Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)

АНОО ВО "ВОРОНЕЖСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ ИНСТИТУТ", АНОО ВО "ВЭПИ", ВЭПИ

Подписано цифровой подписью: АНОО ВО "ВОРОНЕЖСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ ИНСТИТУТ", АНОО ВО "ВЭПИ", ВЭПИ
Дата: 23.04.2024 15:50:38 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
_____ А.Ю. Жильников
«23» апреля 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б1.О.25 Экономический анализ
(наименование дисциплины (модуля)

38.05.01 Экономическая безопасность
(код и наименование направления подготовки)

Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности в условиях цифровизации
(наименование направленности (профиля)

Квалификация выпускника _____ Специалист
(наименование квалификации)

Форма обучения _____ Очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендована к использованию филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж 2024

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики.

Протокол заседания от «05 » апреля 20 24 г. № 9

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) согласован со следующими представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся:

Директор ООО «НСКОМ», Петров Р.А. 01.04.2024

(должность, наименование организации, ФИО, подпись, дата, печать)

Директор ООО «Ангелы АйТи», Попов Р.И. 01.04.2024

(должность, наименование организации, ФИО, подпись, дата, печать)

Директор ООО «Стройцех Регион», Белозеров Ф.Ф. 01.04.2024

(должность, наименование организации, ФИО, подпись, дата, печать)

Заведующий кафедрой А.Э. Ахмедов

Разработчики:

Заведующий кафедрой А.Э. Ахмедов

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО

Целью проведения дисциплины Б1.О.25 Экономический анализ является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, 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.
ОПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

В формировании данных компетенций также участвуют следующие дисциплины (модули), практики образовательной программы (по семестрам (курсам) их изучения):

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения							
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Информационные технологии в экономике					ОПК-2	ОПК-2		
Финансовая математика			ОПК-3					
Финансовый менеджмент							0ПК-3	
Комплексный анализ хозяйственной деятельности					ОПК-2; ОПК-3	ОПК-2; ОПК-3		
Финансовые вычисления в коммерческих расчетах							ОПК-3	
Финансовый анализ							ОПК-2	ОПК-2
Учет и анализ банкротств							ОПК-3	ОПК-3
Лабораторный практикум по статистике				ОПК-2; ОПК-3				
Производственная практика (научно-исследовательская работа)								ОПК-2
Производственная практика (преддипломная практика)								ОПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								ОПК-2
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								ОПК-2; ОПК-3

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Финансовый менеджмент					ОПК-3
Информационные технологии в экономике			ОПК-2		
Финансовая математика		ОПК-2			
Финансовые вычисления в коммерческих расчетах					ОПК-3
Комплексный анализ хозяйственной деятельности				ОПК-2; ОПК-3	
Финансовый анализ					ОПК-3
Учет и анализ банкротств					ОПК-3

Лабораторный практикум по статистике		ОПК-2; ОПК-3			
Производственная практика (научно-исследовательская работа)					ОПК-2
Производственная практика (преддипломная практика)					ОПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					ОПК-2
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					ОПК-2; ОПК-3

Этап дисциплины (модуля) Б1.О.25 Экономический анализ в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 7 семестру;
- для заочной формы обучения – 4 курсу.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, 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.	**ИОПК 2.1** Применяет методы и инструменты экономического анализа в целях оценки эффективности и финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	ЗНАТЬ – основные понятия, категории, типовые методики и инструменты экономического анализа; – методы и инструменты экономического анализа, используемые для оценки уровня экономической безопасности на различных уровня хозяйствования ЗНАТЬ – применять методы и инструменты экономического анализа для расчета показателей эффективности хозяйственной деятельность деятельности. ВЛАДЕТЬ специальной экономической терминологией и навыками использования методов экономической науки при проведении анализа.
	ИОПК 2.2 Определяет необходимую для подготовки и принятия управленческих решений в системе обеспечения экономической безопасности, информацию, выбирает источники, методы анализа и оценки	ЗНАТЬ – источники информации для оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; – источники информации для анализа экономических показателей использования производственных, трудовых и финансовых ресурсов; – методы поиска, сбора и анализа информации об объектах исследования для подготовки и принятия управленческих решений в системе обеспечения экономической безопасности; – источники информации для анализа экономических показателей деятельности предприятия, оценки рисков и угроз; – инструменты для обработки экономической информации; – источники информации, применяемые в – источники информации для анализа данных статистического учета, учетной статистической отчетности хозяйствующих субъектов.

		УМЕТЬ – осуществлять сбор, анализ и использование данных для экономического анализа хозяйствующих субъектов; – подбирать и проводить анализ информации, необходимой для расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов: – определять необходимую информацию, методы анализа и оценки необходимые для принятия управленческих решений в системе обеспечения экономической безопасности; – осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния хозяйствующего субъекта и выбора решения выявленных проблем; – выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации; – собирать и анализировать информацию, необходимую для расчета статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; ВЛАДЕТЬ – навыками сбора информации, необходимой для оценки экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, а также выявления тенденций изменения данных показателей; – навыками обоснования и выбора управленческих решений по повышению эффективности деятельности хозяйствующих субъектов; – навыками сбора информации, необходимой для анализа и оценки статистических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, а также выявления тенденций изменения данных показателей.
	ИОПК 2.3. Проводит анализ финансовой, бухгалтерской отчетности в целях расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	ЗНАТЬ – методы анализа и использования статистической отчетности хозяйствующих субъектов; методы анализа финансовой и бухгалтерской отчетности в целях расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов. УМЕТЬ – подбирать и проводить анализ информации, необходимой для расчета

		экономических показателей деятельности и выявления внутренних и внешних угроз экономической безопасности; – осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для объективной оценки текущего состояния хозяйствующего субъекта и выбора решения выявленных проблем; – оценивать эффективность финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; – проводить анализ финансовой, бухгалтерской отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. ВЛАДЕТЬ – навыками сбора и анализа информации, необходимой для оценки экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, а также выявления тенденций изменения результатов деятельности; – навыками анализа и оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности на основе данных статистической отчетности с целью выявления внутренних и внешних рисков и угроз; – навыками анализа финансовой, бухгалтерской отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов.
	ИОПК 2.4 Осуществляет сбор и обработку данных, хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности	ЗНАТЬ – основы действующего налогового законодательства РФ и субъекта Федерации, классификацию и виды налогов, основные понятия, категории и инструменты налогообложения; – методику исчисления налогов и сборов, формы налоговой отчетности, а также методы сбора и анализа обработки необходимых данных; – способы ведения хозяйственного учета для формирования учетной документации и бухгалтерской (финансовой) отчетности. УМЕТЬ – определять виды и порядок налогообложения в общей структуре налогов Российской Федерации; – осуществлять сбор и обработку данных хозяйственного учета для формирования учетной документации

		и бухгалтерской (финансовой) отчетности. ЗНАТЬ – навыками организации и осуществления налогового учета, проведения налогового планирования, анализа различных систем налогообложения; способами ведения хозяйственного учета для формирования учетной документации и бухгалтерской (финансовой) отчетности.
	ИОПК 2.5 Прогнозирует финансово-хозяйственную деятельность хозяйствующего субъекта .	ЗНАТЬ – методические подходы к разработке прогнозов финансово- хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта. УМЕТЬ – прогнозировать финансово-хозяйственную деятельность хозяйствующего субъекта. ВЛАДЕТЬ – навыками прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта.
	ИОПК 2.6 Выявляет предупреждает, и нейтрализует внутренние и внешние риски и угрозы экономической безопасности на различных уровня хозяйствования	ЗНАТЬ – внутренние и внешние коррупционные риски, возникающие на различных уровнях хозяйствования; знать источники и особенности проявления внутренних и внешних рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта; – виды угроз экономической безопасности и методы их нейтрализации. УМЕТЬ – организовать работу по выявлению, предупреждению и нейтрализации внутренних и внешних рисков и угроз, связанных с коррупционными; – уметь использовать различные приемы с целью выявления, предупреждения и нейтрализации внешних и внутренних рисков и угроз экономической безопасности на различных уровнях предприятия правонарушениями на различных уровнях хозяйствования; – выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности в деятельности хозяйствующих субъектов. ВЛАДЕТЬ – навыками оценки и управления коррупционными рисками на различных уровнях хозяйствования; – навыками анализа и принятия

		решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности; – владеть методами выявления, предупреждения и минимизации угроз и рисков, способами повышения экономической безопасности всех сфер функционирования хозяйствующего субъекта; – навыками выявления, предупреждения и нейтрализации внутренних и внешних рисков и угроз экономической безопасности на различных уровня хозяйствования; навыками анализа и принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.	
		ИОПК 2.7 Проводит аудиторскую проверку финансовой бухгалтерской отчетности и отдельных разделов бухгалтерского учет	ЗНАТЬ – основные концепции и подходы аудита, классификации типов, видов аудиторских услуг, а также правовые основы осуществления аудиторской деятельности и нормы стандартов аудиторской деятельности УМЕТЬ – использовать и интерпретировать результаты проведения аудита в профессиональной деятельности, планировать, организовывать и проводить аудиторскую проверку финансовой бухгалтерской отчетности и отдельных разделов бухгалтерского учета. ВЛАДЕТЬ – основными категориями и концепциями аудита и финансового контроля, методологией и основными приемами аудита.

	ИОПК 2.8 Проводит расчёт налоговой нагрузки и налоговых рисков, оптимизирует налоговые обязательства	ЗНАТЬ – нормативно-правовую базу, регулирующую налоги и налогообложение, сущность налогов (сборов) и элементы налогообложения, а также права, обязанности и ответственность экономических субъектов по правильности исчисления и уплаты налогов. УМЕТЬ – рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели для определения налоговой базы, ориентироваться в ставках налогов и объектах налогообложения. ВЛАДЕТЬ – навыками расчета налоговой нагрузки и налоговых рисков, приемами оптимизации налоговых обязательств, анализа нормативно-правовых актов действующего налогового законодательства РФ.

ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	**ИОПК 3.1** Рассчитывает на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на на микро- и макроуровне национальной экономики	ЗНАТЬ – методики расчета показателей финансовой и хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; – основы построения, расчета и анализа современной систе- мы экономических и показателей, характеризующих эффек-тивность использования основных фондов, оборотных средств, трудовых ресурсов и финансовых ресурсов; – типовые методики и действующую нормативно-правовой базу расчета амортизационных отчислений, износа и стоимости основных средств; – типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макро уровне национальной экономики; – основные социально-экономические показатели, понятия и закономерности развития мировой экономики и МЭО; – основы расчета экономических и социально- экономических показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов, оборотных средств, трудовых ресурсов и финансовых ресурсов; – теоретические аспекты инвестиционного анализа. УМЕТЬ – рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующего субъекта; – на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать амортизационные отчисления, износ и стоимость основных средств; – рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-

	ИОПК 3.2 Проводит анализ факторов внутренней и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта	ЗНАТЬ – источники информации и методы для проведения анализа факторов внутренней и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта с целью выявления угроз УМЕТЬ – проводить анализ факторов внутренней и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта с целью минимизации угроз и повышения экономической безопасности; – обобщать информацию о состоянии инвестиционной среды предприятия, готовить соответствующие обзоры, записи, справки в соответствии с влиянием рисков и инфляции. ВЛАДЕТЬ – способами проведения анализа факторов внутренней и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта, методами выработки решений по минимизации угроз экономической безопасности; – навыками анализа факторов внутренней и внешней среды хозяйствующих субъектов на микро- и макро уровне национальной экономики в целях оценки экономической безопасности; современными методами анализа факторов внутренней и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта.

	ИОПК 3.3 Разрабатывает экономические разделы перспективных и годовых планов производственно- хозяйственной и финансовой деятельности организации на основе статистической и оперативной информации и с учетом отраслевой специфики	ЗНАТЬ – порядок определения плановой потребности ресурсов предприятия; – основы разработки планов, основные этапы процесса планирования на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы. УМЕТЬ – выполнять необходимые расчеты для формирования оперативных и финансовых планов; – определять плановую потребность в материально-технических, трудовых, финансовых ресурсах. ВЛАДЕТЬ – навыками разработки текущих и перспективных планов деятельности предприятия на основе статистической и оперативной информации

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции (части компетенций)	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Научные основы экономического анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2, ИПК-2.3) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих		

			субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
2	Тема 2. Предмет, содержание и задачи экономического анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-2.7) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-		

			экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа;		

			- методикой множественного корреляционного анализа.		
3	Тема 3. Виды экономического анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.3, ИПК-2.6, ИПК-2.8) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в		

			профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
4	Тема 4. Методология и методика экономического анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.2, ИПК-2.4, ИПК-2.6) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности;		

			- задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
5	Тема 5. Информационное обеспечение экономического анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.5, ИПК-2.7) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов;		

			- собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
6	Тема 6. Способы обработки информации в экономическом анализе.	ОПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.2, ИПК-2.7) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности;	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			- методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели		

			деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
7	Тема 7. Методика факторного анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.1, ИПК-2.7, ИПК-2.8)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных	«Зачтено» «Не зачтено»

		ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели	задач	

			деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в		

			профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
8	Тема 8. Методика детерминированного (функционального) анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.3, ИПК-2.4, ИПК-2.6) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов. Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа;		

			- методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
9	Тема 9. Методика стохастического (корреляционного) анализа.	ОПК-2 (ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-2.8) ОПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Знать: - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - истоки и перспективы развития экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - предмет и объекты экономического анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - метод экономического анализа и его особенности; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность и виды экономической информации; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - содержание и виды абсолютных, относительных и средних величин; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие, задачи и типы факторного анализа; - методы сбора и анализа экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - сущность способа цепных подстановок; - методы сбора и анализа	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			экономических данных о деятельности хозяйствующих субъектов; - понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа. Уметь: - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять системный подход в экономическом анализе; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - собирать и анализировать экономические данные характеризующие социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов.		

			Владеть: - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - задачами экономического анализа и его связью с другими науками; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией видов экономического анализа; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методикой анализа хозяйственной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией показателей; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - классификацией факторов в экономическом анализе; - методиками обработки данных экономического анализа в профессиональной деятельности; - понятием индексного метода анализа; - методикой множественного корреляционного анализа.		
ИТОГО			Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания
			Экзамен	Ответ на билет	«Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно»

Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

1. Критерий оценивания устного ответа:

Зачтено – хорошее знание основных терминов и понятий курса, последовательное изложение материала курса, умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов, достаточно полные ответы на вопросы, умение использовать фундаментальные понятия из базовых дисциплин при ответе.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

2. Критерии оценивания доклада:

Зачтено – содержание основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументированно и в полном объеме, основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно, возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах, основные категории применяются для изложения материала.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

3. Критерии оценивания тестирования:

Оценка «отлично» – 86 % – 100 % правильных ответов.

Оценка «хорошо» – 70 % – 85 % правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» – 51 % – 69 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» – 50 % и менее правильных ответов.

4. Критерии оценивания решения ситуационных задач:

Зачтено – ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями или решение подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, или ответ на вопрос задачи дан правильный, объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием.

Не зачтено – не выполнены требования, соответствующие оценке «зачтено».

5. Критерии оценивания ответа на экзамене:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументированно отвечать на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образование, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего

образование, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образование при ответе на вопросы билета.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1 ЭТАП – Текущий контроль освоения дисциплины

3.1. «Вопросы для проведения устного опроса»:

1. Понятие экономического анализа.
2. Роль экономического анализа в управленческих решениях.
3. Содержание экономического анализа.
4. Предмет, объекты и субъекты экономического анализа.
5. Задачи экономического анализа.
6. Принципы экономического анализа.
7. Метод экономического анализа, его характерные черты.
8. Классификация приемов и способов экономического анализа.
9. Взаимосвязь дисциплины «Экономический анализ» со смежными дисциплинами.
10. Применение абсолютных и относительных величин в экономическом анализе.
11. Применение средних величин в экономическом анализе.
12. Прием сравнения в экономическом анализе. Виды сравнений.
13. Способы приведения показателей в сопоставимый вид.
14. Группировка и ранжирование в экономическом анализе.
15. Построение аналитических таблиц.
16. Графический способ отражения аналитической информации.
17. Эвристические приемы экономического анализа.
18. Понятие факторного анализа.
19. Факторы, определяющие результаты хозяйственной деятельности, и их классификация.
20. Простейшие детерминированные факторные модели и приемы моделирования.
21. Стохастические факторные модели.

22. Прием балансовых увязок в экономическом анализе.
23. Метод цепной подстановки.
24. Метод абсолютных разниц.
25. Метод относительных разниц.
26. Индексный метод разложения обобщающего показателя.
27. Способ процентных чисел.
28. Интегральный метод в экономическом анализе.
29. Корреляционно-регрессионный анализ.
30. Классификация видов экономического анализа.
31. Особенности организации и методики ретроспективного анализа.
32. Особенности организации и методики оперативного анализа.
33. Особенности организации и методики перспективного анализа.
34. Особенности организации и методики внутрихозяйственного анализа.
35. Особенности организации и методики межхозяйственного сравнительного анализа.
36. Управленческий анализ.
37. Финансовый анализ.
38. Детерминированный факторный анализ.
39. Стохастический факторный анализ.
40. Сущность функционально-стоимостного анализа и его особенности.
41. Комплексный экономический анализ.
42. Экономическая сущность хозяйственных резервов.
43. Классификация хозяйственных резервов.
44. Принципы организации поиска хозяйственных резервов.
45. Методика определения величины хозяйственных резервов.
46. Последовательность проведения экономического анализа.
47. Система показателей, используемая в экономическом анализе.
48. Информационное обеспечение экономического анализа и проверка его достоверности.
49. История и перспективы развития экономического анализа.
50. Автоматизация аналитических расчетов.

3.2. «Примерный перечень тем докладов»:

1. Состав и содержание бухгалтерской отчетности, и порядок её составления.
2. Взаимоувязка показателей форм бухгалтерской отчетности.
3. Особенности трансформации бухгалтерского баланса в управленческий.
4. Характеристика аналитических процедур.
5. Особенности построения аналитических таблиц.
6. Горизонтальный, вертикальный, трендовый и коэффициентный анализ.

7. Экономическое содержание понятий платежеспособности и ликвидности.
8. Абсолютные показатели ликвидности.
9. Расчет и анализ динамики промежуточных показателей.
10. Абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости.
11. Особенности интерпретации коэффициентов финансовой устойчивости.
12. Диагностика банкротства предприятия: методики и подходы.
13. Модель Э. Альтмана.
14. Рейтинг показателей банкротства по В. Бауэру.
15. Система показателей Бивера.
16. Направления анализа финансового состояния неплатежеспособного предприятия.
17. Цели анализа деловой активности.
18. Расчет и интерпретация коэффициентов оборачиваемости.
19. Расчет и интерпретация периодов оборота к выручке от реализации.
20. Расчет и интерпретация периодов оборота.
21. Расчет и интерпретация затратного цикла, кредитного цикла, чистого цикла.
22. Анализ доходов и расходов предприятия.
23. Эффект финансового рычага.
24. Анализ целевой структуры капитала.
25. Эффект производственного рычага.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	15	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1	16	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1
3	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2	17	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2
4	ОПК-2,	ИПК-2.1,	18	ОПК-2,	ИПК-2.1,

	ОПК-3	ИПК-2.3, ИПК-3.2		ОПК-3	ИПК-2.3, ИПК-3.2
5	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	19	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
6	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3	20	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3
7	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	21	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	22	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	23	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3	24	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3
11	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	25	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
12	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.4, ИПК-2.8, ИПК-3.3	26	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.4, ИПК-2.8, ИПК-3.3
13	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.3	27	ОПК-2, ОПК-3 ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.3 ИПК-2.2,
14	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.7, ИПК-3.2			ИПК-2.7, ИПК-3.2

Ключ ответов

Тема 1. № вопроса	Верный ответ	Тема 2. № вопроса	Верный ответ	Тема 3. № вопроса	Верный ответ
1	2	4	3, 5, 1, 2, 4, 6	7	1–В; 2–Д; 3–Б; 4–Е; 5–-Г; 6–А
2	4, 2, 1, 3	5	1–Б; 2–А; 3–Г; 4–В	8	3
3	1–Б; 2–В; 3–А; 4–Г	6	1, 2, 3, 4, 5, 6	9	2

Ключ ответов

Тема 4. № вопроса	Верный ответ	Тема 5. № вопроса	Верный ответ	Тема 6. № вопроса	Верный ответ
10	2, 3, 4	13	2, 3, 4	16	1, 3, 4
11	3	14	4	17	3
12	5	15	4	18	2

Ключ ответов

Тема 7. № вопроса	Верный ответ	Тема 8. № вопроса	Верный ответ	Тема 9. № вопроса	Верный ответ
19	1, 2, 4	22	2	25	3
20	1	23	2	26	4
21	1	24	3	27	1

Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля по темам дисциплины:

Тема 1. «Научные основы экономического анализа»

Задание № 1

Объективными условиями для выделения экономического анализа в самостоятельную науку является наличие…

1. самостоятельного предмета исследования наличие самостоятельного метода исследования наличие объектов изучения накопление системы знаний наличие кадров;
2. самостоятельного предмета исследования универсальность методов анализа наличие субъектов анализа наличие объектов изучения потребность экономики в данной науке;

3. предмета исследования универсальность методов исследования наличие субъектов изучения связь объектов анализа наличие системы подготовки кадров;
4. самостоятельного предмета исследования совокупности методов объектов особенности экономики.

Задание № 2

Укажите верную последовательность этапов управления, включаемых в управляющую систему:

1. анализ хозяйственной деятельности;
2. учет и контроль;
3. принятие управленческих решений;
4. планирование.

Задание № 3

Главные функции экономического управления представлены в столбце 1 таблицы. Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал функциям управления, перечисленным в столбце 1.

Столбец 1		Столбец 2	
1	Информационное обеспечение управления	А	Оптимальное распределение ресурсов для достижения поставленных целей
2	Анализ	Б	Сбор, обработка, упорядочение информации об экономических явлениях и процессах
3	Планирование	В	Оценка успешности и возможностей совершенствования на основании научно-обоснованных критериев
4	Учет	Г	Обеспечивает постоянный сбор, систематизацию и обобщение данных, необходимых для управления производством и контроля за ходом выполнения планов и производственных процессов

Тема 2. Предмет, содержание и задачи экономического анализа

Задание № 4

Выберите правильную последовательность этапов проведения экономического анализа:

1. подобрать материал для анализа;
2. проверить отобранный материал;
3. определить цель и объект анализа;
4. сгруппировать материалы и привести их в сопоставимый вид;
5. составить программу анализа;

6. составить аналитическую таблицу.

Задание № 5

Принцип – это основополагающее утверждение, базовое положение какой-либо теории, на основе которого создают научные теории и законы, юридические документы, выбирают нормы поведения в обществе. Основными принципами экономического анализа можно считать положения, приведенные в столбце 2 расположенной ниже таблицы.

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал принципам, перечисленным в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Принцип научности	А	Требует учета взаимосвязи отдельных факторов при изучении, измерении и обобщении их влияния на формирование экономических показателей. Все стороны финансово-хозяйственной деятельности предприятия рассматриваются при этом не изолированно, а во взаимосвязи и динамике. Анализ проводится на всех уровнях управления
2	Системный подход (принцип системности)	Б	Раскрытие экономической сущности изучаемого явления и процесса, правильной их оценки, тенденций и темпов изменения. Методология экономического анализа опирается на достижения экономической науки и учитывает действие экономических законов
3	Принцип комплексности	В	Предполагает исследование реальных экономических явлений и процессов, их причинно-следственные взаимосвязи. Он отражен в законодательных актах, предусматривающих различную степень ответственности лиц, допустивших фальсификацию данных учета и отчетности о деятельности предприятия.
4	Принцип объективности	Г	Предполагает анализ всех сторон деятельности организации, а также всестороннее изучение причинных связей в экономике организации

Задание № 6

Основными способами и приемами методики экономического анализа являются:

1. разработка систем показателей для измерения экономических процессов;
2. сравнение;
3. детализация и группировки;
4. элиминирование;
5. взаимосвязанное изучение производственных, хозяйственных и финансовых процессов;
6. обобщение результатов анализа.

Тема 3. «Виды экономического анализа»

Задание № 7

В таблице представлены методы экономического анализа и их характеристики. Расположите текст столбца 2 таблицы так, чтобы характеристики соответствовали методам.

Столбец 1		Столбец 2	
Методы		Характеристика	
1	Вертикальный анализ	А	представляет собой расчет отношений показателей отчетности (финансовых коэффициентов) и определение их взаимосвязей
2	Горизонтальный анализ	Б	строится на основе вертикального и горизонтального анализа, часто применяется для анализа структуры имущества и источников его формирования
3	Сравнительный анализ	В	позволяет рассмотреть соотношения между активами, собственным и заемным капиталом, а также определить структуру капитала по отдельным элементам
4	Интегральный анализ	Г	при его проведении рассчитывают относительные отклонения параметров отчетности от базисного уровня
5	Трендовый анализ	Д	выявляет изменения величин различных статей отчетности за определенный период с последующей оценкой этих изменений
6	Метод коэффициентов	Е	при его проведении применяют детерминированные и статистические приемы исследования

Задание № 8

По признаку широты изучения резервов выделяют ... виды экономического анализа…

1. внутризаводской и сравнительный;
2. внутренний и внешний;
3. тематический и общий;
4. ресурсный и результативный.

Задание № 9

По изучаемым объектам выделяют экономический анализ…

1. изделия внутрипроизводственных подразделений, структурных подразделений предприятия отрасли;
2. внутрипроизводственных подразделений предприятия в целом, производственных объединений экономического района;
3. продукции деятельности структурных подразделений предприятия, предприятий и их объединений;
4. операции продукции производственных ресурсов, финансов предприятия.

Тема 4. «Методология и методика экономического анализа»

Задание № 10

Метод интервью не относится к группе ... аналитических методов…

1. экспертных - индивидуальных;
2. экспертных - коллективных;
3. морфологических;
4. экспертных – анкетных.

Задание № 11

Применение метода группировок наиболее характерно для видов временного анализа…

1. предварительного и оперативного;
2. предварительного и итогового;
3. оперативного и итогового;
4. оперативного и прогнозного.

Задание № 12

Если пользоваться методом индукции, исследование экономических процессов начинается с:

1. изучения отчетной документации;
2. проведение ревизии бухгалтерской отчетности;
3. определении основных объектов анализа;
4. нахождении оптимальных решений;

5. оценки отдельного хозяйственного факта.

Тема 5. Информационное обеспечение экономического анализа

Задание № 13

Экономический анализ на микроуровне не изучает процессы и явления финансово-хозяйственной деятельности…

1. на предприятиях различных отраслей;
2. на уровне национальной экономики;
3. на уровне государства;
4. на уровне межнациональной экономики.

Задание № 14

Главным источником информации при анализе хозяйственной деятельности является…

1. оперативный производственный учет;
2. статистические данные других предприятий;
3. данные годового производственного отчета цехов;
4. бухгалтерский учет;
5. аналитический учет.

Задание № 15

Необходимой информацией для внутренних пользователей (персонала) является…

1. прибыльность деятельности наличие денежных средств для выплаты зарплаты качество и цена продукции;
2. ликвидность предприятия качество и цена продукции стабильность работы предприятия;
3 показатели эффективности деятельности прибыльность деятельности наличие у предприятия денежных средств для выплаты зарплаты;
4. возможность получения премий степень близости предприятия к банкротству обоснованность формирования затрат финансовых результатов полноты уплаты налогов.

Тема 6. «Способы обработки информации в экономическом анализе»

Задание № 16

Сравнение отчетных показателей с показателями предшествующих периодов не позволяет в достаточной степени определить…

1. причины невыполнения намеченного плана;
2. ранг данного предприятия в отрасли;
3. динамику и тенденции развития предприятия;
4. место данного предприятия среди сравниваемых.

Задание № 17

Разбиение всей выпущенной продукции на предприятии на выпущенную в 1, 2 и 3 декадах является примером…

1. систематизации и классификации данных;
2. группировки данных;
3. детализации исходной информации;
4. построения аналитических таблиц.

Задание № 18

Этапы аналитического исследования…

1. изучение деятельности предприятия, измерение влияния факторов на результативные показатели;
2. сбор аналитической информации, расчет экономических показателей, изучение взаимосвязи факторных и результативных показателей;
3. подготовка программы исследования, сбор аналитической информации, обобщение влияния факторов;
4. подготовка программы исследования, сбор аналитической информации, расчет экономических показателей обобщение влияния факторов.

Тема 7. «Методика факторного анализа»

Задание № 19

Факторный анализ не заключается в:

1. оценке динамики изменений результативного показателя за ряд периодов;
2. исчислении величин показателей факторов их сравнении с последующими выводами и предложениями;
3. определении влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с последующими выводами и предложениями;
4. выявлении влияния на факторы отдельных показателей (причин) с последующими выводами и предложениями.

Задание № 20

Число последовательных замен факторных показателей при определении их влияния на результативный способом подстановок равно…

1. числу взаимодействующих частных показателей;
2. на единицу меньше числа взаимодействующих;
3. на единицу больше числа взаимодействующих показателей;
4. не зависит от числа факторов в модели.

Задание № 21

Последовательность подстановок частых показателей при построении расчетных формул с использованием способа цепных подстановок основывается на…

1. составе факторов;
2. связи между частными и общими показателями;
3. видах используемых измерителей;
4. периодичности измерения показателей.

Тема 8. «Методика детерминированного (функционального) анализа»

Задание № 22

Форма, кратная связи между результативным и факторным показателем, относится к:

1. аддитивной;
2. смешанной (комбинированной);
3. мультипликативной;
4. геометрической.

Задание № 23

Форма математической зависимости соответствующая характеру связи между показателями производительности труда фондоотдачи и фондовооруженности…

1. аддитивная;
2. мультипликативная;
3. смешанная;
4. корреляционная.

Задание № 24

Преобразования кратных моделей осуществляются для…

1. повышения аналитичности существующих моделей;
2. упрощения их математической обработки;
3. выхода на новую более аналитическую модель;
4.поиска новых решений задачи.

Тема 9. «Методика стохастического (корреляционного) анализа»

Задание № 25
Основными направлениями сравнений являются…

1. напряженность плановых заданий, прогрессивность норм, выявление «узких» мест, оценка конкурентоспособности;
2. выявление «узких мест», «ведущих звеньев», резервов конкурентоспособности;
3. напряженность плановых заданий, выявление «узких» мест, оценка конкурентоспособности, прогрессивность норм, динамичность развития;
4. напряженность плановых заданий, напряженность норм, выявление «узких» мест, оценка конкурентоспособности, перспективы развития.

Задание № 26
Прием, не относящийся к логическим…

1. балансовый;
2. относительных разностей;
3. интегральный;
4. корреляционный.

Задание № 27
Основные правила применения метода мозгового штурма в анализе хозяйственной деятельности…

1. эксперты из различных областей знаний, между ними нет должностного подчинения, непродолжительность совещания со свободой высказывания идей, оценка результатов после совещания группой специалистов;
2. эксперты из одной области знаний, между ними любая форма должностного подчинения, нет регламента на время совещания и количество высказываний, подведение итогов в конце совещания его председателем;
3. эксперты - из разных областей знаний, между ними любая форма должностного подчинении, регламент на время и количество высказываний, подведение итогов в конце совещания его председателем;
4. эксперты из различных областей знаний, между ними субординированные отношения, непродолжительность совещания со свободой высказывания идей, оценка результатов после совещания группой специалистов.

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	21	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1	22	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1
3	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2	23	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2
4	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2	24	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2
5	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	25	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
6	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3	26	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3
7	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	27	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	28	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	29	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3,	30	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3,

		ИПК-3.2, ИПК-3.3			ИПК-3.2, ИПК-3.3
11	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	31	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
12	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.4, ИПК-2.8, ИПК-3.3	32	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.4, ИПК-2.8, ИПК-3.3
13	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.3	33	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.3
14	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.7, ИПК-3.2	34	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.7, ИПК-3.2
15	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2	35	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2
16	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	36	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
17	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3	37	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3
18	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	38	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
19	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	39	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
20	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	40	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	2) продукции; 3) сбыта; 4) конкуренции; 9) рисков; 10) финансовый.
2	Задачей комплексного экономического анализа является оценка динамики основных показателей во времени и во взаимосвязи между собой.
3	1 – В, 2 – А, 3 – Б.
4	1); 2); 3); 4).
5	Решение: Показатели оборачиваемости показывают, сколько раз за год оборачиваются активы предприятия. Обратная величина, помноженная на количество дней в анализируемом периоде, указывает на продолжительность одного оборота этих активов. Коэффициент общей оборачиваемости активов = Выручка / Активы Прошлый год Отчетный год Ко = 60 000 / 5 200 = 11,53 Ко = 65 000 / 5 300 = 12,26 В отчетном году (по сравнению с прошлым) произошло увеличение эффективности использования имеющихся ресурсов – полный цикл производства и обращения, приносящий эффект в виде прибыли в отчетном году совершался 12 раз в году, в то время как в прошлом периоде такой цикл совершался 11,5 раз. Рассчитаем продолжительность одного такого цикла: Прошлый год Отчетный год По = 360 / 11,53 = 31,2 дней По = 360 / 12,26 = 29,4 дней Ответ: по результатам расчетов видно, что в отчетном периоде произошло ускорение оборачиваемости. Оно достигается за счет сокращения времени производства и обращения и оказывает положительный эффект на результаты деятельности предприятия.
6	Решение: По условию задания: N пл = 20 млн. руб. Фопл = 2 руб. Рассчитаем среднегодовую стоимость основных производственных фондов: $\overline{ОПФ} = \frac{N_{пл}}{Фо_{пл}} = \frac{20\,000\,000}{2} = 10$ млн. руб. Ответ: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 10 млн.руб.
7	Решение: В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором полугодии и сравнить их с фондами первого полугодия: Выпуск продукции на 30% больше, чем в первом: ВП2 = ВП1 + 30% Определим выпуск продукции в первом полугодии: ВП1 = 1 500 * 200 + 760 * 120 = 391,2 тыс. руб. ВП2 = 391,2 + 30% = 508,56 тыс. руб. Фондоотдача во втором полугодии выше, чем в первом на 4 коп.: Фо2 = Фо1+0,04 Фо2 = 0,76 + 0,04 = 0,80 руб. Это значит, что с каждого рубля основных фондов было получено в

	первом полугодии 76 коп., во вором полугодии 80 коп. Теперь можно определить объем основных фондов во втором полугодии: 635,7 - 514,7 = 121,0 Это на 121 тыс. руб. больше чем в первом полугодии. Ответ: для того, что бы обеспечить прирост выпуска продукции на 30% необходимо повысить фондоотдачу на 4 коп. и приобрести основных фондов на сумму 121 тыс. руб.
8	Решение: Выпуск продукции в плановом году определяется по формуле: ВПпл = ОФпл * Фо.пл Следовательно, надо найти стоимость основных фондов в плановом году и фондоотдачу. Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле: где t1 и t2 – число месяцев от момента ввода или выбытия до конца года. Основные фонды на начало планового года – это основные фонды, действовавшие в отчетном году: Среднегодовая стоимость основных фондов в плановом году ожидается в сумме 2 731 тыс. руб. Для определения фондоотдачи в плановом году необходимо найти фондоотдачу отчетного года и увеличить ее на 0,06 руб: Фо.пл = Ф.фак + 0,06 руб. Фо.пл = 1,03 + 0,06 = 1,09 руб. Теперь можно определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году: ВПпл = 2 911 * 1,09 = 3 173 тыс. руб. Ответ: выпуск продукции в плановом году увеличится как за счет увеличения основных фондов, так и за счет лучшего их использования и составит 3 173 тыс. руб.
9	Решение: Прибыль рассчитывается по формуле: Прибыль=Доход – Общие издержки Следовательно, прибыль = 2,5- (0,5+1,2)=0,8 млн. руб. или 800 тыс. руб. Рентабельность продаж находят по формуле: Рентабельность продаж = Прибыль / Общий доход = 0,8 / 2,5=0,32 или 32%. Работа предприятия может рассматриваться эффективной при рентабельности продаж в 15%. В нашем примере рентабельность составляет 32%, следовательно, уровень рентабельности достаточно высокий. Ответ: годовая прибыль предприятия составила 800 тыс. руб., рентабельность продаж – 32%.
10	Решение: Прибыль от реализации продукции определим по следующей формуле: РП = В – З – Н РП = 1 200 – 25 – 269 – 50 = 856 тыс. руб. Формула балансовой прибыли для предприятия выглядит следующим образом: БП=РП+ПР+ВП БП=856 + 360 + 500 = 1 716 тыс. руб.

	Ответ: РП = 856 тыс. руб., БП = 1 716 тыс. руб.
11	Решение: 1. Определим прибыль от реализации Пр = ТП – Стп = 7500 – 6800 = 700 тыс.руб. 2. Балансовая прибыль составит Пб = Пр + Пв = 700 +150 = 850 тыс.руб. Ответ: Прибыль от реализации - 700 тыс. руб., балансовая прибыль – 850 тыс. руб.
12	1); 2); 3).
13	1); 2); 3).
14	Решим данную задачу: а) 28,6*х+92400=55*х х=3500 (ед.) Ответ: объем продукции в критической точке равен 3500 единиц б) 70224=55*х-92400-28.6*х х=6160 (ед.) Ответ: чтобы получить прибыль 70224 $ необходимо производить 6160 единиц продукции.
15	1); 2); 3).
16	Решение: Решение задачи на производительность труда чаще всего решаются через определение выработки, которая включает среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку. В первую очередь при решении этого задания необходимо определить общую сумму выработанной продукции через умножение ее стоимости на количество: Q = 1 250 000 * 5,5 = 6 875 000 рублей. Среднегодовая выработка вычисляется путем деления годовой выработки на количество работников: Вгод = 6 875 000 / 12 = 572 916,67 рублей Мы видим, что каждый работник за год произвел продукции на 572916,67 руб. Среднедневная выработка составит: Вден = 572916,67/255 = 2246,73 руб. Среднечасовая выработка: Вчас = 2246,73/8 = 280,84 руб. Ответ: Вгод = 572916,67 руб., Вден = 2246,73 руб., Вчас = 280,84 руб.
17	Решение: 1. Определим общую рентабельность Р = (Пб / (ОПФ+НОС))*100% = 800 / (9600+(9600*0,35))*100 = 6,2 % 2. Расчетная рентабельность составит Р = Пб – (налоги, амортизационные отчисления) / (ОПФ +НОС)*100 % Р = 800-(450+200) / (9600 + (9600*0,35))*100% = 1,2 % Ответ: рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2 %.
18	Решение: Производительность труда определяется как отношение объема товарной продукции к численности ППП. Фактически данный показатель составляет: Птр(ф)=56312/5224=10,779 тыс. ден. ед./чел., по плану этот показатель равен: Птр(пл)=62800/5236=11,994 тыс. ден. ед./чел.

	Запланированный прирост производительности труда на предприятии составляет: 11,994×100/10,779-100=+11,272%. Это означает, что согласно плану предприятия производительность труда должна увеличиться на 11,272%.
19	Решение: 1. Определяем производительность труда на одного работающего в отчетном периоде: Потч. = Qотч. / Чотч. = 40000 / 1000 = 40 шт. 2. Определяем объем выпуска продукции в планируемом периоде: Qплан. = 40000 * 2 = 80000 шт. 3. Определяем численность работников в планируемом периоде: Чплан = 1000+500 = 1500 чел. 4. Определяем производительность труда одного работающего в планируемом периоде: Пплан = Qплан / Чплан = 80000 / 1500 = 53 шт. 5. Определяем процент роста производительности труда в планируемом периоде: ΔПтр. = [100% - ((Птр.$^{отч.}$ * 100%) / Птр.^{план})] = [100% - (40*100%) / 53)] = 24,53% Ответ: рост производительности труда в планируемом периоде составил 24,53%.
20	Решение: 1. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в плановом периоде: - общая трудоемкость изделия «А» ($Т_А$) = 12300*1,2 = 14760 нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» ($Т_Б$) = 19350*0,63 = 12190,5 нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($Т_{план}$) = 14760+1290,5 = 26950,5 нормо-час. 2. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в отчетном периоде: - общая трудоемкость изделия «А» ($Т_А$) = 13100*1,2 = 15720 нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» ($Т_Б$) = 21180*0,63 = 13343,4 нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($Т_{факт.}$) = 15720+13343,4 = 29063,4 нормо-час. 3. Определяем выполнение плана по производительности труда: ΔПтр. = ($Т_{факт.}$ / $Т_{план}$) * 100% = (29063,4/26950,5)*100% = 107,84%. Ответ: выполнение плана по производительности труда 107,84%.
21	Решение: Первоначально цена часа труда составляла 15 ден. ед. (120÷8). При увеличении продолжительности рабочего дня с 8 до 10 часов и повышении повременной заработной платы до 130 ден. ед. пена 1 часа труда снизится до 13 ден. ед. (130÷10). Для анализа динамики заработной платы под воздействием роста интенсивности труда надо вспомнить, что интенсивность труда выступает в качестве скрытой формы удлинения рабочего дня на эту же величину (10%). Поэтому повышение интенсивности труда на 10% равнозначно удлинению рабочего дня до 8,8 часа ((8+8×10)/100). При этом дневная заработная плата

	повысилась до 126 ден. ед. ((120+120×5)/100). Поэтому под воздействием роста интенсивности труда на 10% и повышения заработной платы на 5% цена часа труда сократилась с 15 до 14,32 ден. ед. (126÷8,8). Ответ: цена часа труда – это особая форма выражения стоимости рабочей силы, которая вводится, чтобы определить действительный размер повременной заработной платы.
22	Решение: При понижении цены часа труда с 48 ден. ед. до 45 ден. ед. повременная заработная плата сократилась с 384 ден. ед. (48×8) до 360 ден. ед. (45×8). С увеличением продолжительности рабочего дня на 1 час повременная заработная плата увеличилась до 432 ден. ед. (48×9). Результаты расчетов указывают на зависимость между повременной заработной платой и ценой 1 часа труда: при неизменной продолжительности рабочего дня повременная заработная плата прямо пропорциональна цене часа труда, при неизменной цене часа труда она прямо пропорциональна продолжительности рабочего дня.
23	Решение: В данной задаче раскрывается взаимосвязь повременной и сдельной заработной платы. Расценка одного изделия определяется делением величины дневной ставки работника-повременщика на норму выработки. Она составит 26 ден. ед. (520÷20). В связи с тем, что при установлении расценок для сдельных видов работ исходной является повременная заработная плата, сдельная заработная плата рассматривается как превращенная форма повременной заработной платы.
24	Решение: Определяем часовую тарифную ставку 3 разряда, для этого часовую тарифную ставку 1 разряда следует умножить на тарифный коэффициент 3 разряда: 1,320×1,2=1,584 ден. ед./час. Определяем месячную тарифную заработную плату, исходя из часовой тарифной ставки 3 разряда и количества отработанных за месяц часов (22×8=176): 1,584×176=278,78 ден. ед./месяц. Премия за отсутствие простоев составляет: 278,78×0,15=41,82 ден. ед./месяц. Общая сумма месячной заработной платы с премией составляет: 278,78+41,82=320,60 ден. ед./месяц. Ответ: месячная заработная плата работника при повременно-премиальной системе оплаты труда составила 320,60 ден. ед./месяц.
25	Решение: Производительность труда рассчитывается по формуле: $П=О/С_Р$, где П – производительность труда, тыс. ден. ед./чел.; О – объем производства продукции, тыс. ден. ед.; $С_Р$ - численность рабочих, чел. Преобразуем формулу, учитывая, что $С_Р=С_{ППП}×У_Р$, где $С_{ППП}$ - численность промышленно-производственного персонала, чел.; $У_Р$ - удельный вес рабочих в численности ППП. Используем приемы индексного анализа для решения: $I_П=I_О/(I_{Сппп}×I_{Ур})$,

	$I_{Сппп}=I_О/(I_П \times I_{Ур})=(1848/1740)/(1,11 \times 72/65)=1,000$. Таким образом, плановая численность ППП не изменилась, следовательно, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: 2000×0,72=1440 чел. Ответ: плановая численность промышленно-производственного персонала не изменилась, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: 2000×0,72=1440 чел.
26	Решение: Расчетные затраты на строительство аналогичного нового здания составят (восстановительная стоимость): 350 дол./кв. м х 2000 кв. м = 700000 дол. Остаточная восстановительная стоимость определяется мерой износа здания (остающейся частью общего срока жизненного цикла здания). При допущении линейной характеристики износа ОВС здания рассчитывается с помощью следующих соотношений: ОВС = 700000 х [(60 - 12) / 60] = 560000 дол. Ответ: ОВС здания составляет 560000 дол.
27	Решение: Считая, что оснащение «замещающей» больницы оптоволоконными средствами связи не является функционально необходимым при сравнении с оцениваемым объектом, а также считая динамику его износа линейной, получим следующее значение оценки остаточной стоимости замещения: СЗО = (4500000 дол. - 300000 дол.) х [(80 - 20) / 80] = 3150000 дол. Ответ: СЗО больницы составляет 3150000 дол.
28	Решение: ВП – выпуск продукции ОФ – стоимость основных фондов Так как выпуск продукции можно измерить в натуральном и стоимостном выражении, значит и фондоотдача измеряется в тех же наименованиях. Фондоотдача в натуральном выражении: 21410/13120 = 1,632 т/тыс. руб. То есть за год с каждой тысячи рублей основных фондов было получено 1,632 тонн продукции. Ответ: фондоотдача в натуральном выражении – 1,632 т/тыс. руб.
29	Решение: Объем продукции можно определить по формуле: ВП2 = ОФ2 * Фо2, ОФ – стоимость основных фондов; Фо – фондоотдача. Стоимость основных фондов во втором квартале: ОФ2 = ОФ - 247,3 ОФ2 = 3 746,3 - 247,3 = 3499 тыс. руб. Фондоотдача во втором квартале на 10% выше, чем в первом квартале. Значит, сначала надо определить фондоотдаче первого квартала: Здесь фондоотдача измеряется, так же как и выпуск в натуральных единицах: Фо2 = 6,7 + 10% = 7,37 тонн. То есть с каждой тысячи рублей основных фондов во втором квартале будет получено 7,37 тонн продукции. А общий выпуск продукции составит: ВП2 = 3 499 * 7,37 = 25 787 тонн.

	Ответ: во втором квартале при уменьшении количества основных фондов выпуск продукции увеличится за счет повышения фондоотдачи, то есть лучшего использования основных фондов и составит 25 787 тонн.
30	Решение: В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором квартале и сравнить ее со стоимостью основных фондов первого квартала: ВП2 – выпуск продукции во 2 квартале; Фо – фондоотдача во 2 квартале. Выпуск продукции во втором квартале известен. Он такой же, как и в первом квартале, а фондоотдачу надо найти. Сказано, что она выше фондоотдачи первого квартала на 8%. Значит надо найти фондоотдачу 1 квартала. Тогда Фо2 = Фо1 + 8% Фо2 = 0,66 + 8% = 0,71 С каждого рубля основных фондов в первом квартале было получено 0,66 руб. продукции, а во втором квартале – 0,71. Потребность в основных фондах уменьшится на: ОФ = ОФ1 – ОФ2 ОФ = 12 035 – 11 145,9 = 889,1 тыс. руб. Ответ: за счет повышения фондоотдачи можно высвободить основных фондов на сумму 889,1 тыс. руб. без уменьшения выпуска продукции.
31	Решение: Амортизация на основные фонды начинает начисляться с месяца, следующего за месяцем ввода их в эксплуатацию, значит с Августа 2020 г. сумма износа основных фондов (И) приравнивается к сумме начисленной амортизации (хоть на практике и не всегда совпадают). Годовая сумма амортизации определяется по формуле: А = П * n%, руб. П – первоначальная стоимость (руб.) N% - годовая норма амортизации А = 120,0 * 16,7% = 20,0 млн. руб. К 1 Января 2024 г. экскаватор находится в эксплуатации 3 года 5 месяцев. За это время начислена сумма амортизации (износ): 20*3+20/12*5=68,3 млн. руб. Остаточная стоимость экскаватора (О) равна: О = П – И О = 120,0 – 68,3 = 51,7 млн. руб. Ответ: к 1 Января 2024 г. износ экскаватора составил 68,3 млн. руб., а его остаточная стоимость 51,7 млн. руб.
32	Решение: Формула материалоемкости для данной задачи: Ме = МЗ/Q Ме (1 год) = 1140/2180 = 0,52 руб. Ме (2 год) = 1200 / 2500 = 0,48 руб. Ответ: Ме (1) = 0,52 рублей, Ме (2) = 0,48 рублей Вывод: материалоемкость уменьшилась, это говорит о более эффективной работе компании.
33	Алгоритм решения: а) рассчитаем степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на поставку по плану (2840/2890) * 100% = 98,3%; б) определим степень выполнения договорных обязательств (2520 / 2840) * 100% = 88,73%;

	в) рассчитаем коэффициент обеспеченности потребности фактически (2520/2890) * 100% = 87,2%. Ответ: плановая потребность предприятия в материальных ресурсах обеспечена договорами на 98,3%, при этом фактическое выполнение договорных обязательств составляет 88,73%. Фактическая обеспеченность предприятия материальными ресурсами – 87,2%. Таким образом, в плане предприятия по материально- техническому снабжению заранее имеет место необеспеченность плановой потребности предприятия договорами, невыполнение договорных обязательств снижает степень обеспеченности плановой потребности.
34	Решение: Рентабельность продаж рассчитаем по формуле: $R_n = \frac{П_ч}{РП}$, где $П_ч$ – прибыль балансовая, прибыли чистая РП – выручка от продажи План: R = 5 046 / 60 072 = 0,084 Факт: R = 5 162 / 69 041 = 0,075 За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности. Ответ: рентабельность продаж по бизнес-плану составила 0,084, а по факту 0,075. За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности.
35	Решение: Определим общую рентабельность Р = (Пб / (ОПФ+НОС))*100% = 800 / (9600+(9600*0,35))*100 = 6,2 % Ответ: рентабельность общая составила 6,2 %.
36	Решение: Прибыль от реализации (Пр) рассчитывается как разность валового дохода (ВД), налога на добавленную стоимость (НДС) и суммы издержек обращения (ИО): Пр = ВД – НДС – ИО ВД – валовой доход торгового предприятия есть сумма реализованной торговой надбавки, $НДС = \frac{4302 * 18}{100 + 18} = 656,2$ $ИО = \frac{4302 * 9}{100} = 387,18$ Пр = 1200 – 656,24 – 387,18 = 156,58 т. р. Ответ: прибыль от реализации торгового предприятия равна 156, 58 тыс. руб.
37	Решение: Коэффициент финансовой устойчивости рассчитывается по формуле: К ф.у. = (СК+ДО) / ВБ, где СК – собственный капитал; ДО – долгосрочные обязательства;

	ВБ – валюта баланса. Отсюда долгосрочные обязательства: ДО = К ф.у. * ВБ – СК. При К ф.у. = 0,75: ДО = 0,75*20000 – 10000 = 5000 тыс. руб. При К ф.у. = 0,6: ДО = 0,6*20000 – 10000 = 2000 тыс. руб. В обоих случаях коэффициент финансовой устойчивости удовлетворяет нормативному требованию К у.ф. (рек.) ≥ 0,6.
38	Решение: Коэффициент абсолютной ликвидности (Кал) рассчитывается как отношение наиболее ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. Краткосрочные обязательства представлены кредиторской задолженностью и краткосрочным кредитом банка: Кал=(ДС+КФВ)/(КЗ+КК), где ДС – денежные средства, КФВ – краткосрочные финансовые вложения, КЗ – кредиторская задолженность, КК – краткосрочный кредит. Кал=(70+28)/(106+95)=0,488. Рекомендуемое ограничение – не менее 0,2. Нормативное значение означает требование, что предприятие должно быть в состоянии оплатить не менее 20% срочных обязательств. Анализируемое предприятие в состоянии это сделать. Ответ: коэффициент абсолютной ликвидности равен 0,488.
39	Решение: Коэффициент финансовой автономии (или независимости) – удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса: $$К_{нез} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Валюта баланса}}$$ $$К_{нез} = \frac{34\ 886\ 883}{43\ 776\ 391} = 0{,}797 \text{ или } 79{,}7\%$$ Можно сделать вывод, что большая часть имущества предприятия формируется из собственных источников. Ответ: коэффициент финансовой автономии равен 0,797.
40	Решение: Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для первого периода: $DTTA_{1п}$ = 869 / 1296 = 0,671. Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для второго периода: $DTTA_{1п}$ = 992 / 1322 = 0,750. В первом периоде коэффициент оборачиваемости активов был меньше среднеотраслевого: 0,671 / 0,81 -1= - 0,172 или меньше на 17,2%. Во втором периоде коэффициент оборачиваемости активов был чуть меньше среднеотраслевого: 0,75 / 0,76 -1 = - 0,013 или меньше на 1,3%. Ответ: в целом значение коэффициента оборачиваемости активов было меньше среднеотраслевого в первом периоде, что говорит о больших затратах материальных активов на доллар выручки. Но во втором периоде за

	счет ускорения оборачиваемости активов фирмы и уменьшения среднеотраслевого показателя значение коэффициента стало соответствовать нормативному.

Тема 1. «Научные основы экономического анализа»

Задание № 1
Заполните пропуски.

Бизнес-план представляет собой краткую, доступную и точную характеристику предполагаемого бизнеса, он является важнейшим инструментом при определении целей бизнеса и позволяет определить наиболее перспективные решения и пути их достижения. Создание бизнес-плана предусматривает разработку следующих разделов:

1) общая характеристика бизнеса;
2) характеристика _____;
3) характеристика рынков _____;
4) анализ _____ на рынке сбыта;
5) план маркетинга;
6) план производства;
7) организационный план;
8) юридический план;
9) анализ _____;
10) _____ план;
11) приложения.

Задание № 2
Вставьте пропущенное ключевое слово:

Задачей комплексного экономического анализа является… основных показателей во времени и во взаимосвязи между собой.

Задание № 3
Соотнесите характеристики основных этапов комплексного экономического анализа с названиями этапов:

1) определение конкретной цели анализа и подхода к ее реализации;
2) оценка качества информации, представленной для анализа;
3) определение методов анализа, проведение самого анализа и обобщение полученных результатов.

А. Счетная проверка данных учета и определение влияния способов учета на формирование показателей отчетности.

Б. Проведение оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия с применением совокупности методов, способов и рабочих приемов.

В. Сравнение показателей предприятия со средними показателями народного хозяйства или отрасли; сравнение показателей данного отчетного периода с показателями предшествующих периодов, а также с плановыми показателями для отчетного периода; сравнение показателей предприятия с показателями аналогичных фирм-конкурентов.

Задание № 4

В бизнес-плане предусматривается решение тактических и стратегических задач, которые стоят перед компанией вне зависимости от ее функциональной ориентации. Выделите основные из них:

1) проводится финансово-экономическая и организационно-управленческая оценка состояния фирмы;

2) выявляются потенциальные возможности предпринимательской деятельности;

3) анализируются сильные и слабые стороны;

4) формируются инвестиционные цели на планируемый период.

Тема 2. «Предмет, содержание и задачи экономического анализа»

Задание № 5

Проведите анализ показателей эффективного использования оборотных средств. Сделайте вывод.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка, тыс. руб.	60 000	65 000
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	5 200	5 300
Продолжительность одного оборота, дни	31,2	29,4
Коэффициент оборачиваемости, обороты	11,53	12,2

Задание № 6

Годовой выпуск продукции предприятия по плану 20 млн. руб., а фондоотдача – 2 руб. Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задание № 7

В первом полугодии изготовили:

Изделий А 1500 шт. по цене 200 руб. за 1 изделие.

Изделий В 760 шт. по цене 120 руб. за 1 изделие.

Средняя стоимость основных фондов 514,7 тыс. руб.

Во втором полугодии необходимо увеличить выпуск продукции на 30%. Есть возможность повысить фондоотдачу на 4 коп. Остальной прирост выпуска продукции нужно обеспечить за счет приобретения новых основных фондов.

Сколько основных фондов нужно приобрести?

Задание № 8

В отчетном году средняя стоимость основных производственных фондов на предприятии составила 2 844 тыс. руб. выпуск продукции – 2 926 тыс. руб.

В плановом году ожидается 1 Мая демонтаж устаревшего оборудования стоимостью 214 тыс. руб., а 1 Июня ввод нового оборудования на сумму 360 тыс. руб. За счет повышения технического уровня производства ожидается рост фондоотдачи на 0,06 руб.

Определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году.

Задание № 9

Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн. рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн. рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн. рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

Тема 3. «Виды экономического анализа»

Задание № 10

Рассчитать прибыль от реализации и балансовую прибыль предприятия по известным данным:

Выручка – 1 200 тыс. руб.,

Затраты на реализацию – 25 тыс. руб.

Затраты на производство – 269 тыс. руб.

Налоговые выплаты – 50 тыс. руб.,

Прибыль от прочих операций – 360 тыс. руб.,

Прибыль от продажи объектов основных средств – 500 тыс. руб.

Задание № 11

Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс. руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс. руб. Прибыль от прочих операций – 150 тыс. руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.

Задание № 12

Многочисленные объекты маркетинговых исследований можно подразделить на три основные группы:

1) потребители товаров, или рынок;
2) товар и его свойства;
3) конкуренты;
4) партнеры.

Задание № 13

Какие характеристики и условия среды, в которой предполагается реализация инвестиционного проекта или ведения хозяйственной деятельности, должны быть учтены при разработке финансового плана?

1) налоговая среда (перечень видов налогов, ставки налогов и сроки их выплаты, тенденции изменения);
2) изменение курса валют, по которым ведется расчет проекта;
3) инфляционная характеристика среды;
4) погодные условия.

Задание № 14

Менеджер предприятия решает проблему производства нового вида продукции, ожидается, что она будет иметь большой спрос. Предполагается, что переменные расходы на производство единицы продукции будут следующие: прямые материальные затраты – $18,50; прямые трудовые затраты – $4,25; вспомогательные материалы – $1,10; коммерческие расходы – $2,80; прочие расходы – $1,95. Постоянные расходы за год составят: амортизация зданий и оборудования – $36 000; расходы на рекламу – $45 000; прочие – $11 400. Компания планирует продать продукцию по цене – $55,00.

Используя маржинальный подход, рассчитать объем продукции, который должна продать компания, чтобы:

а) достичь критической точки;

б) получить прибыль $70 224.

Тема 4. «Методология и методика экономического анализа»

Задание № 15

Выберите элементы методики экономического анализа. На пересечении каких областей знаний она базируется?

1) статистика;
2) экономика;
3) математика;
4) информатика;

5) обществознание.

Задание № 16

За рассматриваемый период предприятие выработало 1 250 000 штук изделий, стоимость каждого составила 5,5 рублей. Средняя списочная численность рабочих 12 человек. Период 255 дней, рабочий день продолжается 8 часов.

Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия.

Задание № 17

Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную) при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов; освобождаются от платы производственные фонды на сумму 450 тыс. руб., плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс. руб.

Задание № 18

Определить производительность труда по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Объем товарной продукции, тыс. ден. ед.:	
а) отчет	56312
б) план	62800
2. Численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.:	
а) отчет	5224
б) план	5236

Задание № 19

Определить среднегодовой уровень и рост производительности труда по плану, если за отчетный год выпущено 40000 штук изделий при численности работающих 1000 человек. В планируемом году предусматривается увеличение объема выпуска изделий в два раза, а численность работающих планируется увеличить до 500 человек.

Тема 5. «Информационное обеспечение экономического анализа»

Задание № 20

Определить выполнение плана по производительности труда на основании следующих данных:

Изделие	Количество, шт.		Трудоемкость обработки одного изделия, нормо-час
	План	Отчет	
А	12300	13100	1,2
Б	19350	21180	0,63

Задание № 21

Дневная заработная плата – 120 ден. ед. Продолжительность рабочего дня – 8 часов. Определите, как изменится цена 1 часа труда, если: рабочий день увеличится до 10 часов, а повременная заработная плата – до 130 ден. ед. за день; интенсивность труда возрастет на 10%, а заработная плата – на 5%. Что такое «цена часа труда»?

Задание № 22

Продолжительность рабочего дня – 8 часов, цена 1 часа труда – 48 ден. ед. Определите повременную заработную плату и ее изменение, если: цена рабочего часа понизилась до 45 ден. ед. при неизменном рабочем дне; продолжительность рабочего времени увеличится на 1 час при той же цене часа труда. Какова зависимость между повременной заработной платой и ценой труда?

Задание № 23

Продолжительность рабочего дня – 8 часов, повременная заработная плата – 520 ден. ед. Какой будет расценка за одно изделие при переводе рабочего на сдельную заработную плату, если норма выработки – 20 изделий? Почему сдельная заработная плата является превращенной формой повременной?

Задание № 24

Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 1,320 ден. ед., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Тема 6. «Способы обработки информации в экономическом анализе»

Задание № 25

Определить плановую численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) и рабочих по данным таблицы:

Показатели	Отчет	План
Объем чистой продукции, тыс. ден. ед.	1740	1848
Численность ППП, чел.	2000	?
Удельный вес рабочих в общей численности, %	65	72
Рост производительности труда, %	-	111,0

Задание № 26

Определить остаточную восстановительную стоимость офисного здания (ОВС), имеющего следующие характеристики. Площадь здания составляет 2000 кв. м; здание построено 12 лет назад и предполагаемый общий срок его жизни — 60 лет. Из нормативной практики строительных организаций следует, что удельные затраты на строительство точно такого же нового здания составляют 350 дол./кв. м.

Задание № 27

Определить остаточную стоимость замещения (СЗО) для здания больницы, построенной 20 лет назад, используя следующую информацию:

- известные проектные затраты на сооружение современного аналога такой же (по масштабам и профилю) больницы составили 4500000 дол.;
- в проект новой больницы, наряду с применением современных нормативов (экологических, строительных, здравоохранения и т. д.), было дополнительно (в сравнении с оцениваемой больницей) включено ее оснащение комплексом средств оптоволоконной связи сметной стоимостью в 300000 дол.;
- экспертами, с учетом произведенных в течение прошедших 20 лет работ по нормативному содержанию объекта, установлена общая длительность жизненного цикла оцениваемой больницы — 80 лет.

Задание № 28

Основные производственные фонды на предприятии составляют 13 120,0 тыс. руб. За год изготовлено 21 410 тонн продукции. Определить фондоотдачу в натуральном выражении.

Задание № 29

В первом квартале основные производственные фонды предприятия составили 3 746,3 тыс. руб., а выпуск продукции – 25 090 тонн.

Предусмотрено в начале второго квартала списать с баланса основных фондов на сумму 247,3 тыс. руб. и повысить фондоотдачу на 10%.

Сколько продукции будут выпущено во втором квартале?

Тема 7. «Методика факторного анализа»

Задание № 30

В первом квартале объем производства составил 7 913,6 тыс. руб., а стоимость основных производственных фондов – 12 035 тыс. руб.

На второй квартал предусмотрено улучшить использование основных фондов, повысить фондоотдачу на 8%. Выпуск продукции увеличивать не требуется.

Определить сумму высвобожденных основных фондов за счет улучшения их использования.

Задание № 31

Экскаватор введен в эксплуатацию в Июле 2020 г. Его первоначальная стоимость 120,0 млн. руб.

Годовая норма амортизации 16,7%.

Определить износ экскаватора и его остаточную стоимость на 1 Января 2024 г.

Задание № 32

Даны следующие показатели за 2 года по предприятию ООО «Сервис».

Сумма материальных затрат

1 год – 1 140 тыс. рублей,

2 год – 1 200 тыс. рублей.

Стоимость выпущенной продукции

1 год – 2 180 тыс. рублей,

2 год – 2 500 тыс. рублей.

Определить показатель материалоемкости и сравнить показатели за 2 года.

Задание № 33

Рассчитать степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на их поставку. Определить коэффициент обеспеченности по плану и фактически, сравнить и сделать вывод. Данные: сумма заключенных договоров по плану – 2840 т.р., фактически – 2520 т.р., плановая потребность – 2890 т.р.

Тема 8. «Методика детерминированного (функционального) анализа»

Задание № 34

Рассчитайте рентабельность продаж. Дайте оценку изменениям.

Данные для расчета:

Показатели	Ед. изм.	По бизнес-плану	Фактически
Товарооборот	тыс. руб.	60 072	69 041
Чистая прибыль	тыс. руб.	5 046	5 162

Задание № 35

Определить общую рентабельность производства при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35% от стоимости основных фондов.

Задание № 36

Определить сумму прибыли от реализации торгового предприятия.
Сумма товарооборота – 4302 тыс. руб.
Уровень издержек обращения – 9 %.
НДС – 18%.

Тема 9. «Методика стохастического (корреляционного) анализа»

Задание № 37

Собственный капитал предприятия 10 000 тыс. руб., валюта баланса составляет 20 000 тыс.руб. Коэффициент финансовой устойчивости имеет уровень: 1) 0,75; 2) 0,6. Определить, каков размер долгосрочных обязательств на балансе предприятия в каждом случае?

Задание № 38

Имеются следующие данные: денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб. Определите коэффициент абсолютной ликвидности.

Задание № 39

Собственные средства предприятия составляют 34 886 883 руб., валюта баланса 43 776 391 руб. Определите коэффициент финансовой автономии.

Задание № 40

Сумма всех активов предприятия в первом периоде составила 1296 тыс. долл., во втором периоде увеличилась до 1322 тыс. долл. Выручка от продаж составила 869 тыс. долл. в первом периоде и 992 тыс. долл. во втором. Среднеотраслевое значение показателя уменьшилось с 0,81 до 0,76 во втором периоде.

Определите значения коэффициента оборачиваемости активов для первого и второго периодов и сравните со среднеотраслевым значением. Сделайте выводы.

2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

3.3. «Вопросы для проведения экзамена»:

1. Экономический анализ и теория познания.
2. Экономический анализ как функция управления.
3. Истоки и перспективы развития экономического анализа.
4. Предмет и объекты экономического анализа.

5. Содержание и принципы экономического анализа.
6. Задачи экономического анализа и его связь с другими науками.
7. Классификация видов экономического анализа.
8. Роль АХД в управлении производством и повышении его эффективности.
9. Метод экономического анализа и его особенности.
10. Системный подход в экономическом анализе.
11. Методика анализа хозяйственной деятельности.
12. Роль показателей в экономическом анализе и их система.
13. Способ сравнения в АХД.
14. Многомерные сравнения в АХД.
15. Способы приведения показателей в сопоставимый вид.
16. Использование относительных и средних величин в анализе хозяйственной деятельности.
17. Способы группировки информации в АХД.
18. Балансовый способ в АХД.
19. Сущность графического и табличного способов обработки информации.
20. Понятие, типы и задачи факторного анализа.
21. Классификация факторов в экономическом анализе.
22. Систематизация факторов.
23. Детерминированное факторное моделирование.
24. Преобразование факторных моделей.
25. Сущность способа цепных подстановок.
26. Понятие и значение индексного метода.
27. Способ абсолютных разниц.
28. Сущность и значение способа относительных разниц.
29. Способ пропорционального деления и долевого участия.
30. Сущность интегрального метода и сфера его применения.
31. Способ логарифмирования в АХД.
32. Понятие стохастической связи и задачи корреляционного анализа.
33. Способы изучения парной корреляции.
34. Методика множественного корреляционного анализа.
35. Уравнение регрессии, их построение.
36. Виды уравнений регрессии (парабола, линейное, гипербола).
37. Сущность функционально-стоимостного анализа.
38. Экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация.
39. Научные принципы поиска резервов.
40. Методика подсчёта и обоснования величины резервов.
41. Методика определения и обоснования величины резервов.
42. Принципы организации функционально-стоимостного анализа.
43. Последовательность проведения функционально-стоимостного анализа.

44. Опыт и перспективы использования функционально-стоимостного анализа.

45. Основные правила организации анализа.

46. Организационные формы и исполнители анализа хозяйственной деятельности предприятий.

47. Планирование аналитической работы.

48. Информационное и методическое обеспечение анализа.

49. Подготовка и аналитическая обработка исходных данных в анализе хозяйственной деятельности.

50. Документальное оформление результатов анализа.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	11	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1	12	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1
3	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2	13	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2
4	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2	14	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2
5	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	15	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3

6	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3	16	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3
7	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	17	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	18	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	19	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3	20	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1	2	11	3
2	4, 2, 1, 3	12	5
3	1–Б; 2–В; 3–А; 4–Г	13	2, 3, 4
4	3, 5, 1, 2, 4, 6	14	4
5	1–Б; 2–А; 3–Г; 4–В	15	4
6	1, 2, 3, 4, 5, 6	16	1, 3, 4
7	1–В; 2–Д; 3–Б; 4–Е; 5–-Г; 6–А	17	3
8	3	18	2
9	2	19	1, 2, 4
10	2, 3, 4	20	1

Задание № 1

Объективными условиями для выделения экономического анализа в самостоятельную науку является наличие…

1. самостоятельного предмета исследования наличие самостоятельного метода исследования наличие объектов изучения накопление системы знаний наличие кадров;

2. самостоятельного предмета исследования универсальность методов анализа наличие субъектов анализа наличие объектов изучения потребность экономики в данной науке;
3. предмета исследования универсальность методов исследования наличие субъектов изучения связь объектов анализа наличие системы подготовки кадров;
4. самостоятельного предмета исследования совокупности методов объектов особенности экономики.

Задание № 2

Укажите верную последовательность этапов управления, включаемых в управляющую систему:

1. анализ хозяйственной деятельности;
2. учет и контроль;
3. принятие управленческих решений;
4. планирование.

Задание № 3

Главные функции экономического управления представлены в столбце 1 таблицы. Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал функциям управления, перечисленным в столбце 1.

Столбец 1		Столбец 2	
1	Информационное обеспечение управления	А	Оптимальное распределение ресурсов для достижения поставленных целей
2	Анализ	Б	Сбор, обработка, упорядочение информации об экономических явлениях и процессах
3	Планирование	В	Оценка успешности и возможностей совершенствования на основании научно-обоснованных критериев
4	Учет	Г	Обеспечивает постоянный сбор, систематизацию и обобщение данных, необходимых для управления производством и контроля за ходом выполнения планов и производственных процессов

Задание № 4

Выберите правильную последовательность этапов проведения экономического анализа:

1. подобрать материал для анализа;
2. проверить отобранный материал;
3. определить цель и объект анализа;
4. сгруппировать материалы и привести их в сопоставимый вид;

5. составить программу анализа;
6. составить аналитическую таблицу.

Задание № 5

Принцип – это основополагающее утверждение, базовое положение какой-либо теории, на основе которого создают научные теории и законы, юридические документы, выбирают нормы поведения в обществе. Основными принципами экономического анализа можно считать положения, приведенные в столбце 2 расположенной ниже таблицы.

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал принципам, перечисленным в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Принцип научности	А	Требует учета взаимосвязи отдельных факторов при изучении, измерении и обобщении их влияния на формирование экономических показателей. Все стороны финансово-хозяйственной деятельности предприятия рассматриваются при этом не изолированно, а во взаимосвязи и динамике. Анализ проводится на всех уровнях управления
2	Системный подход (принцип системности)	Б	Раскрытие экономической сущности изучаемого явления и процесса, правильной их оценки, тенденций и темпов изменения. Методология экономического анализа опирается на достижения экономической науки и учитывает действие экономических законов
3	Принцип комплексности	В	Предполагает исследование реальных экономических явлений и процессов, их причинно-следственные взаимосвязи. Он отражен в законодательных актах, предусматривающих различную степень ответственности лиц, допустивших фальсификацию данных учета и отчетности о деятельности предприятия.
4	Принцип объективности	Г	Предполагает анализ всех сторон деятельности организации, а также всестороннее изучение причинных связей в экономике организации

Задание № 6

Основными способами и приемами методики экономического анализа являются:

1. разработка систем показателей для измерения экономических процессов;
2. сравнение;
3. детализация и группировки;
4. элиминирование;
5. взаимосвязанное изучение производственных, хозяйственных и финансовых процессов;
6. обобщение результатов анализа.

Задание № 7

В таблице представлены методы экономического анализа и их характеристики. Расположите текст столбца 2 таблицы так, чтобы характеристики соответствовали методам.

Столбец 1		Столбец 2	
Методы		Характеристика	
1	Вертикальный анализ	А	представляет собой расчет отношений показателей отчетности (финансовых коэффициентов) и определение их взаимосвязей
2	Горизонтальный анализ	Б	строится на основе вертикального и горизонтального анализа, часто применяется для анализа структуры имущества и источников его формирования
3	Сравнительный анализ	В	позволяет рассмотреть соотношения между активами, собственным и заемным капиталом, а также определить структуру капитала по отдельным элементам
4	Интегральный анализ	Г	при его проведении рассчитывают относительные отклонения параметров отчетности от базисного уровня
5	Трендовый анализ	Д	выявляет изменения величин различных статей отчетности за определенный период с последующей оценкой этих изменений
6	Метод коэффициентов	Е	при его проведении применяют детерминированные и статистические приемы исследования

Задание № 8

По признаку широты изучения резервов выделяют ... виды экономического анализа…

1. внутризаводской и сравнительный;
2. внутренний и внешний;
3. тематический и общий;
4. ресурсный и результативный.

Задание № 9

По изучаемым объектам выделяют экономический анализ…

1. изделия внутрипроизводственных подразделений, структурных подразделений предприятия отрасли;
2. внутрипроизводственных подразделений предприятия в целом, производственных объединений экономического района;
3. продукции деятельности структурных подразделений предприятия, предприятий и их объединений;
4. операции продукции производственных ресурсов, финансов предприятия.

Задание № 10

Метод интервью не относится к группе ... аналитических методов…

1. экспертных - индивидуальных;
2. экспертных - коллективных;
3. морфологических;
4. экспертных – анкетных.

Задание № 11

Применение метода группировок наиболее характерно для видов временного анализа…

1. предварительного и оперативного;
2. предварительного и итогового;
3. оперативного и итогового;
4. оперативного и прогнозного.

Задание № 12

Если пользоваться методом индукции, исследование экономических процессов начинается с:

1. изучения отчетной документации;
2. проведение ревизии бухгалтерской отчетности;
3. определении основных объектов анализа;
4. нахождении оптимальных решений;
5. оценки отдельного хозяйственного факта.

Задание № 13

Экономический анализ на микроуровне не изучает процессы и явления финансово-хозяйственной деятельности…

1. на предприятиях различных отраслей;
2. на уровне национальной экономики;
3. на уровне государства;
4. на уровне межнациональной экономики.

Задание № 14

Главным источником информации при анализе хозяйственной деятельности является…

1. оперативный производственный учет;
2. статистические данные других предприятий;
3. данные годового производственного отчета цехов;
4. бухгалтерский учет;
5. аналитический учет.

Задание № 15

Необходимой информацией для внутренних пользователей (персонала) является…

1. прибыльность деятельности наличие денежных средств для выплаты зарплаты качество и цена продукции;
2. ликвидность предприятия качество и цена продукции стабильность работы предприятия;
3 показатели эффективности деятельности прибыльность деятельности наличие у предприятия денежных средств для выплаты зарплаты;
4. возможность получения премий степень близости предприятия к банкротству обоснованность формирования затрат финансовых результатов полноты уплаты налогов.

Задание № 16

Сравнение отчетных показателей с показателями предшествующих периодов не позволяет в достаточной степени определить…

1. причины невыполнения намеченного плана;
2. ранг данного предприятия в отрасли;
3. динамику и тенденции развития предприятия;
4. место данного предприятия среди сравниваемых.

Задание № 17

Разбиение всей выпущенной продукции на предприятии на выпущенную в 1, 2 и 3 декадах является примером…

1. систематизации и классификации данных;
2. группировки данных;
3. детализации исходной информации;
4. построения аналитических таблиц.

Задание № 18
Этапы аналитического исследования…

1. изучение деятельности предприятия, измерение влияния факторов на результативные показатели;
2. сбор аналитической информации, расчет экономических показателей, изучение взаимосвязи факторных и результативных показателей;
3. подготовка программы исследования, сбор аналитической информации, обобщение влияния факторов;
4. подготовка программы исследования, сбор аналитической информации, расчет экономических показателей обобщение влияния факторов.

Задание № 19
Факторный анализ не заключается в:

1. оценке динамики изменений результативного показателя за ряд периодов;
2. исчислении величин показателей факторов их сравнении с последующими выводами и предложениями;
3. определении влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с последующими выводами и предложениями;
4. выявлении влияния на факторы отдельных показателей (причин) с последующими выводами и предложениями.

Задание № 20
Число последовательных замен факторных показателей при определении их влияния на результативный способом подстановок равно…

1. числу взаимодействующих частных показателей;
2. на единицу меньше числа взаимодействующих;
3. на единицу больше числа взаимодействующих показателей;
4. не зависит от числа факторов в модели.

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Общие критерии оценивания

№ п/п	Процент правильных ответов	Оценка
1	86 % – 100 %	5 («отлично»)
2	70 % – 85 %	4 («хорошо)
3	51 % – 69 %	3 (удовлетворительно)
4	50 % и менее	2 (неудовлетворительно)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	21	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1	22	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1
3	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2	23	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2
4	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2	24	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2
5	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	25	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
6	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3	26	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3
7	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	27	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	28	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6,	29	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6,

		ИПК-3.2, ИПК-3.3			ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3	30	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3
11	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	31	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
12	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1	32	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.1
13	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2	33	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.1, ИПК-3.2
14	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2	34	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.3, ИПК-3.2
15	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	35	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
16	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3	36	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.1, ИПК-2.4, ИПК-3.1, ИПК-3.3
17	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	37	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
18	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3	38	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.5, ИПК-3.2, ИПК-3.3
19	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3	39	ОПК-2, ОПК-3	ИПК-2.2, ИПК-2.6, ИПК-3.2, ИПК-3.3
20	ОПК-2,	ИПК-2.1,	40	ОПК-2,	ИПК-2.1,

	ОПК-3	ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3		ОПК-3	ИПК-2.3, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	2) продукции; 3) сбыта; 4) конкуренции; 9) рисков; 10) финансовый.
2	Задачей комплексного экономического анализа является оценка динамики основных показателей во времени и во взаимосвязи между собой.
3	1 – В, 2 – А, 3 – Б.
4	1); 2); 3); 4).
5	Решение: Показатели оборачиваемости показывают, сколько раз за год оборачиваются активы предприятия. Обратная величина, помноженная на количество дней в анализируемом периоде, указывает на продолжительность одного оборота этих активов. Коэффициент общей оборачиваемости активов = Выручка / Активы Прошлый год Отчетный год Ко = 60 000 / 5 200 = 11,53 Ко = 65 000 / 5 300 = 12,26 В отчетном году (по сравнению с прошлым) произошло увеличение эффективности использования имеющихся ресурсов – полный цикл производства и обращения, приносящий эффект в виде прибыли в отчетном году совершался 12 раз в году, в то время как в прошлом периоде такой цикл совершался 11,5 раз. Рассчитаем продолжительность одного такого цикла: Прошлый год Отчетный год По = 360 / 11,53 = 31,2 дней По = 360 / 12,26 = 29,4 дней Ответ: по результатам расчетов видно, что в отчетном периоде произошло ускорение оборачиваемости. Оно достигается за счет сокращения времени производства и обращения и оказывает положительный эффект на результаты деятельности предприятия.
6	Решение: По условию задания: N пл = 20 млн. руб. Фопл = 2 руб. Рассчитаем среднегодовую стоимость основных производственных фондов: $\overline{ОПФ} = \frac{N_{пл}}{Фо_{пл}} = \frac{20\,000\,000}{2} = 10$ млн. руб. Ответ: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 10 млн.руб.
7	Решение: В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором полугодии и сравнить их с фондами первого полугодия: Выпуск продукции на 30% больше, чем в первом: ВП2 = ВП1 + 30% Определим выпуск продукции в первом полугодии:

	ВП1 = 1 500 * 200 + 760 * 120 = 391,2 тыс. руб. ВП2 = 391,2 + 30% = 508,56 тыс. руб. Фондоотдача во втором полугодии выше, чем в первом на 4 коп.: Фо2 = Фо1+0,04 Фо2 = 0,76 + 0,04 = 0,80 руб. Это значит, что с каждого рубля основных фондов было получено в первом полугодии 76 коп., во вором полугодии 80 коп. Теперь можно определить объем основных фондов во втором полугодии: 635,7 - 514,7 = 121,0 Это на 121 тыс. руб. больше чем в первом полугодии. Ответ: для того, что бы обеспечить прирост выпуска продукции на 30% необходимо повысить фондоотдачу на 4 коп. и приобрести основных фондов на сумму 121 тыс. руб.
8	Решение: Выпуск продукции в плановом году определяется по формуле: ВПпл = ОФпл * Фо.пл Следовательно, надо найти стоимость основных фондов в плановом году и фондоотдачу. Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле: где t1 и t2 – число месяцев от момента ввода или выбытия до конца года. Основные фонды на начало планового года – это основные фонды, действовавшие в отчетном году: Среднегодовая стоимость основных фондов в плановом году ожидается в сумме 2 731 тыс. руб. Для определения фондоотдачи в плановом году необходимо найти фондоотдачу отчетного года и увеличить ее на 0,06 руб: Фо.пл = Ф.фак + 0,06 руб. Фо.пл = 1,03 + 0,06 = 1,09 руб. Теперь можно определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году: ВПпл = 2 911 * 1,09 = 3 173 тыс. руб. Ответ: выпуск продукции в плановом году увеличится как за счет увеличения основных фондов, так и за счет лучшего их использования и составит 3 173 тыс. руб.
9	Решение: Прибыль рассчитывается по формуле: Прибыль=Доход – Общие издержки Следовательно, прибыль = 2,5- (0,5+1,2)=0,8 млн. руб. или 800 тыс. руб. Рентабельность продаж находят по формуле: Рентабельность продаж = Прибыль / Общий доход = 0,8 / 2,5=0,32 или 32%. Работа предприятия может рассматриваться эффективной при рентабельности продаж в 15%. В нашем примере рентабельность составляет 32%, следовательно, уровень рентабельности достаточно высокий. Ответ: годовая прибыль предприятия составила 800 тыс. руб., рентабельность продаж – 32%.
10	Решение: Прибыль от реализации продукции определим по следующей формуле:

	РП = В – З – Н РП = 1 200 – 25 – 269 – 50 = 856 тыс. руб. Формула балансовой прибыли для предприятия выглядит следующим образом: БП=РП+ПР+ВП БП=856 + 360 + 500 = 1 716 тыс. руб. Ответ: РП = 856 тыс. руб., БП = 1 716 тыс. руб.
11	Решение: 1. Определим прибыль от реализации Пр = ТП – Стп = 7500 – 6800 = 700 тыс.руб. 2. Балансовая прибыль составит Пб = Пр + Пв = 700 +150 = 850 тыс.руб. Ответ: Прибыль от реализации - 700 тыс. руб., балансовая прибыль – 850 тыс. руб.
12	1); 2); 3).
13	1); 2); 3).
14	Решим данную задачу: а) 28,6*х+92400=55*х х=3500 (ед.) Ответ: объем продукции в критической точке равен 3500 единиц б) 70224=55*х-92400-28.6*х х=6160 (ед.) Ответ: чтобы получить прибыль 70224 $ необходимо производить 6160 единиц продукции.
15	1); 2); 3).
16	Решение: Решение задачи на производительность труда чаще всего решаются через определение выработки, которая включает среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку. В первую очередь при решении этого задания необходимо определить общую сумму выработанной продукции через умножение ее стоимости на количество: Q = 1 250 000 * 5,5 = 6 875 000 рублей. Среднегодовая выработка вычисляется путем деления годовой выработки на количество работников: Вгод = 6 875 000 / 12 = 572 916,67 рублей Мы видим, что каждый работник за год произвел продукции на 572916,67 руб. Среднедневная выработка составит: Вден = 572916,67/255 = 2246,73 руб. Среднечасовая выработка: Вчас = 2246,73/8 = 280,84 руб. Ответ: Вгод = 572916,67 руб., Вден = 2246,73 руб., Вчас = 280,84 руб.
17	Решение: 1. Определим общую рентабельность Р = (Пб / (ОПФ+НОС))*100% = 800 / (9600+(9600*0,35))*100 = 6,2 % 2. Расчетная рентабельность составит Р = Пб – (налоги, амортизационные отчисления) / (ОПФ +НОС)*100 % Р = 800-(450+200) / (9600 + (9600*0,35))*100% = 1,2 % Ответ: рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2 %.
18	Решение:

	Производительность труда определяется как отношение объема товарной продукции к численности ППП. Фактически данный показатель составляет: Птр(ф)=56312/5224=10,779 тыс. ден. ед./чел., по плану этот показатель равен: Птр(пл)=62800/5236=11,994 тыс. ден. ед./чел. Запланированный прирост производительности труда на предприятии составляет: 11,994×100/10,779-100=+11,272%. Это означает, что согласно плану предприятия производительность труда должна увеличиться на 11,272%.
19	Решение: 1. Определяем производительность труда на одного работающего в отчетном периоде: Потч. = Qотч. / Чотч. = 40000 / 1000 = 40 шт. 2. Определяем объем выпуска продукции в планируемом периоде: Qплан. = 40000 * 2 = 80000 шт. 3. Определяем численность работников в планируемом периоде: Чплан = 1000+500 = 1500 чел. 4. Определяем производительность труда одного работающего в планируемом периоде: Пплан = Qплан / Чплан = 80000 / 1500 = 53 шт. 5. Определяем процент роста производительности труда в планируемом периоде: ΔПтр. = [100% - ((Птр.$^{отч.}$ * 100%) / Птр.^{план})] = [100% - (40*100%) / 53)] = 24,53% Ответ: рост производительности труда в планируемом периоде составил 24,53%.
20	Решение: 1. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в плановом периоде: - общая трудоемкость изделия «А» ($T_А$) = 12300*1,2 = 14760 нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» ($T_Б$) = 19350*0,63 = 12190,5 нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($T_{план}$) = 14760+1290,5 = 26950,5 нормо-час. 2. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в отчетном периоде: - общая трудоемкость изделия «А» ($T_А$) = 13100*1,2 = 15720 нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» ($T_Б$) = 21180*0,63 = 13343,4 нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($T_{факт.}$) = 15720+13343,4 = 29063,4 нормо-час. 3. Определяем выполнение плана по производительности труда: ΔПтр. = ($T_{факт.}$ / $T_{план}$) * 100% = (29063,4/26950,5)*100% = 107,84%. Ответ: выполнение плана по производительности труда 107,84%.
21	Решение: Первоначально цена часа труда составляла 15 ден. ед. (120÷8). При увеличении продолжительности рабочего дня с 8 до 10 часов и повышении повременной заработной платы до 130 ден. ед. пена 1 часа труда

	снизится до 13 ден. ед. (130÷10). Для анализа динамики заработной платы под воздействием роста интенсивности труда надо вспомнить, что интенсивность труда выступает в качестве скрытой формы удлинения рабочего дня на эту же величину (10%). Поэтому повышение интенсивности труда на 10% равнозначно удлинению рабочего дня до 8,8 часа ((8+8×10)/100). При этом дневная заработная плата повысилась до 126 ден. ед. ((120+120×5)/100). Поэтому под воздействием роста интенсивности труда на 10% и повышения заработной платы на 5% цена часа труда сократилась с 15 до 14,32 ден. ед. (126÷8,8). Ответ: цена часа труда – это особая форма выражения стоимости рабочей силы, которая вводится, чтобы определить действительный размер повременной заработной платы.
22	Решение: При понижении цены часа труда с 48 ден. ед. до 45 ден. ед. повременная заработная плата сократилась с 384 ден. ед. (48×8) до 360 ден. ед. (45×8). С увеличением продолжительности рабочего дня на 1 час повременная заработная плата увеличилась до 432 ден. ед. (48×9). Результаты расчетов указывают на зависимость между повременной заработной платой и ценой 1 часа труда: при неизменной продолжительности рабочего дня повременная заработная плата прямо пропорциональна цене часа труда, при неизменной цене часа труда она прямо пропорциональна продолжительности рабочего дня.
23	Решение: В данной задаче раскрывается взаимосвязь повременной и сдельной заработной платы. Расценка одного изделия определяется делением величины дневной ставки работника-повременщика на норму выработки. Она составит 26 ден. ед. (520÷20). В связи с тем, что при установлении расценок для сдельных видов работ исходной является повременная заработная плата, сдельная заработная плата рассматривается как превращенная форма повременной заработной платы.
24	Решение: Определяем часовую тарифную ставку 3 разряда, для этого часовую тарифную ставку 1 разряда следует умножить на тарифный коэффициент 3 разряда: 1,320×1,2=1,584 ден. ед./час. Определяем месячную тарифную заработную плату, исходя из часовой тарифной ставки 3 разряда и количества отработанных за месяц часов (22×8=176): 1,584×176=278,78 ден. ед./месяц. Премия за отсутствие простоев составляет: 278,78×0,15=41,82 ден. ед./месяц. Общая сумма месячной заработной платы с премией составляет: 278,78+41,82=320,60 ден. ед./месяц. Ответ: месячная заработная плата работника при повременно-премиальной системе оплаты труда составила 320,60 ден. ед./месяц.
25	Решение: Производительность труда рассчитывается по формуле: $П=О/С_Р$, где П – производительность труда, тыс. ден. ед./чел.; О – объем производства продукции, тыс. ден. ед.; $С_Р$ - численность рабочих, чел.

	Преобразуем формулу, учитывая, что $С_Р=С_{ППП}\times У_Р$, где $С_{ППП}$ - численность промышленно-производственного персонала, чел.; $У_Р$ - удельный вес рабочих в численности ППП. Используем приемы индексного анализа для решения: $I_П=I_О/(I_{Сппп}\times I_{Ур})$, $I_{Сппп}=I_О/(I_П\times I_{Ур})=(1848/1740)/(1,11\times 72/65)=1,000$. Таким образом, плановая численность ППП не изменилась, следовательно, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: 2000×0,72=1440 чел. Ответ: плановая численность промышленно-производственного персонала не изменилась, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: 2000×0,72=1440 чел.
26	Решение: Расчетные затраты на строительство аналогичного нового здания составят (восстановительная стоимость): 350 дол./кв. м х 2000 кв. м = 700000 дол. Остаточная восстановительная стоимость определяется мерой износа здания (остающейся частью общего срока жизненного цикла здания). При допущении линейной характеристики износа ОВС здания рассчитывается с помощью следующих соотношений: ОВС = 700000 х [(60 - 12) / 60] = 560000 дол. Ответ: ОВС здания составляет 560000 дол.
27	Решение: Считая, что оснащение «замещающей» больницы оптоволоконными средствами связи не является функционально необходимым при сравнении с оцениваемым объектом, а также считая динамику его износа линейной, получим следующее значение оценки остаточной стоимости замещения: СЗО = (4500000 дол. - 300000 дол.) х [(80 - 20) / 80] = 3150000 дол. Ответ: СЗО больницы составляет 3150000 дол.
28	Решение: ВП – выпуск продукции ОФ – стоимость основных фондов Так как выпуск продукции можно измерить в натуральном и стоимостном выражении, значит и фондоотдача измеряется в тех же наименованиях. Фондоотдача в натуральном выражении: 21410/13120 = 1,632 т/тыс. руб. То есть за год с каждой тысячи рублей основных фондов было получено 1,632 тонн продукции. Ответ: фондоотдача в натуральном выражении – 1,632 т/тыс. руб.
29	Решение: Объем продукции можно определить по формуле: ВП2 = ОФ2 * Фо2, ОФ – стоимость основных фондов; Фо – фондоотдача. Стоимость основных фондов во втором квартале: ОФ2 = ОФ - 247,3 ОФ2 = 3 746,3 - 247,3 = 3499 тыс. руб. Фондоотдача во втором квартале на 10% выше, чем в первом квартале. Значит, сначала надо определить фондоотдаче первого квартала: Здесь фондоотдача измеряется, так же как и выпуск в натуральных

	единицах: Фо2 = 6,7 + 10% = 7,37 тонн. То есть с каждой тысячи рублей основных фондов во втором квартале будет получено 7,37 тонн продукции. А общий выпуск продукции составит: ВП2 = 3 499 * 7,37 = 25 787 тонн. Ответ: во втором квартале при уменьшении количества основных фондов выпуск продукции увеличится за счет повышения фондоотдачи, то есть лучшего использования основных фондов и составит 25 787 тонн.
30	Решение: В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором квартале и сравнить ее со стоимостью основных фондов первого квартала: ВП2 – выпуск продукции во 2 квартале; Фо – фондоотдача во 2 квартале. Выпуск продукции во втором квартале известен. Он такой же, как и в первом квартале, а фондоотдачу надо найти. Сказано, что она выше фондоотдачи первого квартала на 8%. Значит надо найти фондоотдачу 1 квартала. Тогда Фо2 = Фо1 + 8% Фо2 = 0,66 + 8% = 0,71 С каждого рубля основных фондов в первом квартале было получено 0,66 руб. продукции, а во втором квартале – 0,71. Потребность в основных фондах уменьшится на: ОФ = ОФ1 – ОФ2 ОФ = 12 035 – 11 145,9 = 889,1 тыс. руб. Ответ: за счет повышения фондоотдачи можно высвободить основных фондов на сумму 889,1 тыс. руб. без уменьшения выпуска продукции.
31	Решение: Амортизация на основные фонды начинает начисляться с месяца, следующего за месяцем ввода их в эксплуатацию, значит с Августа 2020 г. сумма износа основных фондов (И) приравнивается к сумме начисленной амортизации (хоть на практике и не всегда совпадают). Годовая сумма амортизации определяется по формуле: А = П * n%, руб. П – первоначальная стоимость (руб.) N% - годовая норма амортизации А = 120,0 * 16,7% = 20,0 млн. руб. К 1 Января 2024 г. экскаватор находится в эксплуатации 3 года 5 месяцев. За это время начислена сумма амортизации (износ): 20*3+20/12*5=68,3 млн. руб. Остаточная стоимость экскаватора (О) равна: О = П – И О = 120,0 – 68,3 = 51,7 млн. руб. Ответ: к 1 Января 2024 г. износ экскаватора составил 68,3 млн. руб., а его остаточная стоимость 51,7 млн. руб.
32	Решение: Формула материалоемкости для данной задачи: Ме = МЗ/Q Ме (1 год) = 1140/2180 = 0,52 руб. Ме (2 год) = 1200 / 2500 = 0,48 руб. Ответ: Ме (1) = 0,52 рублей, Ме (2) = 0,48 рублей Вывод: материалоемкость уменьшилась, это говорит о более эффективной работе компании.

33	Алгоритм решения: а) рассчитаем степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на поставку по плану (2840/2890) * 100% = 98,3%; б) определим степень выполнения договорных обязательств (2520 / 2840) * 100% = 88,73%; в) рассчитаем коэффициент обеспеченности потребности фактически (2520/2890) * 100% = 87,2%. Ответ: плановая потребность предприятия в материальных ресурсах обеспечена договорами на 98,3%, при этом фактическое выполнение договорных обязательств составляет 88,73%. Фактическая обеспеченность предприятия материальными ресурсами – 87,2%. Таким образом, в плане предприятия по материально- техническому снабжению заранее имеет место необеспеченность плановой потребности предприятия договорами, невыполнение договорных обязательств снижает степень обеспеченности плановой потребности.
34	Решение: Рентабельность продаж рассчитаем по формуле: $R_п = \frac{П_ч}{РП}$, где $П_ч$ – прибыль балансовая, прибыли чистая РП – выручка от продажи План: R = 5 046 / 60 072 = 0,084 Факт: R = 5 162 / 69 041 = 0,075 За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности. Ответ: рентабельность продаж по бизнес-плану составила 0,084, а по факту 0,075. За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности.
35	Решение: Определим общую рентабельность Р = (Пб / (ОПФ+НОС))*100% = 800 / (9600+(9600*0,35))*100 = 6,2 % Ответ: рентабельность общая составила 6,2 %.
36	Решение: Прибыль от реализации (Пр) рассчитывается как разность валового дохода (ВД), налога на добавленную стоимость (НДС) и суммы издержек обращения (ИО): Пр = ВД – НДС – ИО ВД – валовой доход торгового предприятия есть сумма реализованной торговой надбавки, $НДС = \frac{4302 * 18}{100 + 18} = 656,2$ $ИО = \frac{4302 * 9}{100} = 387,18$ Пр = 1200 – 656,24 – 387,18 = 156,58 т. р. Ответ: прибыль от реализации торгового предприятия равна 156, 58

	тыс. руб.
37	Решение: Коэффициент финансовой устойчивости рассчитывается по формуле: К ф.у. = (СК+ДО) / ВБ, где СК – собственный капитал; ДО – долгосрочные обязательства; ВБ – валюта баланса. Отсюда долгосрочные обязательства: ДО = К ф.у. * ВБ – СК. При К ф.у. = 0,75: ДО = 0,75*20000 – 10000 = 5000 тыс. руб. При К ф.у. = 0,6: ДО = 0,6*20000 – 10000 = 2000 тыс. руб. В обоих случаях коэффициент финансовой устойчивости удовлетворяет нормативному требованию К у.ф. (рек.) ≥ 0,6.
38	Решение: Коэффициент абсолютной ликвидности (Кал) рассчитывается как отношение наиболее ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. Краткосрочные обязательства представлены кредиторской задолженностью и краткосрочным кредитом банка: Кал=(ДС+КФВ)/(КЗ+КК), где ДС – денежные средства, КФВ – краткосрочные финансовые вложения, КЗ – кредиторская задолженность, КК – краткосрочный кредит. Кал=(70+28)/(106+95)=0,488. Рекомендуемое ограничение – не менее 0,2. Нормативное значение означает требование, что предприятие должно быть в состоянии оплатить не менее 20% срочных обязательств. Анализируемое предприятие в состоянии это сделать. Ответ: коэффициент абсолютной ликвидности равен 0,488.
39	Решение: Коэффициент финансовой автономии (или независимости) – удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса: $К_{нез} = \frac{Собственные\ средства}{Валюта\ баланса}$ $К_{нез} = \frac{34\ 886\ 883}{43\ 776\ 391} = 0,797$ или 79,7% Можно сделать вывод, что большая часть имущества предприятия формируется из собственных источников. Ответ: коэффициент финансовой автономии равен 0,797.
40	Решение: Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для первого периода: $DTTA_{1п}$ = 869 / 1296 = 0,671. Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для второго периода: $DTTA_{1п}$ = 992 / 1322 = 0,750. В первом периоде коэффициент оборачиваемости активов был меньше среднеотраслевого:

	0,671 / 0,81 -1= - 0,172 или меньше на 17,2%. Во втором периоде коэффициент оборачиваемости активов был чуть меньше среднеотраслевого: 0,75 / 0,76 -1 = - 0,013 или меньше на 1,3%. Ответ: в целом значение коэффициента оборачиваемости активов было меньше среднеотраслевого в первом периоде, что говорит о больших затратах материальных активов на доллар выручки. Но во втором периоде за счет ускорения оборачиваемости активов фирмы и уменьшения среднеотраслевого показателя значение коэффициента стало соответствовать нормативному.

Задание № 1

Заполните пропуски.

Бизнес-план представляет собой краткую, доступную и точную характеристику предполагаемого бизнеса, он является важнейшим инструментом при определении целей бизнеса и позволяет определить наиболее перспективные решения и пути их достижения. Создание бизнес-плана предусматривает разработку следующих разделов:

1) общая характеристика бизнеса;
2) характеристика _____;
3) характеристика рынков _____;
4) анализ _____ на рынке сбыта;
5) план маркетинга;
6) план производства;
7) организационный план;
8) юридический план;
9) анализ _____;
10) _____ план;
11) приложения.

Задание № 2

Вставьте пропущенное ключевое слово:

Задачей комплексного экономического анализа является… основных показателей во времени и во взаимосвязи между собой.

Задание № 3

Соотнесите характеристики основных этапов комплексного экономического анализа с названиями этапов:

1) определение конкретной цели анализа и подхода к ее реализации;
2) оценка качества информации, представленной для анализа;
3) определение методов анализа, проведение самого анализа и обобщение полученных результатов.

А. Счетная проверка данных учета и определение влияния способов учета на формирование показателей отчетности.

Б. Проведение оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия с применением совокупности методов, способов и рабочих приемов.

В. Сравнение показателей предприятия со средними показателями народного хозяйства или отрасли; сравнение показателей данного отчетного периода с показателями предшествующих периодов, а также с плановыми показателями для отчетного периода; сравнение показателей предприятия с показателями аналогичных фирм-конкурентов.

Задание № 4

В бизнес-плане предусматривается решение тактических и стратегических задач, которые стоят перед компанией вне зависимости от ее функциональной ориентации. Выделите основные из них:

1) проводится финансово-экономическая и организационно-управленческая оценка состояния фирмы;

2) выявляются потенциальные возможности предпринимательской деятельности;

3) анализируются сильные и слабые стороны;

4) формируются инвестиционные цели на планируемый период.

Задание № 5

Проведите анализ показателей эффективного использования оборотных средств. Сделайте вывод.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка, тыс. руб.	60 000	65 000
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	5 200	5 300
Продолжительность одного оборота, дни	31,2	29,4
Коэффициент оборачиваемости, обороты	11,53	12,2

Задание № 6

Годовой выпуск продукции предприятия по плану 20 млн. руб., а фондоотдача – 2 руб. Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задание № 7

В первом полугодии изготовили:

Изделий А 1500 шт. по цене 200 руб. за 1 изделие.

Изделий В 760 шт. по цене 120 руб. за 1 изделие.

Средняя стоимость основных фондов 514,7 тыс. руб.

Во втором полугодии необходимо увеличить выпуск продукции на 30%. Есть возможность повысить фондоотдачу на 4 коп. Остальной прирост выпуска продукции нужно обеспечить за счет приобретения новых основных фондов.

Сколько основных фондов нужно приобрести?

Задание № 8

В отчетном году средняя стоимость основных производственных фондов на предприятии составила 2 844 тыс. руб. выпуск продукции – 2 926 тыс. руб.

В плановом году ожидается 1 Мая демонтаж устаревшего оборудования стоимостью 214 тыс. руб., а 1 Июня ввод нового оборудования на сумму 360 тыс. руб. За счет повышения технического уровня производства ожидается рост фондоотдачи на 0,06 руб.

Определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году.

Задание № 9

Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн. рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн. рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн. рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

Задание № 10

Рассчитать прибыль от реализации и балансовую прибыль предприятия по известным данным:

Выручка – 1 200 тыс. руб.,

Затраты на реализацию – 25 тыс. руб.

Затраты на производство – 269 тыс. руб.

Налоговые выплаты – 50 тыс. руб.,

Прибыль от прочих операций – 360 тыс. руб.,

Прибыль от продажи объектов основных средств – 500 тыс. руб.

Задание № 11

Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс. руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс. руб. Прибыль от прочих операций – 150 тыс. руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.

Задание № 12

Многочисленные объекты маркетинговых исследований можно подразделить на три основные группы:

1) потребители товаров, или рынок;
2) товар и его свойства;
3) конкуренты;
4) партнеры.

Задание № 13

Какие характеристики и условия среды, в которой предполагается реализация инвестиционного проекта или ведения хозяйственной деятельности, должны быть учтены при разработке финансового плана?

1) налоговая среда (перечень видов налогов, ставки налогов и сроки их выплаты, тенденции изменения);
2) изменение курса валют, по которым ведется расчет проекта;
3) инфляционная характеристика среды;
4) погодные условия.

Задание № 14

Менеджер предприятия решает проблему производства нового вида продукции, ожидается, что она будет иметь большой спрос. Предполагается, что переменные расходы на производство единицы продукции будут следующие: прямые материальные затраты – $18,50; прямые трудовые затраты – $4,25; вспомогательные материалы – $1,10; коммерческие расходы – $2,80; прочие расходы – $1,95. Постоянные расходы за год составят: амортизация зданий и оборудования – $36 000; расходы на рекламу – $45 000; прочие – $11 400. Компания планирует продать продукцию по цене – $55,00.

Используя маржинальный подход, рассчитать объем продукции, который должна продать компания, чтобы:

а) достичь критической точки;

б) получить прибыль $70 224.

Задание № 15

Выберите элементы методики экономического анализа. На пересечении каких областей знаний она базируется?

1) статистика;
2) экономика;
3) математика;
4) информатика;
5) обществознание.

Задание № 16

За рассматриваемый период предприятие выработало 1 250 000 штук изделий, стоимость каждого составила 5,5 рублей. Средняя списочная численность рабочих 12 человек. Период 255 дней, рабочий день продолжается 8 часов.

Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия.

Задание № 17

Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную) при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов; освобождаются от платы

производственные фонды на сумму 450 тыс. руб., плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс. руб.

Задание № 18

Определить производительность труда по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Объем товарной продукции, тыс. ден. ед.:	
а) отчет	56312
б) план	62800
2. Численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.:	
а) отчет	5224
б) план	5236

Задание № 19

Определить среднегодовой уровень и рост производительности труда по плану, если за отчетный год выпущено 40000 штук изделий при численности работающих 1000 человек. В планируемом году предусматривается увеличение объема выпуска изделий в два раза, а численность работающих планируется увеличить до 500 человек.

Задание № 20

Определить выполнение плана по производительности труда на основании следующих данных:

Изделие	Количество, шт.		Трудоемкость обработки одного изделия, нормо-час
	План	Отчет	
А	12300	13100	1,2
Б	19350	21180	0,63

Задание № 21

Дневная заработная плата – 120 ден. ед. Продолжительность рабочего дня – 8 часов. Определите, как изменится цена 1 часа труда, если: рабочий день увеличится до 10 часов, а повременная заработная плата – до 130 ден. ед. за день; интенсивность труда возрастет на 10%, а заработная плата – на 5%. Что такое «цена часа труда»?

Задание № 22

Продолжительность рабочего дня – 8 часов, цена 1 часа труда – 48 ден. ед. Определите повременную заработную плату и ее изменение, если: цена рабочего часа понизилась до 45 ден. ед. при неизменном рабочем дне; продолжительность рабочего времени увеличится на 1 час при той же цене часа труда. Какова зависимость между повременной заработной платой и ценой труда?

Задание № 23

Продолжительность рабочего дня – 8 часов, повременная заработная плата – 520 ден. ед. Какой будет расценка за одно изделие при переводе рабочего на сдельную заработную плату, если норма выработки – 20 изделий? Почему сдельная заработная плата является превращенной формой повременной?

Задание № 24

Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 1,320 ден. ед., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Задание № 25

Определить плановую численность промышленно-производственного персонала предприятия (ППП) и рабочих по данным таблицы:

Показатели	Отчет	План
Объем чистой продукции, тыс. ден. ед.	1740	1848
Численность ППП, чел.	2000	?
Удельный вес рабочих в общей численности, %	65	72
Рост производительности труда, %	-	111,0

Задание № 26

Определить остаточную восстановительную стоимость офисного здания (ОВС), имеющего следующие характеристики. Площадь здания составляет 2000 кв. м; здание построено 12 лет назад и предполагаемый общий срок его жизни — 60 лет. Из нормативной практики строительных организаций следует, что удельные затраты на строительство точно такого же нового здания составляют 350 дол./кв. м.

Задание № 27

Определить остаточную стоимость замещения (СЗО) для здания больницы, построенной 20 лет назад, используя следующую информацию:

- известные проектные затраты на сооружение современного аналога такой же (по масштабам и профилю) больницы составили 4500000 дол.;
- в проект новой больницы, наряду с применением современных нормативов (экологических, строительных, здравоохранения и т. д.), было дополнительно (в сравнении с оцениваемой больницей) включено ее оснащение комплексом средств оптоволоконной связи сметной стоимостью в 300000 дол.;
- экспертами, с учетом произведенных в течение прошедших 20 лет работ по нормативному содержанию объекта, установлена общая длительность жизненного цикла оцениваемой больницы — 80 лет.

Задание № 28

Основные производственные фонды на предприятии составляют 13 120,0 тыс. руб. За год изготовлено 21 410 тонн продукции. Определить фондоотдачу в натуральном выражении.

Задание № 29

В первом квартале основные производственные фонды предприятия составили 3 746,3 тыс. руб., а выпуск продукции – 25 090 тонн.

Предусмотрено в начале второго квартала списать с баланса основных фондов на сумму 247,3 тыс. руб. и повысить фондоотдачу на 10%.

Сколько продукции будут выпущено во втором квартале?

Задание № 30

В первом квартале объем производства составил 7 913,6 тыс. руб., а стоимость основных производственных фондов – 12 035 тыс. руб.

На второй квартал предусмотрено улучшить использование основных фондов, повысить фондоотдачу на 8%. Выпуск продукции увеличивать не требуется.

Определить сумму высвобожденных основных фондов за счет улучшения их использования.

Задание № 31

Экскаватор введен в эксплуатацию в Июле 2020 г. Его первоначальная стоимость 120,0 млн. руб.

Годовая норма амортизации 16,7%.

Определить износ экскаватора и его остаточную стоимость на 1 Января 2024 г.

Задание № 32

Даны следующие показатели за 2 года по предприятию ООО «Сервис».

Сумма материальных затрат

1 год – 1 140 тыс. рублей,

2 год – 1 200 тыс. рублей.

Стоимость выпущенной продукции

1 год – 2 180 тыс. рублей,

2 год – 2 500 тыс. рублей.

Определить показатель материалоемкости и сравнить показатели за 2 года.

Задание № 33

Рассчитать степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на их поставку. Определить коэффициент обеспеченности по плану и фактически, сравнить и сделать вывод. Данные: сумма заключенных договоров по плану – 2840 т.р., фактически – 2520 т.р., плановая потребность – 2890 т.р.

Задание № 34

Рассчитайте рентабельность продаж. Дайте оценку изменениям.

Данные для расчета:

Показатели	Ед. изм.	По бизнес-плану	Фактически
Товарооборот	тыс. руб.	60 072	69 041
Чистая прибыль	тыс. руб.	5 046	5 162

Задание № 35

Определить общую рентабельность производства при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35% от стоимости основных фондов.

Задание № 36

Определить сумму прибыли от реализации торгового предприятия.

Сумма товарооборота – 4302 тыс. руб.

Уровень издержек обращения – 9 %.

НДС – 18%.

Задание № 37

Собственный капитал предприятия 10 000 тыс. руб., валюта баланса составляет 20 000 тыс.руб. Коэффициент финансовой устойчивости имеет уровень: 1) 0,75; 2) 0,6. Определить, каков размер долгосрочных обязательств на балансе предприятия в каждом случае?

Задание № 38

Имеются следующие данные: денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб. Определите коэффициент абсолютной ликвидности.

Задание № 39

Собственные средства предприятия составляют 34 886 883 руб., валюта баланса 43 776 391 руб. Определите коэффициент финансовой автономии.

Задание № 40

Сумма всех активов предприятия в первом периоде составила 1296 тыс. долл., во втором периоде увеличилась до 1322 тыс. долл. Выручка от продаж составила 869 тыс. долл. в первом периоде и 992 тыс. долл. во втором. Среднеотраслевое значение показателя уменьшилось с 0,81 до 0,76 во втором периоде.

Определите значения коэффициента оборачиваемости активов для первого и второго периодов и сравните со среднеотраслевым значением. Сделайте выводы.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.

Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Результаты экзамена оцениваются по пятибалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка».

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами Института порядке.