



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
«ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

отраслевой экономики и управления
кафедра экономики и финансов

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>Экономический анализ</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предмет, содержание и функции экономического анализа, основные принципы его проведения, состав, взаимосвязь и последовательность применения его методов; - виды экономического анализа и особенности их проведения, наиболее распространенные приемы проведения экономических расчетов; - экономическую сущность факторов и резервов повышения эффективности производства, понимать экономические явления и процессы, их взаимосвязь и взаимозависимость. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; - использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты; - осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учета, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков; - рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов - разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов - осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключая противоправное поведение <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками расчета и анализа основных экономических показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия; - методами оценки достигнутых результатов, используя знания методик проведения комплексного экономического анализа; - навыками использования результатов экономического анализа в системе обеспечения экономической безопасности предприятия.

1.2 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета в 6 семестре, который выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости, в форме экзамена в 7 семестре. При необходимости тестовые задания закрытого и открытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации.

1.3 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- типовые задания по расчетно-графической работе;
- тестовые задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся типовые вопросы для проведения экзамена, представленные в учебно-методическом пособии по изучению дисциплины.

1.4 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно-корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у	В состоянии осуществлять научно-корректный анализ предоставленной	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, во-

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	него сведений	информации	информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	влекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.5 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/ не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенции ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

6 семестр

Тестовые задания открытого типа

1. Сведения, публикуемые в специальных справочниках, финансовых газетах для ознакомления акционеров с положением дел на предприятии, его финансовым состоянием и результатами деятельности за отчетный период –

Ответ: Бухгалтерская отчетность

2. Сравнение каждой позиции отчетности с данными на начало отчетного периода или отчетными данными предыдущего периода –

Ответ: Горизонтальный анализ

3. называется такой объем реализации продукции, при котором расходы равны выручке от реализации

Ответ: безубыточным

4. Отношение суммы материальных расходов к стоимости произведенной продукции

Ответ: материалоемкость продукции

5. оборотных средств выражается в снижении себестоимости

Ответ: экономия

6. Первоначальным элементом собственного капитала является

Ответ: Уставный капитал

7. Доходы это финансовой отчетности

Ответ: элемент

8. Увеличение экономических выгод в течение отчетного периода в форме притока или прироста активов или уменьшения обязательств – это

Правильный ответ: Доходы

9. Увеличение спроса на продукцию обеспечивает коэффициента оборачиваемости готовой продукции

Ответ: рост

10. Процесс, в результате которого активы перестают соответствовать современным требованиям развития науки и техники

Ответ: моральный износ

11. Показатель оснащенности основными производственными фондами

Ответ: фондовооруженность

Тестовые задания закрытого типа

12. Фактор "выпуск продукции" и показатель "выручка от реализации"

1) Не зависят друг от друга

- 2) Находятся в обратной зависимости
- 3) Находятся в прямой зависимости
- 4) Находятся в обратно пропорциональной зависимости

13. Если коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности значительно меньше 1

- 1) Дебиторская задолженность меньше кредиторской задолженности**
- 2) Возможны угрозы платежеспособности организации
- 3) Дебиторская задолженность имеет низкие показатели оборачиваемости
- 4) Кредиторская задолженность имеет низкие показатели оборачиваемости**

14. Установите соответствие между группами финансовых показателей и соответствующими им понятиями

1	ликвидность	А	количество оборотов
2	деловая активность	Б	платежеспособность
3	рентабельность	В	финансовый леверидж
4	финансовая устойчивость	Г	процентное значение
		Д	полная себестоимость

Ответ: 1–Б, 2–А, 3–Г, 4–В

15. Укажите последовательность факторного анализа с использованием «гибкого бюджета»

1	Расчет отклонений по цене и количеству использованных материалов и рабочей силы
2	Составление гибкого бюджета
3	Составление фактического бюджета
4	Составление планового бюджета

Ответ: 4,3,2,1

7 семестр

Тестовые задания открытого типа

1. Рост рентабельности продаж может означать издержек производства

Ответ: снижение

2. Превышение объема реализуемой продукции над безубыточным это запас

Ответ: финансовой прочности

3. Рост показателя длительности оборота дебиторской задолженности оценивается

Ответ: отрицательно

4. Превышение показателя оборачиваемости дебиторской задолженности над показателем оборачиваемости кредиторской задолженности оценивается

Ответ: положительно

5. Факторный анализ рентабельности собственного капитала реализован в модели

Ответ: Дюпона

6. Модель Альтмана позволяет определить риск предприятия

Ответ: банкротства

7. Уровень зависимости организации от внешних источников финансирования позволяет определить коэффициент

Ответ: автономии

8. Показатель позволяет установить соотношение между собственными и заемными источниками финансирования

Ответ: финансового левериджа

9. Стоимость организации по балансу равна стоимости

Ответ: чистых активов / ЧА

10. Возможность предприятия немедленно погасить краткосрочные обязательства за счет денежных средств на расчетном счете и в кассе определяется показателем

Ответ: абсолютной ликвидности

11. Для оптимального значения коэффициента автономии сумма собственного капитала должна превышать процентов от суммы внеоборотных активов

Ответ: 80

Тестовые задания закрытого типа

12. Если коэффициент платежеспособности значительно меньше 1, это свидетельствует

- 1) О наличии избытка ликвидных активов и излишней платежеспособности
- 2) О возникновении возможных проблем с ликвидностью и платежеспособностью**
- 3) О снижении доходов организации из-за избытка ликвидных активов
- 4) О снижении расходов организации из-за избытка ликвидных активов
- 5) Об увеличении расходов организации из-за избытка ликвидных активов

13. Рост показателя фондоемкости оценивается

- 1) Отрицательно
- 2) Положительно
- 3) Для оценки должен быть сравнен с темпом роста внеоборотных активов**
- 4) Для оценки должен быть сравнен с темпом роста выручки**

14. Установите соответствие между значением показателя и его названием

1	Больше 2	А	Коэффициент автономии
---	----------	---	-----------------------

2	Не менее 0,45	Б	Текущая ликвидность
3	Не менее 1,5	В	Абсолютная ликвидность
4	Не менее 0,15	Г	Коэффициент покрытия процентов к уплате
		Д	Коэффициент риска банкротства

Ответ: 1–Б, 2–А, 3–Г, 4–В

15. Укажите последовательность активов в порядке убывания ликвидности

1	Материалы и комплектующие
2	Незавершенные инвестиции
3	Краткосрочные финансовые вложения
4	Дебиторская задолженность

Ответ: 3,4,1,2

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

3.1 Расчетно-графическая работа в 7 семестре направлена на закрепление полученных теоретических знаний и приобретение умений и навыков в области проведения экономического анализа организации, эффективности ее деятельности, разработки направлений улучшения финансового состояния в аспекте экономической безопасности.

Варианты заданий для расчетно-графической работы принимаются в соответствии с вариантами, приведенными в учебно-методическом пособии по изучению дисциплины.

3.2 Типовые задания для расчетно-графической работы.

Вариант 1

1. Изложить методику проведения анализа технико-организационного уровня производства.
2. Раскрыть методику факторного анализа производительности труда и трудоемкости продукции.
3. Дать оценку выполнения плана по ассортименту продукции. Сделать выводы из полученных расчетов.

Группа изделий	Выпуск товарной продукции, тыс. руб.	
	по плану	фактически
«А»	922,1	936,3
«Б»	198,5	199,1
«В»	191,6	203,4
«Г»	298,3	321,4
Итого	1610,5	1 660,2

Вариант 2

1. Раскрыть последовательность проведения анализа затрат на производство и себестоимости продукции.
2. Изложить методические подходы к анализу и оценке дебиторской и кредиторской задолженности.
3. Проанализировать выполнение плана в групповом ассортименте и установить причины его невыполнения.

Вид продукции	Выпуск товарной продукции, тыс. руб.		Отклонение от плана, тыс. руб.
	по плану	фактически	
«А»	126,1	138,4	+12,3
«Б»	110,0	98,3	-11,7
«В»	33,2	38,1	+4,9
«Г»	29,0	46,6	+17,6
Итого	298,3	321,4	+23,1

Вариант 3

1. Раскрыть методику проведения анализа финансовых результатов деятельности предприятия.
2. Изложить методические подходы к оценке эффективности использования собственного и заемного капитала предприятия и определению эффекта финансового рычага.
3. Рассчитать коэффициенты сортности. Сделать выводы из расчетов.

Сорт	Проценты к общему количеству		Посортные коэффициенты	Проценты к общему количеству в переводе на первый сорт	
	по плану	фактически		по плану	фактически
Первый	90,0	87,0	1,0	90,0	87,0
Второй	10,0	13,0	0,9	9,0	11,7
Итого	100,0	100,0	x	99,0	98,7

Примечание. Фактический объем продукции в посортных ценах составил за анализируемый период 2874 тыс. руб.

Вариант 4

1. Провести анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.
2. Дать оценку функциональной связи между затратами, объемом продаж и прибылью. Раскрыть методы определения безубыточности объема продаж и зоны безопасности предприятия.
3. Проанализировать использование календарного фонда времени одного рабочего по элементам.

Элементы рабочего времени	План	Фактически	Отклонение от плана
1. Число календарных дней	365	365	-
2. Выходные и праздничные дни	106	106	-
3. Номинальный фонд рабочего времени, дни (1-2)	259	259	-
4. Количество дней неявок на работу, дни	32,0	27,0	-5,0
ежегодные отпуска	24,9	19,5	-5,4
отпуска по учебе	3,1	3,0	-0,1
отпуска по беременности и родам	2,0	1,0	-1,0
по болезни	1,0	0,0	-1,0
другие неявки, разрешенные законом	1,0	1,0	-
с разрешения администрации	-	2,0	+2,0
целодневные простои	-	0,3	+0,3
прогулы	-	0,2	+0,2
5. Фактическое количество дней работы (3-4), дни	227,0	232,0	+5,0
6. Средняя продолжительность рабочего дня, ч	7,70	7,80	+0,10
внутрисменные простои	х	0,20	+0,20
сверхурочная работа	х	0,10	+0,10

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Экономический анализ» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность.

Преподаватель-разработчик – к.э.н. Грудинов Олег Викторович.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой экономики и финансов (протокол № 9 от 14.05.2024).

Заведующий кафедрой экономики и финансов _____ А.Г. Мнацаканян

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой Экономической безопасности (протокол № 11 от 23.04.2024)

Заведующий кафедрой _____ Т.Е. Степанова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией ИНОТЭКУ (протокол № 5 от 20.05.2024 г).

Фонд оценочных средств актуализирован, рассмотрен и одобрен методической комиссией ИНОТЭКУ (протокол № 8 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



И.А. Крамаренко

