

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Экономики и управления организациями



Ю.И. Трещевский

27.04.2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Оценка эффективности фирмы

- 1. Код и наименование направления подготовки:** 38.03.01 Экономика
 - 2. Профиль подготовки:** Экономика предприятий и организаций
 - 3. Квалификация выпускника:** бакалавр
 - 4. Форма обучения:** очная
 - 5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** кафедра Экономики и управления организациями
 - 6. Составители программы:** Колесникова В.Б., к.э.н., доц.
 - 7. Рекомендована:** НМС экономического факультета протокол №4 от 16.04.20 г. с изменениями протокол №4 от 21.04.22 г.
 - 8. Учебный год:** 2023/2024
- Семестр: 7**

9. Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- овладение обучающимися теоретическими и методологическими основами оценки эффективности деятельности фирмы;
- обучение обучающихся проведению аналитических расчетов и анализу показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы;
- формирование у обучающихся практических навыков выявления резервов повышения эффективности деятельности фирмы.

Задачи учебной дисциплины:

- получить теоретические и прикладные знания в области развития методологии оценки эффективности деятельности фирмы;
- усвоить основные способы, методы и приемы анализа и оценки эффективности деятельности фирмы;
- приобрести навыки поиска, систематизации и обработки информации, в том числе содержащейся в отчетности организации;
- сформировать навыки осуществления анализа деятельности фирмы, объективной оценки ее эффективности и выявления резервов ее повышения;
- привить навыки подготовки аналитических материалов для выбора и принятия организационно-управленческих и экономических решений в области повышения эффективности деятельности фирмы.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная) блока Б1.

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: <ul style="list-style-type: none">- методы поиска, систематизации и обработки информации для расчета и анализа показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы;- инструментальные средства обработки экономических данных, необходимых для расчета и анализа показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; Уметь: <ul style="list-style-type: none">- находить необходимую информацию, проверять ее достоверность и использовать в аналитических расчетах и анализе показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками поиска и обработки информации для проведения анализа эффективности деятельности фирмы;
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: <ul style="list-style-type: none">- систему взаимосвязанных аналитических экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы;- типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; Уметь: <ul style="list-style-type: none">- осуществлять расчет экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; Владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы;
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их	Знать: <ul style="list-style-type: none">- методики расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы, в целях составления экономических разделов планов;

	и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять расчет экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы, в целях составления экономических разделов планов; - представлять результаты аналитической работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы, в целях составления экономических разделов планов; - навыками представления результатов аналитических расчетов в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы поиска и определения величины резервов повышения эффективности деятельности фирмы; - методику анализа и подсчета резервов разными аналитическими способами и приемами; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать возможность реализации управленческих решений, направленных на повышение эффективности деятельности фирмы согласно выбранным целевым показателям и критериям; - интерпретировать результаты оценки эффективности работы фирмы, ее подразделений и работников; - выявлять резервы повышения эффективности деятельности фирмы и обосновывать их величину; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска и принятия организационно-управленческих и экономических решений, направленных на повышение эффективности деятельности фирмы; - навыками оценки ресурсов, необходимых для повышения эффективности деятельности фирмы

12. Объем дисциплины в зачетных единицах / час. — 3 / 108.

Форма промежуточной аттестации экзамен

13. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость	
		Всего	По семестрам
			7 семестр
Аудиторные занятия		54	54
в том числе:	лекции	18	16
	практические	36	16
	лабораторные	0	0
Самостоятельная работа		18	18
в том числе: курсовая работа (проект)		0	0
Форма промежуточной аттестации экзамен		36	36
Итого:		108	108

13.1. Содержание дисциплины *

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК *
1. Лекции			
1.1	Сущность эффективности фирмы	История становления и развития понятия «эффективность». Понятие эффективности на макро- и микроуровне. Взаимосвязь эффекта и эффективности, эффективности и результативности. Подходы к определению сущности категории «эффективность»: «результат-цель» и «результаты-расходы». Народнохозяйственная, природная, ожидаемая и фактическая эффективность. Техническая, организационная и экономическая эффективность. Бизнес - эффективность. Социальная эффективность	-
1.2	Организация и информационное обеспечение оценки эффективности фирмы	Процедура оценки эффективности бизнеса. Виды источников данных, используемых в целях оценки эффективности фирмы. Требования, предъявляемые к информации, используемой при оценке эффективности фирмы.	-
1.3	Методология оценки эффективности фирмы	Система взаимосвязанных аналитических показателей оценки эффективности фирмы. Способы обработки экономической информации в оценке эффективности фирмы. Методика факторного анализа показателей оценки эффективности фирмы. Сбалансированная система показателей (BSC). Основные проекции BSC. Система KPI. Проблемы, связанные с определением оптимального количества KPI и протяженным во времени характером внедрения. Методика выявления и подсчета резервов повышения эффективности фирмы.	-
1.4	Оценка экономической эффективности производства и эффективности использования основных средств	Особенности анализа и оценки обобщающих показателей экономической эффективности производства: затрат на рубль выручки, рентабельности производства, окупаемости издержек. Специфика оценки окупаемости инвестиционных проектов. Особенности анализа и оценки обобщающих показателей эффективности использования основных средств: фондоотдачи, фондовооруженности, фондорентабельности.	-
1.5	Оценка эффективности использования материальных ресурсов и оборотных средств	Особенности анализа и оценки обобщающих показателей эффективности использования материальных ресурсов: материалоемкости продукции, удельного веса материальных затрат в себестоимости продукции. Частные показатели эффективности использования материальных ресурсов. Специфика анализа эффективности использования оборотных средств: показателей оборачиваемости и рентабельности оборотных средств. Эффект абсолютного и относительного ускорения оборачиваемости.	-
1.6	Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	Система обобщающих и частных показателей эффективности использования трудовых ресурсов. Взаимосвязь среднечасовой выработки и трудоемкости единицы продукции. KPI: достоверность, своевременность и верификация. Ограничения по выбору KPI.	-

1.7	Оценка эффективности использования финансовых ресурсов	Положительные и отрицательные тенденции в имущественном положении фирмы и источниках его формирования. Особенности анализа ликвидности баланса и ликвидности организации. Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости фирмы.	-
1.8	Обобщенные показатели эффективности деятельности фирмы	Анализ доходов и расходов в оценке эффективности деятельности фирмы. Факторный анализ прибыли от продаж. Система показателей рентабельности. Модели Дюпон. Эффект финансового левериджа.	-
1.9	Управление эффективностью бизнеса	Матрица эффективности: управление экономичностью и результативностью. Концепция 7S McKinsey и ее роль в управлении эффективностью. Сущность концепции управления эффективностью бизнеса и причины ее появления. BPM (Business Performance Management) (CPM, EPM) – система управления эффективностью бизнеса через совокупность технологий. Инструменты BPM. Информационная поддержка BPM-системы. Технология управления по целям («management by objective»). Роль бюджетирования в управлении эффективностью.	-
2. Практические занятия			
2.1	Сущность эффективности фирмы	Факторы, влияющие на различные виды эффективности фирмы. Актуальные кейсы.	-
2.2	Организация и информационное обеспечение оценки эффективности фирмы	Статистическая и бухгалтерская отчетность, как основные источники информации оценки эффективности фирмы. Подготовка и аналитическая обработка исходных данных в целях оценки эффективности фирмы. Расчетно-аналитическая работа.	-
2.3	Методология оценки эффективности фирмы	Методы анализа данных в оценке эффективности фирмы: трендовый, структурный, сравнительный, факторный. Критерии оценки эффективности фирмы. Сбалансированная система показателей (BSC). Классификация KPI по направлениям деятельности (проекциям). Расчетно-аналитическая работа.	-
2.4	Оценка экономической эффективности производства и эффективности использования основных средств	Оценка эффективности производства и использования основных средств традиционными способами обработки экономической информации. Факторный анализ фондоотдачи. Резервы увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности. Расчетно-аналитическая работа.	-
2.5	Оценка эффективности использования материальных ресурсов и оборотных средств	Оценка эффективности использования материальных ресурсов и оборотных средств традиционными способами обработки экономической информации. Факторный анализ прибыли на рубль материальных затрат. Резервы увеличения эффективности использования материальных ресурсов и оборотных средств. Расчетно-аналитическая работа.	-
2.6	Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	Факторный анализ среднегодовой выработки работающих. Факторный анализ трудоемкости продукции. Оценка факторов и резервов увеличения эффективности использования трудовых ресурсов. Использование системы KPI в целях повышения эффективности использования персонала фирмы. Расчетно-аналитическая работа.	-
2.7	Оценка эффективности использования финансовых ресурсов	Горизонтальный и вертикальный анализ имущественного положения фирмы и источников его формирования. Анализ ликвидности баланса с использованием абсолютных показателей. Коэффициентный метод оценки платежеспособности фирмы. Определение типа финансового положения фирмы. Коэффициентный метод оценки финансовой	-

		устойчивости фирмы. Расчетно-аналитическая работа.	
2.8	Обобщенные показатели эффективности деятельности фирмы	Структурный анализ прибыли фирмы. Оценка динамики показателей рентабельности методом горизонтального анализа. Факторный анализ рентабельности капитала с использованием моделей Дюпон. Практика применения эффекта финансового рычага. Финансовое моделирование на основе показателя ROI. Методика сбалансированного бюджета, решение дилеммы: рентабельность или ликвидность. Практико-ориентированная работа.	-
2.9	Управление эффективностью фирмы	Особенности цикла управления в BPM-системе. Рынок информационных BPM-систем. Управление компанией на основе BSC. Ключевые показатели деятельности организации. Основные проекции BSC. Организация управления и контроля на основе сбалансированной системы показателей. Актуальные кейсы.	-

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (количество часов)				Всего
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	
1	Сущность эффективности фирмы	2	2	-	2	6
2	Информационное обеспечение оценки эффективности фирмы	2	2	-	2	6
3	Методология оценки эффективности фирмы	2	4	-	2	8
4	Оценка экономической эффективности производства и эффективности использования основных средств	2	4	-	2	8
5	Оценка эффективности использования материальных ресурсов и оборотных средств	2	6	-	2	10
6	Оценка эффективности использования трудовых ресурсов	2	4	-	2	8
7	Оценка эффективности использования финансовых ресурсов	2	6	-	2	10
8	Обобщенные показатели эффективности деятельности фирмы	2	4	-	2	8
9	Управление эффективностью фирмы	2	4	-	2	8
	Промежуточная аттестация	-	-	-	-	36
	Итого:	18	36	-	18	108

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе. Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расче-

та, анализа и оценки экономических показателей, характеризующих деятельность фирмы, а также разработки и экономического обоснования мероприятий по повышению эффективности фирмы, умением их применять на практике. Занятия проводятся путем решения актуальных кейсов и конкретных задач в аудитории. Большое значение по закреплению и совершенствованию знаний имеет самостоятельная работа обучающихся, которая включает работу с литературой, указанной в пункте 15, самостоятельный поиск дополнительной информации по темам дисциплины, подготовку расчетно-аналитических работ по указанным темам, опрос по основным темам.

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Анализ эффективности и рисков финансово-хозяйственной деятельности : учебное пособие / Е. В. Смирнова, В. М. Воронина, О. В. Федорищева, И. Ю. Цыганова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 166 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481722 .
2	Косолапова, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 247 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621654 .

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
3	Экономика предприятия : учебное пособие / Воронеж. гос. ун-т ; [под ред. Ю.И. Трещевского, А.Ю. Кособуцкой] .— Воронеж : Истоки, 2018 .— 203 с.
4	Акулов, А. О. Системы сбалансированных показателей : учебное пособие / А. О. Акулов ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 142 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278243 .
5	Ермишина, А. В. Экономика фирмы : учебник / А. В. Ермишина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 357 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561014 .

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)*:

№ п/п	Ресурс
6	Образовательный портал «Электронный университет ВГУ». – URL: https://edu.vsu.ru/
7	Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека online". - (http://biblioclub.ru)

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Мишурова, И. В. Бизнес-анализ: теория и практика : учебно-методическое пособие : [16+] / И. В. Мишурова, Т. Ю. Синюк ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2020. – 240 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616892 .
2	Митрофанова, И. А. Направления совершенствования учета и анализа эффективности использования основных средств предприятия / И. А. Митрофанова, А. Б. Тлисов, А. Б. Тлисова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485246 .

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение): при реализации дисциплины проводятся обзорные лекции, проблемные семинарские занятия, выполняются индивидуальные аналитические задания, проверка которых может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины: учебная аудитория, типовое оборудование учебной аудитории

19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

Код и содержание компетенции (или ее части)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции посредством формирования знаний, умений, навыков)	Этапы формирования компетенции (разделы (темы) дисциплины или модуля и их наименование)	ФОС (средства оценивания)
ПК-1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы поиска, систематизации и обработки информации для расчета и анализа показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; - инструментальные средства обработки экономических данных, необходимых для расчета и анализа показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; 	1, 2, 3	Тестовое задание
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - находить необходимую информацию, проверять ее достоверность и использовать в аналитических расчетах и анализе показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; 	1, 2, 3	
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска и обработки информации для проведения анализа эффективности деятельности фирмы; 	1, 2, 3	
ПК-2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему взаимосвязанных аналитических экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; - типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; 	4, 5, 6, 7, 8	Тестовое задание Практико – ориентированное задание
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять расчет экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; 	4, 5, 6, 7, 8	
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы; 	4, 5, 6, 7, 8	
ПК-3	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы, в целях составления экономических разделов планов; 	4, 5, 6, 7, 8	Тестовое задание Практико – ориентированное задание
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять расчет экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы, в целях составления экономических разделов планов; - представлять результаты аналитической работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; 	4, 5, 6, 7, 8	

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками расчета экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности фирмы, в целях составления экономических разделов планов; - навыками представления результатов аналитических расчетов в соответствии с принятыми в организации стандартами 	4, 5, 6, 7, 8	
ПК-5	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы поиска и определения величины резервов повышения эффективности деятельности фирмы; - методику анализа и подсчета резервов разными аналитическими способами и приемами; 	8,9	Тестовое задание Практико – ориентированное задание
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать возможность реализации управленческих решений, направленных на повышение эффективности деятельности фирмы согласно выбранным целевым показателям и критериям; - интерпретировать результаты оценки эффективности работы фирмы, ее подразделений и работников; - выявлять резервы повышения эффективности деятельности фирмы и обосновывать их величину; 	8,9	
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска и принятия организационно-управленческих и экономических решений, направленных на повышение эффективности деятельности фирмы; - навыками оценки ресурсов, необходимых для повышения эффективности деятельности фирмы 	8,9	

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

20.1. Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

Практико-ориентированное задание

Задание 1. На основе индивидуальных исходных данных, выданных преподавателем, осуществить расчет системы показателей, характеризующих эффективность использования: основных средств и производства; материальных ресурсов и оборотных средств; трудовых ресурсов; финансовых ресурсов.

Результаты расчета представить в форме таблицы. Проанализировать динамику показателей.

Таблица — Система показателей, характеризующих эффективность фирмы

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
<i>Обобщающие показатели экономической эффективности производства</i>			
Затраты на 1 рубль выручки			
Рентабельность производства, %			
Окупаемость издержек			
<i>Показатели эффективности использования основных средств</i>			
Фондоотдача			
Фондоемкость			
Фондовооруженность, тыс. руб. / чел.			
Фондорентабельность, %			
<i>Показатели эффективности использования материальных ресурсов</i>			
Материалоотдача			
Материалоемкость			

<i>Показатели эффективности использования оборотных средств</i>			
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, об.			
Продолжительность одного оборота оборотных средств, дн.			
Коэффициент закрепления (загрузки) оборотных активов			
Рентабельность оборотных средств, %			
<i>Показатели оценки эффективности использования трудовых ресурсов</i>			
Среднегодовая выработка, тыс. руб.:			
- одного работающего			
- одного рабочего			
Удельная трудоемкость на 1 тыс. руб., ч.			
Прибыль от продаж, тыс. руб.:			
- на одного работающего			
- на одного рабочего			
Соотношение темпов роста производительности труда и заработной платы			
<i>Показатели ликвидности и платежеспособности организации</i>			
Величина чистого оборотного капитала, тыс.руб.			
Общий показатель платежеспособности			
Коэффициент абсолютной ликвидности			
Коэффициент промежуточной ликвидности			
Коэффициент текущей ликвидности			
Коэффициент маневренности функционирующего капитала			
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами			
<i>Коэффициенты, характеризующие финансовую устойчивость</i>			
Коэффициент концентрации собственного капитала (автономии).			
Коэффициент маневренности собственного капитала			
Коэффициент структуры покрытия долгосрочных вложений			
Коэффициент финансовой независимости капитализированных источников			
Коэффициент структуры привлеченных средств			
Коэффициент структуры заемных средств			
Коэффициент финансового риска			
<i>Показатели рентабельности</i>			
Рентабельность продаж, %			
Рентабельность продукции, %			
Рентабельность деятельности, %			
Рентабельность совокупных активов, %			
Рентабельность собственного капитала, %			
Рентабельность заемного капитала, %			

Задание 2. Сделать обоснованные выводы об уровне эффективности фирмы.

Задание 3. Определить направления повышения эффективности фирмы.

Критерии оценки:

Отлично — на высоком уровне осуществляет поиск и обработку экономической информации, рассчитывает экономические показатели, характеризующие эффективность фирмы, грамотно интерпретирует полученные результаты, предлагает обоснованные организационно – управленческие решения.

Хорошо – на достаточном уровне осуществляет поиск и обработку экономической информации, рассчитывает экономические показатели, характеризующие эффективность фирмы, поверхностно интерпретирует полученные результаты, предлагает организационно – управленческие решения.

Удовлетворительно – на низком уровне осуществляет поиск и обработку экономической информации, недостаточно точно рассчитывает экономические показатели, характеризующие эффективность фирмы, неграмотно интерпретирует полученные результаты, предлагает необоснованные организационно – управленческие решения.

Неудовлетворительно – не осуществляет поиск и обработку экономической информации, с ошибками рассчитывает экономические показатели, характеризующие эффективность фирмы, не

интерпретирует полученные результаты, не предлагает организационно – управленческие решения.

20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

– *тестовые задания*

– *задачи*

20.2.1 Описание технологии проведения

20.2.1.1 Примеры тестовых заданий:

ЗАДАНИЕ 1. Методы сбора данных, необходимых для расчета социально – экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности хозяйствующих субъектов, подразделяются на:

- количественные и качественные
- первичные и вторичные
- прямые и косвенные
- открытые и закрытые

Ответ: количественные и качественные

ЗАДАНИЕ 2. К источникам информации исходных данных, необходимых для расчета социально – экономических показателей, характеризующих эффективность деятельности хозяйствующих субъектов, относятся:

- документы бухгалтерского, статистического и оперативного учета
- техническая и технологическая документация
- приказы, распоряжения
- нормативные материалы

Ответ: документы бухгалтерского, статистического и оперативного учета

ЗАДАНИЕ 3. К источникам информации исходных данных, необходимых для расчета показателя рентабельности продаж, относится:

- отчет о финансовых результатах
- бухгалтерский баланс
- отчет об изменениях капитала
- бизнес - план

Ответ: отчет о финансовых результатах

ЗАДАНИЕ 4. К источникам информации исходных данных, необходимых для расчета показателя рентабельности продукции, относится:

- отчет о финансовых результатах
- бухгалтерский баланс
- бизнес - план
- отчет об изменениях капитала

Ответ: отчет о финансовых результатах

ЗАДАНИЕ 5. К источникам информации исходных данных, необходимых для оценки платежеспособности организации, относится:

- бухгалтерский баланс
- бизнес - план
- отчет об изменениях капитала
- отчет о финансовых результатах

Ответ: бухгалтерский баланс

ЗАДАНИЕ 6. Исходными данными для расчета показателя фондовооруженности, характеризующего эффективность использования основных средств хозяйствующего субъекта, являются:

- среднесписочная численность работников
- валовая прибыль
- среднегодовая стоимость сырья и материалов
- выручка

Ответ: среднесписочная численность работников

ЗАДАНИЕ 7. Исходными данными для расчета показателя материалоемкости, характеризующего эффективность использования материальных ресурсов хозяйствующего субъекта, является:

- выручка
- объем денежных средств
- прибыль до налогообложения
- среднегодовая стоимость активов

Ответ: выручка

ЗАДАНИЕ 8. Исходными данными для расчета показателя фондорентабельности, характеризующего эффективность использования основных средств хозяйствующего субъекта, является:

- чистая прибыль
- среднегодовая стоимость активов
- себестоимость продаж
- оборотные средства

Ответ: чистая прибыль

ЗАДАНИЕ 9. Исходными данными для расчета коэффициента оборачиваемости, характеризующего эффективность использования оборотных активов хозяйствующего субъекта, является:

- выручка
- среднегодовая стоимость внеоборотных активов
- чистая прибыль
- среднегодовая стоимость кредиторской задолженности

Ответ: выручка

ЗАДАНИЕ 10. Исходными данными для расчета периода оборота оборотных активов хозяйствующего субъекта, характеризующего эффективность их использования, является:

- выручка
- валовая прибыль
- среднегодовая стоимость внеоборотных активов
- среднегодовая стоимость кредиторской задолженности

Ответ: выручка

ЗАДАНИЕ 11. Исходными данными для расчета выработки работающих, характеризующей эффективность использования трудовых ресурсов хозяйствующего субъекта, является:

- выручка
- среднегодовая стоимость активов
- чистая прибыль
- себестоимость продаж

Ответ: выручка

ЗАДАНИЕ 12. Исходными данными для расчета коэффициента финансового риска, характеризующего эффективность использования финансовых ресурсов хозяйствующего субъекта, является:

- стоимость собственного капитала
- выручка
- чистая прибыль
- стоимость внеоборотных активов

Ответ: стоимость собственного капитала

ЗАДАНИЕ 13. Показатель «производительность труда», характеризующий эффективность использования трудовых ресурсов организации, рассчитывается:

- делением объема выпуска продукции на среднесписочную численность работников
- умножением объема выпуска продукции на среднесписочную численность работников
- делением среднесписочной численности работников на объем выпуска продукции
- делением стоимости основных средств на среднесписочную численность работников

Ответ: делением объема выпуска продукции на среднесписочную численность работников

ЗАДАНИЕ 14. Показатель «оборотная способность оборотных активов», характеризующий эффективность использования оборотных средств организации, рассчитывается:

- делением выручки от реализации продукции на среднегодовую стоимость оборотных активов
- делением среднегодовой стоимости оборотных активов на выручку от реализации продукции
- умножением выручки от реализации продукции на среднегодовую стоимость оборотных активов
- сложением краткосрочных обязательств и оборотных активов

Ответ: делением выручки от реализации продукции на среднегодовую стоимость оборотных активов

ЗАДАНИЕ 15. Показатель «материалоемкость продукции», характеризующий эффективность использования материальных ресурсов организации, рассчитывается:

- делением материальных затрат на объем выпуска продукции
- умножением материальных затрат на объем выпуска продукции
- делением объема выпуска продукции на материальные затраты
- делением чистой прибыли на материальные затраты

Ответ: делением материальных затрат на объем выпуска продукции

ЗАДАНИЕ 16. Показатель «фондоотдача», характеризующий эффективность использования основных средств организации, рассчитывается:

- делением объема выпуска продукции на среднегодовую стоимость основных средств
- умножением стоимости основных средств на объем выпуска продукции

- делением стоимости основных средств на объем выпуска продукции
- делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость основных средств

Ответ: делением объема выпуска продукции на среднегодовую стоимость основных средств

ЗАДАНИЕ 17. Показатель «фондорентабельность», характеризующий эффективность использования основных средств организации, рассчитывается:

- делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость основных средств
- умножением чистой прибыли на среднегодовую стоимость основных средств
- делением объема выпуска продукции на стоимость основных средств
- умножением стоимости основных средств на объем выпуска продукции

Ответ: делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость основных средств

ЗАДАНИЕ 18. Показатель «рентабельность оборотных активов», характеризующий эффективность использования оборотных средств организации, рассчитывается:

- делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость оборотных активов
- умножением стоимости оборотных активов на объем выпуска продукции
- умножением чистой прибыли на среднегодовую стоимость оборотных активов
- делением объема выпуска продукции на стоимость оборотных активов

Ответ: делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость оборотных активов

ЗАДАНИЕ 19. Показатель «фондовооруженность», характеризующий эффективность использования основных средств организации, рассчитывается:

- делением среднегодовой стоимости основных средств на численность работающих
- умножением среднегодовой стоимости основных средств на численность работающих
- делением численности работающих на среднегодовую стоимость основных средств
- делением объема выпуска продукции на среднегодовую стоимость основных средств

Ответ: делением среднегодовой стоимости основных средств на численность работающих

ЗАДАНИЕ 20. Показатель «рентабельность капитала», характеризующий эффективность использования финансовых ресурсов организации, рассчитывается:

- делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость капитала
- умножением среднегодовой стоимости капитала на объем выпуска продукции
- умножением чистой прибыли на среднегодовую стоимость капитала
- делением объема выпуска продукции на среднегодовую стоимость капитала

Ответ: делением чистой прибыли на среднегодовую стоимость капитала

ЗАДАНИЕ 21. Показатель «текущая ликвидность», характеризующий эффективность использования финансовых ресурсов организации, рассчитывается:

- делением объема оборотных активов на объем краткосрочные обязательства
- делением объема краткосрочных обязательств на объем оборотных активов
- делением объема краткосрочных обязательств на объем капитала
- делением объема оборотных активов на объем капитала

Ответ: делением объема оборотных активов на объем краткосрочные обязательства

ЗАДАНИЕ 22. Показатель «финансовая автономия», характеризующий эффективность использования финансовых ресурсов организации, рассчитывается:

- делением объема собственного капитала на объем капитала
- делением объема краткосрочных обязательств на объем капитала
- делением объема заемного капитала на объем капитала
- делением объема оборотных активов на объем капитала

Ответ: делением объема собственного капитала на объем капитала

ЗАДАНИЕ 23. Валюта баланса составляет 1000 тыс. руб., в том числе итог раздела «Капитал и резервы» равен 250 тыс. руб. Рентабельность активов — 15%. Рентабельность собственного капитала составляет:

- 60%
- 6%
- 37,5%
- 3,75%

Ответ: 60%

ЗАДАНИЕ 24. Среднегодовая стоимость оборотных средств равна 98 тыс. руб. Выручка от продаж 392 тыс. руб. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств составит:

- 4 оборота
- 0,25 оборота
- 0,75 оборота
- 2 оборота

Ответ: 4 оборота

ЗАДАНИЕ 25. Запасы составляют 45000 тыс. руб. Дебиторская задолженность 18 000 тыс. руб. Денежные средства – 450 тыс. руб. Выручка от продаж 90000 тыс. руб. Коэффициент закрепления оборотных активов составит:

- 0,705
- 0,655
- 1,542
- 1,418

Ответ: 0,705

ЗАДАНИЕ 26. Материальные запасы составляют 45 тыс. руб. Выручка от продаж 90 тыс. руб. Материалоёмкость составит:

- 0,5 руб./руб.
- 2,0 руб./руб.
- 1,73 руб./руб.
- 0,58 руб./руб.

Ответ: 0,5 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 27. За рассматриваемый период предприятие выработало 1250 тыс. штук изделий, стоимостью каждого - 5 рублей. Средняя списочная численность рабочих 10 человек. Среднегодовая выработка составит:

- 625 тыс. руб./чел.
- 2500 тыс.руб./чел.
- 280 тыс.руб./чел.
- 1570 руб./чел.

Ответ: 625 тыс. руб./чел.

ЗАДАНИЕ 28. За рассматриваемый период предприятие выработало 1250 тыс. штук изделий, стоимость каждого - 5 рублей. Средняя списочная численность рабочих 10 человек. Рабочий период составил 250 дней. Среднедневная выработка составит:

- 2500 руб./чел.
- 625 руб./чел.
- 280 руб./чел.
- 1570 руб./чел.

Ответ: 2500 руб./чел.

ЗАДАНИЕ 29. Капитал и резервы организации составляют 1000 млн. руб. Долгосрочные обязательства равны 200 млн.руб. Внеоборотные активы равны 700 млн. руб. Собственный оборотный капитал равен:

- 500 млн. руб.
- 1900 млн. руб.
- 1200 млн. руб.
- 300 млн. руб.

Ответ: 500 млн. руб.

ЗАДАНИЕ 30. Оборотные активы организации равны 700 млн. руб., краткосрочные обязательства — 600 млн. руб. Собственный оборотный капитал равен:

- 100 млн. руб.
- 600 млн. руб.
- 700 млн. руб.
- 1300 млн. руб.

Ответ: 100 млн. руб.

ЗАДАНИЕ 31. Материальные запасы составляют 45 тыс. руб. Выручка от продаж 90 тыс. руб. Материалоотдача составляет:

- 2,0 руб./руб.
- 0,5 руб./руб.
- 1,73 руб./руб.
- 0,58 руб./руб.

Ответ: 2,0 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 32. Выручка от продаж составила 6000 тыс. руб. Объем основных средств равен 300 тыс.руб. Фондоотдача составляет:

- 20 руб./руб.
- 0,05 руб./руб.
- 2 руб./руб.
- 180 руб./руб.

Ответ: 20 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 33. Численность работающих составляет 500 чел. Объем основных средств равен 300 тыс.руб. Фондовооруженность составляет:

- 0,6 тыс.руб./чел.
- 1,67 тыс.руб./чел.
- 150 тыс.руб./чел.
- 300 тыс.руб./чел.

Ответ: 0,6 тыс.руб./чел.

ЗАДАНИЕ 34. Выручка от продаж составила 5000 тыс. руб. Объем валовой прибыли равен 250 тыс.руб., а чистой прибыли – 100 тыс.руб. Рентабельность продаж равна:

- 2%
- 7%
- 5%
- 3%

Ответ: 2%

ЗАДАНИЕ 35. Капитал и резервы организации составили 500 тыс. руб. Долгосрочные обязательства – 200 тыс.руб. Краткосрочные обязательства – 300 тыс.руб. Объем чистой прибыли – 100 тыс.руб. Рентабельность капитала равна:

- 10%
- 50%
- 20%
- 12,5%

Ответ: 10%

ЗАДАНИЕ 36. Выручка от продаж в отчетном году составила 1000 тыс. руб. Объем оборотных средств 200 тыс.руб. Прогнозируется увеличение выручки от продаж на 20% при неизменном объеме оборотных активов. Планируемое изменение эффективности использования оборотных средств:

- ускорение оборачиваемости на один оборот
- замедление оборачиваемости на один оборот
- оборачиваемость останется без изменений
- нет правильного ответа

Ответ: ускорение оборачиваемости на один оборот

ЗАДАНИЕ 37. Компания обладает активами в размере 15000 тыс.руб., рентабельность активов — 20%. Чтобы в плановом периоде обеспечить рентабельность продаж 10%, объем продаж должен быть равен:

- 30000 тыс.руб.
- 3000 тыс.руб.
- 300 тыс.руб.
- 30 тыс.руб.

Ответ: 30000 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 38. В плановом периоде материально-производственные запасы составят 2800 тыс.руб., дебиторская задолженность – 1730 тыс.руб., денежные средства – 1000 тыс.руб., краткосрочные обязательства — 3800 тыс. руб. Величина чистого оборотного капитала будет равна:

- 1730 тыс. руб.
- 9330 тыс. руб.
- (-1000) тыс. руб.
- 730 тыс. руб.

Ответ: 1730 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 39. Определите, какой прирост производительности труда запланирован на предприятии, если среднесписочную численность персонала предполагают увеличить на 10% по сравнению с базовым периодом, а объем производства на 15%?:

- 4,5%
- 9,5%
- 0,5%
- 2,5%

Ответ: 4,5%

ЗАДАНИЕ 40. Плановый объем оборотных активов составляет 28000 тыс. руб., в том числе запасов 30%. Внеоборотные активы - 14500 тыс. руб. Прогнозируемый размер удельного веса запасов в структуре активов и их величина составляют:

- 19,76 %; 8400 тыс. руб.
- 30 %; 1275 тыс. руб.
- 65,88 %; 8400 тыс. руб.
- 53,57 %; 7232 тыс. руб.

Ответ: 19,76 %; 8400 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 41. Коэффициент текучести кадров на конец периода составил 0,15 пункта. К концу года прогнозируется его увеличение на 0,03 пункта. Темп роста показателя в прогнозном периоде:

- 1,2
- 0,003
- 7,5
- 0,882

Ответ: 1,2

ЗАДАНИЕ 42. Коэффициент текущей ликвидности на начало года составлял 1,53 пунктов. На конец года прогнозируется его увеличение до 2,05 пунктов. Спрогнозируйте возможность восстановления платежеспособности хозяйствующего субъекта на основе расчета коэффициента восстановления платежеспособности по формуле:

$$K = \frac{K_{мл_к} + 0,5 \times (K_{мл_к} - K_{мл_н})}{2} :$$

- 1,155; восстановление платежеспособности возможно
- 1,285; восстановление платежеспособности возможно
- 1,155; восстановление платежеспособности невозможно
- 1,285; восстановление платежеспособности невозможно

Ответ: 1,155; восстановление платежеспособности возможно

ЗАДАНИЕ 43. На начало года уставный капитал предприятия составлял 1000 тыс.руб., нераспределенная прибыль - 9600 тыс.руб. Дополнительной эмиссии акций проводить не планируется. Прогнозируется получение чистой прибыли в объеме 1200 тыс.руб. Определить планируемую величину собственного капитала на конец года:

- 11800 тыс.руб.
- 11200 тыс.руб.
- 10600 тыс.руб.
- 10300 тыс.руб.

Ответ: 11800 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 44. Выручка от продаж в отчетном году составила 81000 тыс. руб. Объем оборотных средств 27000 тыс.руб. Прогнозируется увеличение выручки от продаж на 10%, а объема оборотных активов на 3%. Планируемое изменение эффективности использования оборотных средств составляет:

- + 6,8 %
- – 6,8 %
- – 10 %
- + 10 %

Ответ: + 6,8 %

ЗАДАНИЕ 45. Если наиболее срочные обязательства превышают наиболее ликвидные активы, то наблюдается нарушение:

- платежеспособности
- оборачиваемости
- рыночной устойчивости
- нет правильного ответа

Ответ: платежеспособности

ЗАДАНИЕ 46. Если собственные оборотные средства имеют отрицательное значение, то наблюдается нарушение:

- платежеспособности
- рыночной устойчивости
- оборачиваемости
- деловой активности

Ответ: платежеспособности

ЗАДАНИЕ 47. Валюта баланса – 20000 тыс. р., собственный капитал – 5000 тыс. р. При этом коэффициент финансовой независимости:

- меньше нормативного значения
- больше нормативного значения
- равен нормативному значению
- нет правильного ответа

Ответ: меньше нормативного значения

ЗАДАНИЕ 48. Оборотные активы – 13500 тыс. р., краткосрочные обязательства – 26000 тыс. р. При этом коэффициент текущей ликвидности:

- меньше нормативного значения
- больше нормативного значения
- равен нормативному значению
- нет правильного ответа

Ответ: меньше нормативного значения

ЗАДАНИЕ 49. Коэффициент текущей ликвидности уменьшился с 1,2 в предыдущем году до 1,1 в отчетном году. Это означает:

- ухудшение платежеспособности
- отсутствие собственных средств в составе источников формирования оборотных активов
- увеличение оборотных активов
- улучшение финансового состояния

Ответ: ухудшение платежеспособности

ЗАДАНИЕ 50. Если темпы роста выручки меньше темпов роста активов, это свидетельствует о:

- снижении отдачи активов
- повышении отдачи активов
- повышении финансовой устойчивости
- снижении финансовой устойчивости

Ответ: снижению отдачи активов

ЗАДАНИЕ 51. Благоприятной тенденцией является:

- превышение темпов роста выручки над темпами роста активов за анализируемый период
- превышение темпов роста активов над темпами роста выручки за анализируемый период
- превышение темпов роста активов над темпами роста пассивов за анализируемый период
- превышение темпов роста пассивов над темпами роста активов за анализируемый период

Ответ: превышение темпов роста выручки над темпами роста активов за анализируемый период

20.2.1.2 Примеры расчетных задач:

ЗАДАНИЕ 1. В базовом периоде выручка составила 100 тыс.руб., а объем оборотных средств 20 тыс.руб. В отчетном периоде выручка выросла на 20%. Как должен измениться объем оборотных средств в отчетном периоде, чтобы коэффициент оборачиваемости оборотных средств составил 8 оборотов?

Ответ: -25%

ЗАДАНИЕ 2. В базовом периоде выручка составила 1500 тыс.руб. Фондоотдача в отчетном периоде выросла до 15 руб. / руб. Каким должно быть изменение объема выручки в отчетном периоде, при неизменном объеме основных средств в исследуемом периоде, равном 150 тыс.руб.?

Ответ: +750 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 3. Чистая прибыль в исследуемом периоде выросла с 100 тыс.руб. до 150 тыс.руб., а объем капитала с 1000 тыс.руб. до 1200 тыс.руб. Определить изменение рентабельности капитала.

Ответ: +2,5%

ЗАДАНИЕ 4. Чистая прибыль в исследуемом периоде выросла с 100 тыс.руб. до 150 тыс.руб. Определить изменение объема оборотных активов на конец исследуемого периода, если рентабельность оборотных активов выросла с 5% до 10%.

Ответ: -500 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 5. На начало исследуемого периода прибыль от продаж составила 500 тыс.руб., а выручка 10000 тыс.руб. К концу исследуемого периода выручка выросла на 20%. На сколько должна вырасти прибыль от продаж, чтобы рентабельность продаж составила 7%?

Ответ: +340 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 6. Себестоимость продаж составила 20000 тыс.руб. Рентабельность продукции – 7%. Определить объем прибыли от продаж.

Ответ: 1400 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 7. Фондовооруженность персонала в исследуемом периоде выросла с 200 тыс.руб. / чел. до 240 тыс.руб. / чел. Определить изменение объема основных средств, если численность персонала сократилась с 400 чел. до 380 чел.

Ответ: 11200 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 8. Объем оборотных активов в исследуемом периоде составил 9000 тыс.руб., а краткосрочных обязательств – 6000 тыс.руб. Как должен измениться объем оборотных активов, чтобы коэффициент текущей ликвидности достиг нормативного значения, равного 2?

Ответ: +3000 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 9. Производительность труда персонала в исследуемом периоде выросла с 90 тыс.руб. / чел. до 120 тыс.руб. / чел. Определить изменение объема выручки, если численность персонала сократилась с 45 чел. до 40 чел.

Ответ: +750 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 10. Объем собственного капитала в исследуемом периоде составил 9000 тыс.руб., долгосрочных обязательств – 4500 тыс.руб., краткосрочных обязательств – 5500 тыс.руб. Определить изменение объема заемного капитала, чтобы коэффициент автономии достиг нормативного значения, равного 0,5.

Ответ: -1000 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 11. Оборотные активы в исследуемом периоде составили 9000 тыс.руб., а краткосрочные обязательства – 12000 тыс.руб. Определить изменение объема краткосрочных обязательств, чтобы

коэффициент обеспеченности текущей деятельности собственными оборотными средствами достиг нормативного значения, равного 0,1.

Ответ: -3900 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 12. Рентабельность продаж равна 5%, а оборачиваемость капитала – 4 оборота. Определить рентабельность капитала.

Ответ: 20%

ЗАДАНИЕ 13. Выпуск товарной продукции составил 480 тыс.руб. Количество работающих – 8 чел. Фондовооруженность труда - 10 тыс.руб./чел. Определить фондоотдачу, характеризующую эффективность использования основных средств организации.

Ответ: 6 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 14. Объем запасов – 680 тыс.руб. Объем дебиторской задолженности – 520 тыс.руб. Объем краткосрочных финансовых вложений – 120 тыс.руб. Объем денежных средств – 50 тыс.руб. Выручка – 5480 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости, характеризующий эффективность использования оборотных средств организации.

Ответ: 4 оборота

ЗАДАНИЕ 15. Стоимость оборотных активов на начало года составила 590 тыс.руб., а на конец – 610 тыс.руб. Чистая прибыль организации – 60 тыс.руб. Определить рентабельность оборотных активов организации.

Ответ: 10%

ЗАДАНИЕ 16. Выручка в отчетном периоде составляет 5200 тыс. руб. Стоимость основных производственных фондов на начало периода составляла 2500 тыс. руб., а к концу года повысилась на 8%. Определить фондоотдачу, характеризующую эффективность использования основных средств организации.

Ответ: 2 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 17. Выручка в отчетном периоде составляет 3200 тыс. руб., себестоимость продаж – 2810 тыс. руб. Коммерческие и управленческие расходы отсутствуют. Стоимость основных производственных фондов на начало периода составляла 2500 тыс.руб., а к концу года повысилась до 2700 тыс.руб. Определить фондорентабельность, характеризующую эффективность использования основных средств организации.

Ответ: 15 %

ЗАДАНИЕ 18. Среднесписочная численность рабочих составляет 110 человек. В рассматриваемом году 247 рабочих дней, продолжительность рабочего дня 8 часов. В анализируемом периоде выпущено 1086800 штук изделий, стоимостью 5,0 рублей каждое. Определить среднечасовую выработку рабочего, характеризующую эффективность использования трудовых ресурсов организации.

Ответ: 25 руб. / ч.

ЗАДАНИЕ 19. Выручка от продаж 3140 тыс. руб. Объем материальных запасов - 785 тыс. руб. Определить материалоемкость, характеризующую эффективность использования материальных запасов.

Ответ: 0,25 руб. / руб.

ЗАДАНИЕ 20. Выручка от продаж 3140 тыс. руб. Объем материальных запасов - 785 тыс. руб. Определить материалотдачу, характеризующую эффективность использования материальных запасов.

Ответ: 4 руб. / руб.

ЗАДАНИЕ 21. В анализируемом периоде выпущено 1086800 штук изделий, стоимостью 5,0 рублей каждое. Среднесписочная численность рабочих - 110 человек. Определить производительность труда рабочих.

Ответ: 49,4 тыс.руб. / чел.

ЗАДАНИЕ 22. Выручка в отчетном периоде составляет 5200 тыс. руб. Стоимость основных производственных фондов на начало периода составляла 2500 тыс.руб., а к концу года повысилась на 8%. Определить фондоемкость, характеризующую эффективность использования основных средств организации.

Ответ: 0,5 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 23. Выпуск товарной продукции 480 тыс.руб. Количество рабочих – 8 чел. Фондоотдача, характеризующая эффективность использования основных средств организации, составляет 6 руб. Определить фондовооруженность труда рабочих.

Ответ: 10 тыс.руб. / чел.

ЗАДАНИЕ 24. Выручка составляет 6850 тыс.руб. Объем оборотных средств – 1370 тыс.руб. Расчетный год не високосный. Определить период оборота оборотных средств организации.

Ответ: 73 дня

ЗАДАНИЕ 25. Стоимость активов на начало года составила 490 тыс.руб., а на конец – 710 тыс.руб. Чистая прибыль организации – 30 тыс.руб. Определить рентабельность активов организации.

Ответ: 5 %

ЗАДАНИЕ 26. Выручка организации составила 500 тыс.руб., а прибыль от продаж – 50 тыс.руб. Определить рентабельность продаж.

Ответ: 10%

ЗАДАНИЕ 27. Валюта баланса составляет 1000 тыс. руб., в том числе итог раздела «Капитал и резервы» равен 750 тыс. руб. Рентабельность активов — 15%. Определить рентабельность собственного капитала.

Ответ: 20 %

ЗАДАНИЕ 28. Выручка составила 5000 тыс. руб., себестоимость продаж – 4000 тыс.руб. Величины валовой прибыли и прибыли от продаж совпадают. Определить рентабельность продукции.

Ответ: 25 %

ЗАДАНИЕ 29. Оборотные активы равны 7000 тыс. руб., итог раздела «Капитал и резервы» — 6500 тыс. руб., долгосрочных обязательств нет, общий объем хозяйственных средств организации — 10000 тыс. руб. Определить коэффициент текущей ликвидности.

Ответ: 2 пункта

ЗАДАНИЕ 30. Валюта баланса составляет 1200 тыс. руб., в том числе итог раздела «Капитал и резервы» равен 1000 тыс. руб. Определить коэффициент финансового риска.

Ответ: 0,2 пункта

ЗАДАНИЕ 31. Капитал и резервы составляют 1200 тыс. руб. Долгосрочные обязательства равны 700 тыс.руб. Краткосрочные обязательства — 1100 тыс. руб. Определить коэффициент финансовой независимости.

Ответ: 0,4 пункта

ЗАДАНИЕ 32. Капитал и резервы организации составляют 1000 тыс. руб. Долгосрочные обязательства равны 200 тыс. руб. Внеоборотные активы равны 700 тыс. руб. Определить собственный оборотный капитал организации.

Ответ: 500 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 33. Общий объем хозяйственных средств организации — 1000 тыс.руб. Оборотные активы организации равны 700 млн. руб. Собственный капитал организации — 650 тыс. руб. Долгосрочные обязательства отсутствуют. Определить собственные оборотные средства организации.

Ответ: 350 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 34. Выпуск товарной продукции составляет 50 тыс.шт. по цене 5 руб. за штуку. Запасы составляют 25 тыс. руб. Дебиторская задолженность - 20 тыс. руб. Денежные средства – 5 тыс. руб. Определить коэффициент закрепления, характеризующий эффективность использования оборотных активов организации.

Ответ: 0,2 руб./руб.

ЗАДАНИЕ 35. Определите планируемый прирост фондоотдачи, если в планируемом периоде прогнозируется увеличение объема выручки на 53%, а объема основных средств на 2%.

Ответ: +50 %

ЗАДАНИЕ 36. Определите планируемый прирост оборачиваемости оборотных средств, если в планируемом периоде прогнозируется увеличение объема выручки на 26%, а объема оборотных средств на 5%.

Ответ: +20 %

ЗАДАНИЕ 37. Организация имеет оборотные активы в размере 300 тыс.руб. с эффективностью их использования 10%. Определите рентабельность продаж при плановом объеме выручки в размере 2000 тыс.руб.

Ответ: 1,5 %

ЗАДАНИЕ 38. Определите планируемый прирост нормы выработки, если планируется уменьшение нормы времени на изготовление детали на 20%.

Ответ: +25 %

ЗАДАНИЕ 39. Определите планируемое изменение материалоемкости, если планируется увеличение материалоемкости на 60%.

Ответ: -37,5 %

ЗАДАНИЕ 40. В отчетном периоде выручка составила 3750 тыс. руб., себестоимость продаж 3200 тыс. руб., управленческие расходы – 1100 тыс.руб., сальдо прочих доходов и расходов – 950 тыс.руб. В планируемом периоде прогнозируется увеличение выручки на 12%, себестоимости продаж на 7%, снижение управленческих расходов на 2% и сальдо прочих доходов и расходов на 1%. Определите прогнозируемую величину чистой прибыли.

Ответ: 638,5 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 41. В отчетном периоде чистая прибыль составила 150 тыс.руб., объем собственного капитала – 1000 тыс.руб. В планируемом периоде прогнозируется увеличение объема чистой прибыли на 20% и снижение объема капитала на 4%. Определите величину рентабельности капитала в планируемом периоде.

Ответ: 18,75 %.

ЗАДАНИЕ 42. В отчетном периоде выручка составила 3400 тыс. руб., объем оборотных активов – 680 тыс.руб. В планируемом периоде прогнозируется увеличение объема выручки до 3672 тыс.руб. при одновременном снижении объема оборотных активов до 612 тыс.руб. Определите, на сколько оборотов произойдет ускорение оборачиваемости оборотных активов в планируемом периоде.

Ответ: 1 оборот

ЗАДАНИЕ 43. В планируемом периоде прогнозируется увеличение объема выручки на 14,4%, а среднесписочной численности персонала на 4%. Определите планируемый прирост производительности труда.

Ответ: 10 %

ЗАДАНИЕ 44. Уставный капитал предприятия на начало года составил 1000 тыс.руб. Дополнительной эмиссии акций не проводилось. Нераспределенная прибыль на начало года составила 9600 тыс.руб. Чистая прибыль в отчетном году составила 1200 тыс.руб. Определить величину собственного капитала на конец года.

Ответ: 11800 тыс.руб.

ЗАДАНИЕ 45. Определить коэффициент абсолютной ликвидности, если наиболее ликвидные активы составили 20 тыс.руб., наиболее срочные обязательства - 45 тыс.руб., краткосрочные пассивы - 55 тыс.руб.

Ответ: 0,2 пункта

ЗАДАНИЕ 46. Определить коэффициент обеспеченности текущей деятельности собственными оборотными средствами, если валюта баланса равна 9800 тыс.руб., итог раздела «Оборотные активы» – 5600 тыс. руб., итог раздела «Капитал и резервы» — 5320 тыс. руб., долгосрочные обязательства отсутствуют.

Ответ: 0,2 пункта

ЗАДАНИЕ 47. Определить коэффициент текущей ликвидности, если наиболее ликвидные активы составили 20 тыс.руб., быстро реализуемые активы – 70 тыс.руб., медленно реализуемые активы - 90 тыс.руб., наиболее срочные обязательства - 45 тыс.руб., краткосрочные пассивы - 55 тыс.руб.

Ответ: 1,8 пункта

ЗАДАНИЕ 48. Определить коэффициент финансирования, если итог раздела «Внеоборотные активы» – 5400 тыс. руб., итог раздела «Оборотные активы» – 6600 тыс. руб., итог раздела «Капитал и резервы» — 8000 тыс. руб.

Ответ: 2 пункта

ЗАДАНИЕ 49. Определить коэффициент маневренности собственного капитала, если валюта баланса равна 9800 тыс.руб., итог раздела «Оборотные активы» – 5825 тыс. руб., итог раздела «Капитал и резервы» — 5300 тыс. руб., долгосрочные обязательства отсутствуют.

Ответ: 0,25 пункта

20.2.2 Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в форме экзамена.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя 8 тестовых заданий и 4 расчетные задачи.

Задания разделов 4,5,6,7,8 рекомендуются к использованию при проведении диагностических работ с целью оценки остаточных знаний по результатам освоения данной дисциплины.

Итоговая оценка обучающегося по дисциплине формируется исходя из результатов решения тестовых заданий и расчетных задач (практических заданий, мини-кейсов и пр.) по следующей шкале:

Количество правильно выполненных заданий (в %)	Оценка
100–90	отлично (5 баллов)
89– 80	хорошо (4 балла)
79– 70	удовлетворительно (3 балла)
69-...	неудовлетворительно (2 балла)

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения:

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
Знание теоретико - методологических основ оценки эффективности фирмы и их применение для решения практических задач, обладание навыками расчета экономических показателей, интерпретации полученных результатов и нахождения эффективных организационно-управленческих решений.	Высокий уровень	Отлично (зачтено)

<p>Демонстрирует уверенный уровень знаний теоретико - методологических основ оценки эффективности фирмы, применяет их для решения практических задач, умеет рассчитывать экономические показатели, не всегда точно интерпретирует полученные результаты и находит эффективные организационно-управленческие решения.</p>	<p>Средний уровень</p>	<p>Хорошо (зачтено)</p>
<p>Демонстрирует слабый уровень знаний теоретико - методологических основ оценки эффективности фирмы и их применения для решения практических задач, с ошибками рассчитывает экономические показатели, плохо интерпретирует полученные результаты и не умеет находить эффективные организационно-управленческие решения.</p>	<p>Средний уровень</p>	<p>Удовлетворительно (зачтено)</p>
<p>Отсутствие знаний теоретико - методологических основ оценки эффективности фирмы, неспособность их применения для решения практических задач, отсутствие навыков правильных расчетов экономических показателей, интерпретации полученных результатов и нахождения эффективных организационно-управленческих решений</p>	<p>Низкий уровень</p>	<p>Не зачтено</p>