь между показателями эффективности использования основных фондов и финансовыми результатами предприятия?

95. Какие факторы влияют на эффективность использования основных фондов?

96. Какова роль экономического анализа в выявлении резервов повышения эффективности использования основных фондов?

97. С чего начинается анализ использования основных фондов предприятия?
98. Какие источники информации используются для анализа основных фондов?
99. Какие методы анализа используются для оценки состояния и движения основных фондов?
100. Как проводится анализ структуры основных фондов? Какие выводы можно сделать на основе результатов анализа структуры?
101. Как проводится анализ динамики движения основных фондов?
102. Как проводится анализ возрастной структуры основных фондов? Какие выводы можно сделать на основе результатов анализа возрастной структуры?
103. Как проводится анализ технического состояния основных фондов?
104. Как оценить степень использования производственной мощности предприятия?
105. Какие факторы влияют на фондоотдачу? Как провести факторный анализ фондоотдачи?
106. Как оценить влияние экстенсивных факторов на фондоотдачу?
107. Как оценить влияние интенсивных факторов на фондоотдачу?
108. Как оценить эффективность использования времени работы оборудования?
109. Как оценить эффективность использования площади производственных помещений?
110. Как выявить резервы повышения эффективности использования основных фондов?
111. Как оценить экономическую эффективность мероприятий по повышению эффективности использования основных фондов?
112. Как влияет лизинг основных фондов на финансовые результаты предприятия?
113. Как цифровизация и автоматизация производства влияют на эффективность использования основных фондов?
114. Как влияет организация складского хозяйства на эффективность использования материальных ресурсов?
115. Как выявить резервы повышения эффективности использования материальных ресурсов?
116. Как оценить экономическую эффективность мероприятий по повышению эффективности использования материальных ресурсов?
117. Как проводится анализ материалоотдачи продукции?
118. Как оценить эффективность использования топлива и энергии?
119. Как оценить эффективность использования сырья и материалов?
120. Как проводится анализ динамики материальных затрат?

Задачи к зачету (третий семестр)

Задача 1

Имеются данные о реализации продукции промышленным предприятием в базисном и отчетном периодах (графы 1-5 табл.).

Информация о реализации продукции

Продукция	Базисный период		Отчетный период		Стоимость реализованной продукции, тыс. руб.		
	Цена единицы продукции p_0 , р.	Объем реализованной продукции q_0 , шт.	Цена единицы продукции p_1 , р.	Объем реализованной продукции q_1 , шт.	базисного периода p_0q_0	отчетного периода по ценам	
						базисного периода p_0q_1	отчетного периода p_1q_1
А	1	2	3	4	5	6	7
1	500	560	300	300	108	90	90
2	260	450	240	550	117	143	132
3	225	400	200	480	90	108	96
Итого	-	-	-	-	315	341	318

Определить абсолютное и относительное изменение (прирост) стоимости реализованной продукции под влиянием изменения цен и физического объема продукции (отдельно по каждому фактору и по двум факторам вместе).

Задача 2

Имеются следующие данные по предприятию:

Исходная информация

Показатель	Обозначение показателя	Значение показателя	
		Базисный период	Отчетный период
Среднегодовая численность рабочих, чел.	N	1500	1500
Среднечасовая выработка продукции одним рабочим, тыс. р./ч	V	0,080	0,103
Количество дней, отработанных одним рабочим за год, дн.	T	250	256
Средняя продолжительность рабочего дня, ч	t	8,0	7,6

Определить влияние в абсолютном и относительном виде среднегодовой численности рабочих; времени, отработанного одним рабочим за год; средней продолжительности рабочего дня и среднечасовой выработки одного рабочего на объем выпуска продукции.

Задача 3

Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов.

Исходные данные

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчётный год
Объём производства продукции, тыс. руб.	96715	97468
Материальные затраты, тыс. руб.	33496	33473
В том числе:		
Сырьё и материалы	7704	7364
Полуфабрикаты	23280	23364
Топливо	1040	1540
Энергия	770	971
Другие материальные затраты	702	234

Задача 4

На основании данных, представленных в табл., выполнить следующее:

Определить показатель использования материальных ресурсов.

Установить динамику представленных показателей.

Используя методы цепных подстановок и интегральный, проанализировать влияние величины материальных затрат и материалоотдачи на объем товарной продукции. Результаты расчетов представить в табл.

Сделать заключение по проведенному анализу.

Показатели	Условные обозначения	Предыдущий год фактически	Анализируемый год фактически
Товарная продукция, тыс. руб.	ТП	351729	393629
Материальные затраты, тыс. руб.	МЗ	150300	65400

Задача 5

Определите состояние запасов материальных ценностей на конец отчетного года, при этом используйте следующую таблицу. Сделайте выводы.

Виды материалов	Остаток материалов на конец года, т.		Отклонение от плана, т.	
	По бизнес-плану	Фактич.	Незаполненный запас	Сверхплановый запас
1. «А»	4500	4250		
2. «Б»	800	820		
3. «В»	1450	1500		
4. «Г»	2600	2710		

Задача 6

Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов.

Исходные данные

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчётный год
Объём производства продукции, тыс. руб.	8593	8900
Материальные затраты, тыс. руб.	2560	2600
В том числе:		
Сырьё и материалы	313	323
Полуфабрикаты	967	977
Топливо	620	690
Энергия	410	410
Другие материальные затраты	250	200

Задача 7

Проанализировать изменение норм расхода материальных ресурсов, сделать вывод.

Вид материальных ресурсов	Расход на фактический объём производства отчётного года			Отклонения			
	По нормам прошлого года	По нормам отчётного года		От прошлого года		От плана отчётного года	
		план	факт	Абс.	%	Абс.	%
Основные материалы, тонн	550	530	525				
Вспомогательные материалы, тонн	1280	1280	1300				
Топливо, тонн	750	735	746				
Электроэнергия, кВт*ч	25160	24000	24500				

Задача 8

Дать оценку обеспеченности предприятия материальными ресурсами.

Наименование сырья и материалов	Ед. изм.	Совокупная потребность (план) в МР	Заключено договоров	Уровень обеспеченности по МР по договорам, %	Фактически поступило	Уровень обеспеченности МР фактическому поступлению, %
1. Вспомогательные материалы	млн. руб.	1926	1830		1830	
2. Тара	млн. руб.	181	177		170	
3. Предметы в обороте	млн. руб.	650	650		643	
4. Запчасти	млн. руб.	620	600		600	
5. Трубы стальные	т	9300	9114		9095	
6. Прокат	кг	150000	150000		150000	

латунный						
----------	--	--	--	--	--	--

Задача 9

Определить выполнение плана поступления по отдельным видам материально-технических ресурсов и средний процент выполнения плана по ассортименту.

Наименование сырья и материалов	Совокупная потребность (план) в МТР	Фактически поступило	Выполнение плана поступления, %	Приним. в выполнение плана по ассортименту
1. Трубы катаные	2000	1905		
2. Трубы тянутые	3340	3340		
3. Трубы тонкостенные углеродистые	2400	2460		
4. Трубы тонкостенные нержавеющие	1500	1450		
ИТОГО				

Задача 10

Предприятие “Текстиль” занимается производством хлопчатобумажной ткани. Рассмотрим данные об использовании сырья (хлопка) за два года:

Показатель	базисный	отчётный
Объем производства ткани, метров	100 000	110 000
Затрачено хлопка, тонн	200	210
Цена 1 тонны хлопка, руб.	80 000	90 000
Выручка от реализации ткани, руб.	25 000 000	28 000 000

Задание:

Проанализировать динамику использования хлопка.

Рассчитать показатели материалоемкости и материалоотдачи.

Оценить влияние изменения объема производства и цены хлопка на материальные затраты.

Предложить мероприятия по повышению эффективности использования хлопка.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (зачёт)

Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты
Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.	зачтено
Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.	
Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.	
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	не зачтено

Вопросы к экзамену (четвертый семестр)

1. Задачи и последовательность проведения анализа использования трудовых ресурсов предприятия.
2. Анализ производительности труда на предприятии: натуральные и стоимостные показатели производительности труда, факторный анализ производительности труда.
3. Факторный анализ фонда заработной платы на предприятии и эффективности его использования.
4. Задачи анализа производства и реализации продукции предприятия.
5. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции предприятия.
6. Анализ финансового результата от реализации продукции, работ и услуг.
7. Анализ финансового результата от прочих видов деятельности.
8. Методика определения резервов роста суммы прибыли.
9. Анализ налогооблагаемой прибыли.
10. Анализ формирования и распределения чистой прибыли.
11. Анализ рентабельности предприятия.
12. Методика маржинального анализа прибыли.
13. Определение безубыточного объёма продаж.
14. Прогнозный анализ эффективности реальных инвестиций.
16. Анализ эффективности лизинговых операций.
17. Анализ источников формирования собственного капитала.
18. Анализ заёмных средств и скорость погашения кредиторской задолженности.
19. Анализ структуры оборотного капитала.
20. Пути оптимизации денежных потоков.
21. Факторный анализ.
22. Анализ резервов увеличения выпуска и реализации продукции.
23. Задачи анализа затрат на производство и реализацию продукции предприятия.
24. Детализированный анализ финансового состояния предприятия.
25. Экспресс-анализ финансового состояния предприятия.
26. Оценка экономического потенциала предприятия в рамках экспресс-анализа и детализированного анализа.
27. Критерии оценки финансового состояния предприятия с точки зрения краткосрочной и долгосрочной перспектив.
28. Анализ основных показателей при оценке имущественного положения.
29. Анализ платёжеспособности предприятия. Методы определения.
30. Анализ эффективности использования оборотных средств.
31. Определение неудовлетворительной структуры баланса.
32. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
33. Оценка деловой активности предприятия.
34. Определение кредитоспособности предприятия.
35. Определение состояния банкротства предприятия. Основные методы.
36. Система неформализованных критериев прогноза банкротства предприятия.

37. Рейтинговая оценка финансового состояния.
38. Факторный анализ себестоимости продукции.
39. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
40. Анализ резервов снижения себестоимости продукции.
41. Задачи анализа экономических результатов деятельности предприятий, технического и социального развития.
42. Обобщающая оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
43. Содержание, задачи и информационное обеспечение анализа использования прибыли и рентабельности.
44. Факторный анализ балансовой прибыли.
45. Факторный анализ прибыли от реализации.
46. Анализ формирования чистой прибыли.
47. Анализ распределения чистой прибыли.
48. Анализ дивидендной политики предприятия.
49. Оптимизация прибыли.
50. Анализ рентабельности предприятия.
51. Методика подсчета резервов увеличения прибыли и рентабельности.
52. Задачи анализа финансового состояния предприятия.
53. Источники анализа финансового состояния.
54. Показатели экспресс-анализа финансовой отчетности.
55. Программа детализированного анализа финансового состояния.
56. Оценка имущественного положения и структуры капитала (вертикальный и горизонтальный анализ баланса).
57. Анализ финансового положения (показатели ликвидности и платежеспособности, кредитоспособности и финансовой устойчивости).
58. Анализ деловой и рыночной активности.
59. Анализ доходности и рентабельности.
60. Анализ использования труда и его оплаты.
61. Система показателей производства и реализации продукции и методические приемы анализа.
62. Анализ динамики производства и реализации продукции.
63. Оценка критического объема производства продукции и влияние его на финансовый результат фирмы.
64. Анализ себестоимости продукции и взаимосвязи себестоимости, объема продаж и прибыли.
65. Анализ себестоимости сравнимой товарной продукции.
66. Анализ сметы затрат на производство.
67. Анализ себестоимости продукции в разрезе статей калькуляции.
68. Анализ факторов и резервов снижения затрат на производство.
69. Анализ прибыли и рентабельности продукции.
70. Анализ деловой активности.
71. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.
72. Анализ выполнения планов по прибыли.
73. Анализ выполнения финансовой стратегии, предусмотренной планом.
74. Анализ дебиторской задолженности и пути ее сокращения.
75. Анализ динамики и выполнения плана по уровню трудоёмкости

продукции.

76. Анализ использования рабочего времени.

77. Анализ кредиторской задолженности и пути ее сокращения.

78. Анализ кредитоспособности предприятия, организации.

79. Анализ материальных затрат. Оценка резервов по их снижению.

80. Анализ показателей использования основных средств.

81. Анализ показателей ликвидности предприятия.

82. Анализ показателей рыночной устойчивости предприятия.

83. Анализ показателей, характеризующих деловую активность предприятия.

Разработка мер по ее повышению.

84. Анализ производительности труда на предприятии.

85. Анализ рентабельности капитала предприятия. Оценка резервов ее роста.

86. Анализ рентабельности основного вида деятельности. Оценка резервов роста рентабельности и разработка мер по их использованию.

87. Анализ рентабельности продаж. Пути ее роста.

88. Анализ структуры имущества предприятия и меры по ее совершенствованию.

89. Анализ финансового состояния предприятия.

90. Анализ фонда оплаты труда (ФОТ) и подготовка мероприятий по рациональному его использованию на предприятии.

91. Анализ чистых активов предприятия.

92. Динамика и выполнение плана среднесписочной численности работающих.

93. Мероприятия по предупреждению несостоятельности (банкротства) предприятия. Анализ состава и динамики финансового результата.

94. Что такое трудовые ресурсы предприятия? Каковы их состав и структура?

95. Какие показатели характеризуют обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами?

96. Что такое движение рабочей силы? Какие показатели характеризуют движение рабочей силы?

97. Каковы причины текучести кадров и как с ней бороться?

98. Что такое производительность труда? Какова ее роль в повышении эффективности деятельности предприятия?

99. Какие факторы влияют на производительность труда?

100. Какие показатели характеризуют использование рабочего времени?

101. Как рассчитать и проанализировать показатели использования рабочего времени?

102. Какие показатели характеризуют эффективность использования фонда оплаты труда?

103. Как рассчитать и проанализировать показатели эффективности использования фонда оплаты труда?

104. Какова роль экономического анализа в выявлении резервов повышения эффективности использования трудовых ресурсов?

105. Какие существуют методы анализа использования трудовых ресурсов?

106. Как провести факторный анализ производительности труда?

107. Какова взаимосвязь между показателями использования трудовых ресурсов и финансовыми результатами предприятия?

108. Как влияет организация труда на производительность труда?
109. Как влияет стимулирование труда на производительность труда?
110. Как влияет квалификация персонала на производительность труда?
111. Как влияет автоматизация и механизация производства на использование трудовых ресурсов?
112. Какую роль играет обучение и повышение квалификации персонала в повышении эффективности использования трудовых ресурсов?
113. Как оценить экономическую эффективность мероприятий по повышению эффективности использования трудовых ресурсов?
114. Какие современные методы управления персоналом используются на предприятиях?
115. Как влияют демографические факторы на обеспеченность предприятий трудовыми ресурсами?
116. Какие тенденции наблюдаются на рынке труда в настоящее время и как они влияют на деятельность предприятий?
117. Какие пользователи заинтересованы в анализе финансовых результатов деятельности предприятия? Почему?
118. Что такое финансовые результаты деятельности предприятия? Какие показатели к ним относятся.
119. Что такое прибыль (убыток) от продаж? Как она рассчитывается и что показывает?
120. Что такое чистая прибыль (убыток)? Как она рассчитывается и что показывает?

Задачи к экзамену (четвертый семестр)

Задача 1

Способом цепной подстановки определить прирост (уменьшение) объема производства продукции за счет изменения:

- количества закупленного сырья и материалов (КЗ);
- переходящих остатков сырья и материалов (Оост);
- сверхнормативных отходов из-за низкого качества сырья, замены материалов и других факторов (Оотх);
- удельного расхода сырья на единицу продукции (УР).

Показатель	Значение показателя		Изменение
	t0	t1	
Количество закупленной ткани (КЗ), м	178500	166134	
Изменение переходящих остатков (Оост), м	+170	-166	
Отходы ткани (Оотх), м	650	460	
Расход ткани на выпуск продукции, м			
Количество выпущенной продукции (ВП), м	112000	115300	
Расход ткани на одно изделие (УР), м			

Задача 2

Способом абсолютных разниц определить влияние факторов на прибыль на 1 руб. материальных затрат:

- рентабельности оборота;
- доли реализованной продукции
- материалоотдачи.

Показатель	Значение показателя		Изменение
	t0	t1	
Прибыль от реализации продукции (П), тыс. руб.	20477	18597	
Выручка от реализации продукции (В), тыс. руб.	83414	97120	
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	80000	100320	
Материальные затраты (МЗ), тыс. руб.	35000	45600	
Рентабельность оборота (продаж), %			
Доля выручки в общем выпуске продукции (Дрп)			
Материалоотдача (МО), руб.			
Прибыль на 1 рубль материальных затрат, коп.			

Задача 3

В истекшем году списочный состав цеха был 500 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 40%, увеличив производительность труда рабочих лишь на 15%. Определите численность рабочих на планируемый год с учетом поставленных планов.

Задача 4

Исходные данные для факторного анализа фонда заработной платы

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение (+/-)	Темп роста, %
Объем продаж, тыс. руб.	94688	85235		
ФЗП работающих, тыс. руб.	15784	17205		
Среднесписочная численность работающих, чел.	95	93		
Производительность труда 1 работающего, тыс. руб.				
Зарплатоемкость, руб. (стр.1/стр.2)				

1. Рассчитать производительность труда 1 работающего.
2. Рассчитать влияние на изменение фонда заработной платы следующих факторов:
 - среднесписочной численности работающих;
 - выработки продукции на 1 работающего.
3. Дать аналитическое заключение по результатам расчетов.

Задача 5

Анализ ФЗП и среднегодовой заработной платы

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение, +/-	Темп роста, %
Объем выпущенной продукции, тыс.руб.	22319	35946		
ППП, человек	217	209		
Фонд заработной платы работающих, тыс. руб.	4580	6789		
Выработка продукции одно работающего, руб.				
Зарплатоемкость, руб.				
Среднегодовая зарплата одно работающего, руб.				
Соотношение темпов роста производительности и среднегодовой зарплаты				

1. Рассчитать показатели использования фонда заработной платы.
2. Составить факторную модель зависимости фонда заработной платы от производительности труда и численности работающих.
3. Дать общую оценку произведенным расчетам.

Задача 6

На предприятии в течение года произошло следующее движение персонала:

Принято на работу: 50 человек

Уволено по собственному желанию: 30 человек

Уволено по инициативе администрации: 10 человек

Среднесписочная численность работников: 500 человек

Определите:

Коэффициент приема.

Коэффициент увольнения.

Коэффициент текучести кадров.

Задача 7

Имеются следующие данные по предприятию:

Численность рабочих: 100 человек

Количество рабочих дней в году: 250

Продолжительность рабочего дня: 8 часов

Фактически отработано за год: 190 000 человеко-часов

Определите:

Плановый фонд рабочего времени.

Фактический фонд рабочего времени.

Коэффициент использования фонда рабочего времени.

Задача 8

Имеются следующие данные по предприятию за год:

Выручка от реализации продукции: 10 000 000 руб.

Себестоимость реализованной продукции: 6 000 000 руб.

Управленческие расходы: 500 000 руб.
 Коммерческие расходы: 300 000 руб.
 Проценты к получению: 100 000 руб.
 Проценты к уплате: 200 000 руб.
 Налог на прибыль: 20%
 Средняя стоимость активов: 8 000 000 руб.
 Средняя стоимость собственного капитала: 5 000 000 руб.
 Определите:
 Валовую прибыль.
 Прибыль от продаж.
 Прибыль до налогообложения.
 Чистую прибыль.
 Рентабельность продаж.
 Рентабельность активов.
 Рентабельность собственного капитала.

Задача 9

Имеются следующие данные по предприятию:

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Объем произведенной продукции, руб.	5 000 000	6 000 000
Среднесписочная численность, чел.	100	110
Средняя заработная плата, руб./чел.	30 000	35 000

Определите:

Фонд оплаты труда в прошлом и отчетном годах.

Влияние изменения численности и средней заработной платы на изменение фонда оплаты труда.

Задача 10

Предприятие имеет следующие данные:

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Выручка от реализации, руб.	15 000 000	18 000 000
Фонд оплаты труда, руб.	4 000 000	4 500 000
Среднесписочная численность, чел.	120	130

Определите:

Зарплатоемкость выручки в прошлом и отчетном годах.

Рентабельность персонала в прошлом и отчетном годах.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
итоговый контроль (экзамен)**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетвори- тельно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетвори- тельно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экономический и технико-экономический анализ» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)