

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Василенко В.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

«30» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) подготовки

Экономика и финансовые технологии промышленного бизнеса

(наименование направленности (профиля) подготовки)

Квалификация выпускника

бакалавр

(Бакалавр/Специалист/Магистр/Исследователь. Преподаватель-исследователь)

Воронеж

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- расчетно-экономический.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика")

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИД2_{ОПК-4} – анализирует и предлагает обоснованные экономические и финансовые решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
2	ПКв-2	Способен проводить анализ социально-экономических показателей	ИД1_{ПКв-2} – осуществляет сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов социально-экономических показателей
			ИД2_{ПКв-2} – рассчитывает и анализирует экономические показатели результатов деятельности организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД2_{ОПК-4} – анализирует и предлагает обоснованные экономические и финансо-	Знает: Методику проведения анализа эффективности использования ресурсов организации, затрат и результатов деятельности

вые решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	Умеет: Выбирать способы и методы экономического анализа для проведения оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия
	Владеет: Навыками подготовки экономически и финансово обоснованных выводов и рекомендаций по результатам экономического анализа
ИД-1 _{пкв-2} – осуществляет сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов социально-экономических показателей	Знает: Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
	Умеет: Осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства Анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации
	Владеет: Навыками сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации Навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации
ИД-2 _{пкв-2} – рассчитывает и анализирует экономические показатели результатов деятельности организации	Знает: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений Классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации
	Умеет: Анализировать производственно-хозяйственные планы организации Рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации
	Владеет: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов Навыками расчета влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации Навыками подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации Навыками определения резервов повышения эффективности деятельности организации

3. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО/СПО

Дисциплина относится к *обязательной части* Блока 1 ООП. Дисциплина является обязательной к изучению.

Изучение дисциплины основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин и прохождении практик: *Теория управления, Экономика организаций, Основные химические технологии, Продукты питания из растительного сырья, Продукты питания животного происхождения, Биоэкономика и безопасность пищевых продуктов, Учебная практика, научно-исследовательская работа, Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика.*

Дисциплина является предшествующей для изучения последующих дисциплин и прохождения практик: *Стратегический и операционный анализ, Информационные тех-*

нологии в экономике, Управленческий анализ, Производственная практика, преддипломная практика, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего академических часов	Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч	
		5 семестр	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	252	108	144
Контактная работа в т. ч. аудиторные занятия:	104,45	45,85	58,6
Лекции	33	15	18
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-	-
Практические занятия	66	30	36
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	66	30	36
Консультации текущие	1,65	0,75	0,9
Консультации по курсовой работе	1,5	-	1,5
Консультации перед экзаменом	2	-	2
Вид аттестации (зачет/экзамен)	0,3	0,1	0,2
Самостоятельная работа:	113,75	62,15	51,6
Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	41,75	36,15	5,6
Выполнение расчетов для практических работ	16	10	6
Расчетно-практическая работа	17	10	7
Подготовка к тестированию	9	6	3
Курсовая работа	30	-	30
Подготовка к экзамену	33,8	-	33,8

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (указываются темы и дидактические единицы)	Трудоемкость раздела, акад.ч
5 семестр			
1	Теория экономического анализа	<p>Тема 1. Предмет, содержание и задачи экономического анализа. Сущность экономического анализа. Виды анализа хозяйственной деятельности. Функции экономического анализа. Принципы экономического анализа.</p> <p>Тема 2. Метод и методика экономического анализа деятельности предприятия. Разработка системы взаимосвязанных аналитических показателей. Системный подход в экономическом анализе. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. Метод экономического анализа, его характерные черты.</p> <p>Тема 3. Традиционные способы экономического анализа. Понятие способа сравнения; формы сравнения и их цель; виды сравнительного анализа. Содержание относительных и средних величин. Способ группировки информации, виды группировок. Балансовый способ; использование балансового способа в экономическом анализе. Применение графиков и таблиц в анализе.</p> <p>Тема 4. Методика факторного анализа. Понятие факторного анализа. Классификация и систематизация факторов в экономическом анализе. Моделирование факторных систем. Основные</p>	107,15

		<p>типы факторных моделей. Способы преобразования факторных систем. Методы факторного анализа.</p> <p>Тема 5. Методика выявления и подсчета резервов производства. Понятие, экономическая сущность и классификация хозяйственных резервов. Принципы организации поиска и подсчета резервов. Методика определения и обоснования величины резервов.</p>	
6 семестр			
2	Анализ затрат и результатов деятельности предприятия	<p>Тема 6. Анализ объемов производства и продаж. Значение анализа объема производства и реализации продукции. Информационное обеспечение анализа. Общая характеристика динамики и выполнения плана производства и продаж продукции. Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ качества продукции. Анализ ритмичности производства.</p> <p>Тема 7. Анализ эффективности использования основных средств организации. Значение и задачи анализа основных средств. Источники информации. Анализ основных показателей обеспеченности основными средствами. Анализ влияния использования основных средств на объем выпуска и продаж продукции.</p> <p>Тема 8. Оценка обеспеченности и эффективности использования материальных ресурсов. Значение, задачи и направления анализа обеспеченности и использования материалов. Источники информации для анализа. Анализ состояния материальных запасов. Анализ эффективности использования материалов. Резервы увеличения объема продаж.</p> <p>Тема 9. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия. Значение анализа использования трудовых ресурсов, его информационное обеспечение. Оценка обеспеченности трудовыми ресурсами. Анализ использования рабочего времени. Анализ производительности труда. Анализ трудоемкости продукции. Оценка влияния трудовых факторов на объем производства.</p> <p>Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции. Направления, объекты, задачи, приемы и информационная база анализа. Факторный анализ уровня затрат на рубль реализованной продукции. Выявление резервов снижения себестоимости продукции.</p> <p>Тема 11. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа. Цель и задачи анализа прибыли. Формы, методы и последовательность проведения анализа прибыли. Информационная база анализа. Общая оценка динамики прибыли. Выявление и измерение влияния факторов формирования прибыли. Экономическая сущность, виды и порядок формирования показателей рентабельности. Методика комплексного факторного анализа показателей рентабельности активов, собственного капитала с использованием различных моделей.</p> <p>Тема 12. Анализ деловой активности. Качественные и количественные критерии деловой активности организации. Оценка устойчивого развития организации с применением динамической модели «золотое правило экономики». Система коэффициентов, характеризующих деловую активность. Факторный анализ коэффициента устойчивости экономического роста.</p>	105,6
	<i>Консультации текущие</i>		1,65
	<i>Консультации по курсовой работе</i>		1,5
	<i>Консультации перед экзаменом</i>		2
	<i>Зачет, экзамен</i>		0,3

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, ак. ч	Практические занятия, ак. ч	СРО, ак. ч
1	Теория экономического анализа	15	30	62,15
2	Анализ затрат и результатов деятельности пред-	18	36	51,6

	приятия		
	Консультации текущие		1,65
	Консультации по курсовой работе		1,5
	Консультации перед экзаменом		2
	Зачет, экзамен		0,3

5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, ак. ч
5 семестр			
1	Теория экономического анализа	Тема 1. Предмет, содержание и задачи экономического анализа.	2
		Тема 2. Метод и методика экономического анализа деятельности предприятия.	2
		Тема 3. Традиционные способы экономического анализа.	4
		Тема 4. Методика факторного анализа.	4
		Тема 5. Методика выявления и подсчета резервов производства.	3
6 семестр			
2	Анализ затрат и результатов деятельности предприятия	Тема 6. Анализ объемов производства и продаж.	3
		Тема 7. Анализ эффективности использования основных средств организации.	2
		Тема 8. Оценка обеспеченности и эффективности использования материальных ресурсов.	3
		Тема 9. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.	4
		Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции.	2
		Тема 11. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа.	2
		Тема 12. Анализ деловой активности.	2

5.2.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ак. ч
5 семестр			
1	Теория экономического анализа	Тема 1. Предмет, содержание и задачи экономического анализа.	2
		Тема 2. Метод и методика экономического анализа деятельности предприятия.	4
		Тема 3. Традиционные способы экономического анализа.	10
		Тема 4. Методика факторного анализа.	10
		Тема 5. Методика выявления и подсчета резервов производства.	4
6 семестр			
2	Анализ затрат и результатов деятельности предприятия	Тема 6. Анализ объемов производства и продаж.	6
		Тема 7. Анализ эффективности использования основных средств организации.	4
		Тема 8. Оценка обеспеченности и эффективности использования материальных ресурсов.	6
		Тема 9. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.	8
		Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции.	4
		Тема 11. Финансовые результаты коммерческой органи-	4

	зации и методы их анализа.	
	Тема 12. Анализ деловой активности.	4

5.2.3 Лабораторный практикум не предусмотрен

5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, ак. ч
5 семестр			
1	Теория экономического анализа	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	36,15
		Выполнение расчетов для практических работ	10
		Расчетно-практическая работа	10
		Подготовка к тестированию	6
6 семестр			
2	Анализ затрат и результатов деятельности предприятия	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	5,6
		Выполнение расчетов для практических работ	6
		Курсовая работа	30
		Расчетно-практическая работа	7
		Подготовка к тестированию	3

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

6.1 Основная литература

1. Экономический анализ : учебник для вузов (гриф УМО ВО) / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 631 с. <https://urait.ru/bcode/544760>

2. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ : учебник для вузов (гриф УМО ВО) / Е. Е. Румянцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 533 с. <https://urait.ru/bcode/536649>

6.2 Дополнительная литература

1. Шадрина, Г. В. Экономический анализ : учебник для вузов (гриф УМО ВО) / Г. В. Шадрина, К. В. Голубничий. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 463 с. : <https://urait.ru/bcode/535973>

2. Мельник, М. В. Теория экономического анализа : учебник и практикум для вузов (гриф УМО ВО) / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 238 с. <https://urait.ru/bcode/535979>

3. Экономический анализ : учебное пособие / А. К. , Ю. И. Янушкина, В. А. Няргинен. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 126 с. <https://e.lanbook.com/book/218681>

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Экономический анализ : расчетно-практические работы № 1-2 / О. М. Пасынкова, И. А. Давыденко, Л. Н. Чайковская ; ВГУИТ, Кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга. - Воронеж, 2023. - 19 с. - 24 экз. <https://biblos.vsuet.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/10745>

2. Пасынкова О. М., Давыденко И.А. Экономический анализ : задания и методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	https://www.edu.ru/
Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp?
Национальная исследовательская компьютерная сеть России	https://niks.su/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
Электронная библиотека ВГУИТ	http://biblos.vsu.ru/megapro/web
Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	https://minobrnauki.gov.ru/
Портал открытого on-line образования	https://npoed.ru/
Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	https://education.vsu.ru/

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При изучении дисциплины используется программное обеспечение и информационные справочные системы:

информационная среда для дистанционного обучения СЭО «3KL»,
система профессионального анализа рынков и компаний www.spark-interfax.ru

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение – ОС Windows, ОС ALT Linux.

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (мультимедийными проекторами, настенными экранами, интерактивными досками, ноутбуками, досками, рабочими местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя) – ауд. 9, 450, 239, 244, 245, 341а или иные в соответствии с расписанием.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к базам данных и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ВГУ-ИТ» – ауд. 251, ресурсный центр ВГУИТ.

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины (модуля) в виде приложения.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе

1. Организационно-методические данные дисциплины для очно-заочной или заочной форм обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом (очно-заочная форма обучения)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных единиц

Виды учебной работы	Всего академических часов	Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч	
		5 семестр	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	252	108	144
Контактная работа в т. ч. аудиторные занятия:	40,4	18,4	22
Лекции	12	6	6
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-	-
Практические занятия	24	12	12
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	24	12	12
Консультации текущие	0,6	0,3	0,3
Консультации по курсовой работе	1,5	-	1,5
Консультации перед экзаменом	2	-	2
Вид аттестации (зачет/экзамен)	0,3	0,1	0,2
Самостоятельная работа:	177,8	89,6	88,2
Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	87,8	61,6	26,2
Выполнение расчетов для практических работ	28	12	16
Расчетно-практическая работа	20	10	10
Подготовка к тестированию	12	6	6
Курсовая работа	30	-	30
Подготовка к экзамену (контроль)	33,8	-	33,8

1.2 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом (заочная форма обучения)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных единиц

Виды учебной работы	Всего академических часов	Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч	
		5 семестр	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	252	108	144
Контактная работа в т. ч. аудиторные занятия:	31,2	13,8	17,4
Лекции	12	6	6
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-	-
Практические занятия	12	6	6
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	12	6	6
Консультации текущие	1,8	0,9	0,9
Консультации по контрольной работе	1,6	0,8	0,8
Консультации по курсовой работе	1,5	-	1,5
Консультации перед экзаменом	2	-	2
Вид аттестации (зачет/экзамен)	0,3	0,1	0,2
Самостоятельная работа:	210,1	90,3	119,8
Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	120,1	58,3	61,8
Выполнение расчетов для практических работ	28	16	12
Контрольная работа	20	10	10
Подготовка к тестированию	12	6	6
Курсовая работа	30	-	30
Подготовка к экзамену (контроль)	10,7	3,9	6,8

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИД-2 _{ОПК-4} – анализирует и предлагает обоснованные экономические и финансовые решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
2	ПКв-2	Способен проводить анализ социально-экономических показателей	ИД1 _{ПКв-2} – осуществляет сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов социально-экономических показателей
			ИД-2 _{ПКв-2} – рассчитывает и анализирует экономические показатели результатов деятельности организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД-2 _{ОПК-4} – анализирует и предлагает обоснованные экономические и финансовые решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	Знает: Методику проведения анализа эффективности использования ресурсов организации, затрат и результатов деятельности
	Умеет: Выбирать способы и методы экономического анализа для проведения оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия
	Владеет: Навыками подготовки экономически и финансово обоснованных выводов и рекомендаций по результатам экономического анализа
ИД-1 _{ПКв-2} – осуществляет сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов социально-экономических показателей	Знает: Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
	Умеет: Осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства Анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации
	Владеет: Навыками сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации Навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации
ИД-2 _{ПКв-2} – рассчитывает и анализирует экономические показатели результатов деятельности организации	Знает: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений Классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации
	Умеет: Анализировать производственно-хозяйственные планы организации Рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации
	Владеет: Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом норма-

	<p>тивных правовых актов</p> <p>Навыками расчета влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации</p> <p>Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</p> <p>Навыками подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации</p> <p>Навыками определения резервов повышения эффективности деятельности организации</p>
--	---

2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные материалы		Технология/процедура оценивания (способ контроля)
			наименование	№№ заданий	
1	Теория экономического анализа	ПКв-2	Банк тестовых заданий	1-7, 16-18, 21-22, 26-27, 31-35, 41-45, 51-55	Компьютерное (бланочное) тестирование (процентная шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	98-107	Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено-не зачтено»)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для расчетно-практической работы		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
2	Анализ затрат и результатов деятельности предприятия	ПКв-2	Банк тестовых заданий	6-15, 19-20, 23-25, 28-30, 36-40, 46-50, 56-60	Компьютерное (бланочное) тестирование (процентная шкала)
			Собеседование (вопросы для экзамена)	108-117	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для расчетно-практической работы		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для защиты курсовой работы	148-152	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
		ОПК-4	Банк тестовых заданий	61-97	Компьютерное (бланочное) тестирование (процентная шкала)
			Собеседование (вопросы для экзамена)	118-147	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для расчетно-практической работы		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задание для защиты курсовой работы	153-157	Проверка преподавателем (уровневая шкала)

3 Оценочные материалы для промежуточной аттестации
Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы
формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Аттестация обучающегося по дисциплине проводится в форме тестирования и предусматривает возможность последующего собеседования (зачета, экзамена).

3.1 Банк тестовых заданий

ПКв-2. Способен проводить анализ социально-экономических показателей

№ задания	Тестовое задание
Выбрать один ответ	
1.	Анализ в широком плане это – 1. Способ познания предметов и явлений окружающей среды, основанный на расчленении целого на составные части и изучении их во всем многообразии связей и зависимостей 2. Изучение внешней среды предприятия 3. Изучение внутренней среды предприятия 4. Анализ, используемый для определения абсолютных и относительных отклонений фактического уровня исследуемых показателей от планового
2.	К преимуществам системного подхода к изучению объекта анализа относятся: 1. Динамичность 2. Взаимодействие элементов системы 3. Простота 4. Комплексность и целенаправленность исследования 5. Оперативность, действенность, обоснованность и точность анализа, выводов.
3.	Под сравнением в анализе понимается 1. Научный метод, в процессе которого изучаемое явление сопоставляется с уже известным, с целью определения общих черт либо различий между ними 2. Научный метод изучения взаимосвязи экономических процессов, их влияние друг на друга и на экономические результаты хозяйствования 3. Способ установления характера нарушений нормального хода экономических процессов на основе типичных признаков 4. Способ выбора наиболее оптимального варианта решения задачи
4.	По отраслевому признаку показатели делятся на: 1. Общие и специфические 2. Количественные и качественные 3. Факторные и результативные 4. Учетные и отчетные
5.	По изучению причинно-следственных связей показатели делятся на: 1. Общие и специфические 2. Количественные и качественные 3. Факторные и результативные 4. Учетные и отчетные
6.	Отношение стоимости продукции всех сортов к возможной стоимости продукции по цене первого сорта – это: 1. коэффициент сортности 2. коэффициент ритмичности 3. коэффициент полезности 4. коэффициент структурности
7.	Отношением стоимости произведенной продукции к стоимости основных фондов определяется коэффициент: 1. фондоемкости 2. фондорентабельности 3. фондовооруженности 4. фондоотдачи
8.	Показатель «материалоемкость продукции, р.» относится к подсистеме показателей: 1. показатели производства и сбыта продукции 2. показатели исходных условий деятельности предприятия 3. показатели использования предметов труда

	4. показатели себестоимости продукции
9.	Затраты рабочего времени на единицу или весь объем изготовленной продукции – это: 1. трудоемкость 2. выработка 3. затратноемкость 4. затратноотдача
10.	В зависимости от объема производства затраты предприятия делятся на: 1. прямые и косвенные 2. явные и неявные 3. постоянные и переменные 4. основные и накладные
11.	Объектами анализа объема производства и реализации продукции НЕ являются: 1. объем производства 2. качество продукции 3. производительность труда 4. ритмичность производства
12.	Способом преобразования факторных моделей НЕ является: 1. Удлинение 2. Расширение 3. Разложения 4. Моделирование
13.	Факторами первого уровня, влияющими на фондоотдачу, являются: 1. удельный вес активной части ОПФ в общей их стоимости и фондоотдача активной части 2. численность работающих и время работы единицы оборудования за год 3. количество установленного оборудования и среднечасовая выработка единицы оборудования 4. количество установленного оборудования и среднечасовая выработка единицы оборудования и время работы единицы оборудования за год
14.	Какое направление деятельности не может быть источником получения прибыли? 1. текущая 2. инвестиционная 3. финансовая 4. инновационная
15.	К традиционным способам экономического анализа НЕ относятся: 1. Сравнение 2. Балансовый 3. Относительных и средних величин 4. Цепной подстановки
	Выбрать несколько ответов
16.	Показатель «объем реализованной продукции, тыс. р.» можно классифицировать как 1. Абсолютный 2. Натуральный 3. Относительный 4. Стоимостной
17.	Показатели в анализе можно классифицировать на 1. Количественные и качественные 2. Абсолютные и относительные 3. Факторные и результативные 4. Постоянные и переменные
18.	Источники информации для экономического анализа делятся на 1. Плановые 2. Учетные 3. Внеучетные 4. Свободные
19.	Факторами первого уровня, влияющими на материалоотдачу, являются: 1. объем валовой (товарной) продукции 2. сумма материальных затрат на производство продукции 3. структура производства продукции 4. цена единицы продукции
20.	К показателям движения рабочей силы относятся: 1. коэффициент оборота по приему 2. коэффициент оборота по выбытию 3. коэффициент текучести кадров

	4. коэффициент обеспеченности кадров 5. среднесписочная численность персонала		
	Вопрос на сопоставление		
21.	Моделям, используемым в анализе, соответствуют следующие формулы:		
1	аддитивная	А	$Y = \prod_{i=1}^n x_i = x_1 \cdot x_2 \cdot \dots \cdot x_n$
2	смешанная	Б	$Y = \frac{a+b}{c}$
3	мультипликативная	В	$Y = \frac{x_1}{x_2}$
4	кратная	Г	$Y = \sum x_i = x_1 + x_2 + \dots + x_n$
	Ответ: 1-Г; 2-Б; 3-А; 4-В		
22.	Классификационным признакам соответствуют следующие виды показателей:		
1	по содержанию	А	общие, специфические
2	по изучению причинно-следственных связей	Б	нормативные, плановые, учетные, отчетные
3	по способу формирования	В	количественные, качественные
4	по отраслевому признаку	Г	факторные, результативные
	Ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А		
23.	Объектам анализа объема производства и реализации соответствуют показатели:		
1	анализ ассортимента продукции	А	коэффициент сортности
2	анализ качества продукции	Б	Коэффициент ритмичности
3	анализ ритмичности производства	В	средний процент
	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б		
24.	Показателям эффективности использования материальных ресурсов соответствуют формулы:		
1	материалоотдача	А	МЗ / ТП
2	материалоемкость	Б	ТП / МЗ
3	доля материальных затрат в себестоимости	В	МЗ / Сб
	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В		
25.	Соответствие взаимосвязи факторов и суммы прибыли от продаж:		
1	Объем реализации продукции	А	Повышение приводит к росту прибыли
2	Структура	Б	Снижение приводит к росту прибыли
3	С бестоимость	В	Увеличение доли рентабельных видов продукции увеличивает сумму прибыли
4	Цена реализации	Г	Рост продаж высокорентабельной продукции приведет к росту прибыли
	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А		
	Расположение в правильном порядке		
26.	Последовательность определения влияния факторов при анализе модели $Y = A \cdot B$ способом цепной подстановки следующая: 1. $Y_{пл} = A_{пл} \cdot B_{пл}$ 2. $Y_{усл} = A_{ф} \cdot B_{пл}$ 3. $Y_{ф} = A_{ф} \cdot B_{ф}$ 4. $\Delta Y_A = Y_{усл} - Y_{пл}$ 5. $\Delta Y_B = Y_{ф} - Y_{усл}$		
27.	Последовательность определения влияния факторов при анализе модели $Y = A \cdot B \cdot C \cdot D$ способом		

	<p>абсолютных разниц следующая:</p> <ol style="list-style-type: none"> $\Delta Y_A = \Delta A * V_{пл} * C_{пл} * D_{пл} = (A_{ф} - A_{пл}) * V_{пл} * C_{пл} * D_{пл}$ $\Delta Y_B = A_{ф} * \Delta B * C_{пл} * D_{пл} = A_{ф} * (B_{ф} - B_{пл}) * C_{пл} * D_{пл}$ $\Delta Y_C = A_{ф} * V_{ф} * \Delta C * D_{пл} = A_{ф} * V_{ф} * (C_{ф} - C_{пл}) * D_{пл}$ $\Delta Y_D = A_{ф} * V_{ф} * C_{ф} * \Delta D = A_{ф} * V_{ф} * C_{ф} * (D_{ф} - D_{пл})$
28.	<p>Последовательность измерения влияния факторов на фондоотдачу основных фондов:</p> <ol style="list-style-type: none"> доля стоимости активной части основных фондов в общей стоимости доля стоимости действующего оборудования в стоимости активной части основных фондов фондоотдача действующего оборудования
29.	<p>Последовательность факторов в формуле среднегодовой выработки продукции одним работающим:</p> <ol style="list-style-type: none"> удельный вес рабочих в общей численности ППП количество дней, отработанных одним рабочим за год средняя продолжительность рабочего дня среднечасовая выработка одного рабочего
30.	<p>Последовательность факторов в модели общей суммы затрат на производство и реализацию продукции следующая:</p> <ol style="list-style-type: none"> объем выпуска продукции структура продукции уровень удельных переменных затрат сумма постоянных расходов
	Вставить пропущенное слово или число
31.	<p>Получение ряда промежуточных значений обобщающего показателя путем последовательной замены плановых факторов на фактические – это способ _____ подстановок. Ответ введите в родительном падеже с маленькой буквы. Ответ: цепных</p>
32.	<p>По субъектам анализ хозяйственной деятельности подразделяется на _____ и внешний. Ответ введите с маленькой буквы. Ответ: внутренний</p>
33.	<p>Показатель «материалоемкость продукции, р.» относится к подсистеме показателей использования _____ труда. Ответ введите в родительном падеже с маленькой буквы. Ответ: предметов</p>
34.	<p>По охвату изучаемых объектов анализ хозяйственной деятельности подразделяется на _____ и выборочный. Ответ введите с маленькой буквы. Ответ: сплошной</p>
35.	<p>Источники информации для экономического анализа делятся на плановые, _____ и внеучетные. Ответ введите с маленькой буквы во множественном числе. Ответ: учетные</p>
36.	<p>Процент выполнения договорных обязательств рассчитывается делением зачтенного в план объема поставок на _____ объем поставок. Ответ введите с маленькой буквы. Ответ: плановый</p>
37.	<p>Между показателями материалоотдачи и материалоемкости существует _____ зависимость. Ответ введите с маленькой буквы. Ответ: обратная</p>
38.	<p>Сверхплановые потери рабочего времени подразделяются на целодневные и _____. Ответ введите с маленькой буквы. Ответ: внутрисменные</p>
39.	<p>Показатели рентабельности отражают степень _____ деятельности предприятия. Ответ введите в родительном падеже с маленькой буквы. Ответ: прибыльности</p>
40.	<p>Коэффициент _____ активов – это отношение суммы выручки к среднегодовой стоимости активов. Ответ введите в родительном падеже с маленькой буквы. Ответ: оборачиваемости</p>
	Задачи на 1-2 действия
41.	<p>В отчетном году запланирован выпуск продукции на сумму 240 тыс. р. Фактический объем выпуска составил 192 тыс. р. Определить относительную величину выполнения плана. Ответ представить в процентах без указания единиц измерения. Решение: $ОВВП = 192 / 240 * 100 = 80\%$ Ответ: 80</p>
42.	<p>Планом предусмотрено снижение себестоимости выпускаемой продукции на 8 %. Плановая себестоимость единицы продукции составляет 20 р. Фактическая себестоимость составила 18 р.</p>

	<p>Определить, на сколько процентов удалось перевыполнить план по снижению себестоимости. Ответ представить в процентах без указания единиц измерения.</p> <p>Решение:</p> <p>1) $T_{\phi} = C_{\text{факт}} / C_{\text{план}} * 100 = 18 : 20 * 100 = 90\%$</p> <p>2) $100 - 90 = 10\%$</p> <p>3) $10 - 8 = 2\%$.</p> <p>Ответ: 2</p>																							
43.	<p>Имеются следующие данные о выпуске 3-х видов продукции (в тыс. р.) за 3 года:</p> <table border="1" data-bbox="256 398 1493 589"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид продукции</th> <th colspan="3">Годы</th> </tr> <tr> <th>1-й</th> <th>2-й</th> <th>3-й</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>200</td> <td>205</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>550</td> <td>560</td> <td>520</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Определить среднее значение объемов производства по всем видам продукции за весь период исследования.</p> <p>Решение:</p> <p>1) общий объем производства по годам: 1-й = $200 + 200 + 550 = 1030$ 2-й = $300 + 205 + 560 = 1065$ 3-й = $300 + 208 + 520 = 1028$ Итого = $1030 + 1065 + 1028 = 3123$</p> <p>2) среднее значение = $3123 / 3 = 1041$ тыс. р.</p> <p>Ответ: 1041</p>	Вид продукции	Годы			1-й	2-й	3-й	А	200	300	300	Б	200	205	208	В	550	560	520	Итого			
Вид продукции	Годы																							
	1-й	2-й	3-й																					
А	200	300	300																					
Б	200	205	208																					
В	550	560	520																					
Итого																								
44.	<p>Имеются следующие данные по трем структурным подразделениям о производстве продукции:</p> <table border="1" data-bbox="256 927 1493 1120"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Подразделение</th> <th colspan="2">Объем произведенной продукции</th> </tr> <tr> <th>Сумма, тыс. р.</th> <th>Удельный вес, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>№ 1</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>№ 2</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>№ 3</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Определите удельный вес каждого подразделения в общем выпуске. Ответы введите через знак пробела.</p> <p>Решение:</p> <p>1) Общий объем производства = $200 + 300 + 500 = 1000$ тыс. р.</p> <p>2) $УД = V_i / \sum V_i * 100$ $200 / 1000 * 100 = 20\%$ $300 / 1000 * 100 = 30\%$ $500 / 1000 * 100 = 50\%$</p> <p>Ответ: 20 30 50</p>	Подразделение	Объем произведенной продукции		Сумма, тыс. р.	Удельный вес, %	№ 1	200		№ 2	300		№ 3	500		Итого								
Подразделение	Объем произведенной продукции																							
	Сумма, тыс. р.	Удельный вес, %																						
№ 1	200																							
№ 2	300																							
№ 3	500																							
Итого																								
45.	<p>По имеющимся данным определите выполнение плана по каждой ассортиментной позиции в текущих и сопоставимых ценах. Ответы округлите до десятых долей единицы и введите через знак пробела.</p> <table border="1" data-bbox="256 1487 1458 1711"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Плановое задание, тыс. р.</td> <td>385</td> </tr> <tr> <td>Фактическое выполнение, тыс. р.</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Индекс цен</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>% выполнения плана: - в текущих ценах - в сопоставимых ценах</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение:</p> <p>Фактический объем в сопоставимых ценах означает, какой бы был объем продаж в ценах плана,</p> <p>т.е. $V_{\phi}^{пл} = \frac{V_{\phi}}{I_{ц}}$, где $V_{\phi}^{пл}$ - фактический выпуск в сопоставимых ценах; V_{ϕ} - фактический выпуск;</p> <p>$I_{ц}$ - индекс цен.</p> <p>1) % выполнения плана в текущих ценах = $400 / 385 * 100 = 103,9\%$</p> <p>2) фактический объем в сопоставимых ценах = $400 / 1,1 = 363,6$ тыс. р.</p> <p>3) % выполнения плана в сопоставимых ценах = $363,6 / 385 * 100 = 94,4\%$</p> <p>Ответ: 103,9 94,4</p>	Показатель	Значение	Плановое задание, тыс. р.	385	Фактическое выполнение, тыс. р.	400	Индекс цен	1,10	% выполнения плана: - в текущих ценах - в сопоставимых ценах														
Показатель	Значение																							
Плановое задание, тыс. р.	385																							
Фактическое выполнение, тыс. р.	400																							
Индекс цен	1,10																							
% выполнения плана: - в текущих ценах - в сопоставимых ценах																								

46.	<p>Потребность предприятия в материале - 9800 т, фактически поставлено - 9400 т, норма расхода материала на единицу продукции 0,8 т. Рассчитать уменьшение объема производства в связи с недопоставкой материала. Ответ записать положительным числом без указания единиц измерения.</p> <p>Решение: $\Delta V = (Mф - Mпл) / НР = (9400 - 9800) / 0,8 = 500$ ед.</p> <p>Ответ: 500</p>															
47.	<p>Фактические отходы предприятия 2524 т, отходы в пределах нормы – 1800 т, норма расхода сырья на единицу продукции – 0,8 т. Определить уменьшение выхода продукции. Ответ записать положительным числом без указания единиц измерения.</p> <p>Решение: $\Delta V = (Mф - Mпл) / НР = (2524 - 1800) / 0,8 = 905$ ед.</p> <p>Ответ: 905</p>															
48.	<p>По приведенным данным (табл.) определить влияние эффективности использования производственных фондов на изменение стоимости товарной продукции, построив двухфакторную мультипликативную модель. Все расчетные значения округлять до сотых долей единицы. Ответ округлить до десятых. В качестве разделителя целой и дробной части использовать запятую.</p> <p style="text-align: right;"><i>Таблица</i></p> <p style="text-align: center;">Исходные данные для факторного анализа</p> <table border="1" data-bbox="256 734 1490 898"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>План</th> <th>Факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Товарная продукция (ТП), тыс. р.</td> <td>42820</td> <td>44575</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость основных производственных фондов (ОПФ), тыс. р.</td> <td>46005</td> <td>46890</td> </tr> <tr> <td>Фондоотдача (ФО), р.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: 1) $ФО = ТП / ОПФ$ $ФОпл = 42820 / 46005 = 0,93$ $ФОф = 44575 / 46890 = 0,95$ 2) $ТП = ОПФ * ФО$ $\Delta ТПфо = ОПФф * \Delta ФО = 46890 * (0,95 - 0,93) = 937,8$ тыс. р.</p> <p>Ответ: 937,8</p>	Показатели	План	Факт	Товарная продукция (ТП), тыс. р.	42820	44575	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов (ОПФ), тыс. р.	46005	46890	Фондоотдача (ФО), р.					
Показатели	План	Факт														
Товарная продукция (ТП), тыс. р.	42820	44575														
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов (ОПФ), тыс. р.	46005	46890														
Фондоотдача (ФО), р.																
49.	<p>По имеющимся данным (табл.) проанализировать влияние численности промышленно-производственного персонала на отклонение фактического фонда оплаты труда работников от планового, построив двухфакторную мультипликативную модель. Все расчетные значения округлять до целого числа. Ответ выразить в рублях и ввести без знака «минус».</p> <p style="text-align: right;"><i>Таблица</i></p> <p style="text-align: center;">Исходные данные для факторного анализа</p> <table border="1" data-bbox="256 1294 1490 1458"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>План</th> <th>Факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Фонд заработной платы (ФОТ), тыс. р.</td> <td>909,5</td> <td>921,9</td> </tr> <tr> <td>Численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.</td> <td>45</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Средняя заработная плата (СЗП), р.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: 1) $СЗП = ФОТ / ППП$ $СЗПпл = 909500 / 45 = 20211$ р. $СЗПф = 921900 / 44 = 20952$ р. 2) $ФОТ = ППП * СЗП$ $\Delta ФОТппп = \Delta ППП * СЗПпл = (44 - 45) * 20211 = - 20211$ р.</p> <p>Ответ: 20211</p>	Показатели	План	Факт	Фонд заработной платы (ФОТ), тыс. р.	909,5	921,9	Численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.	45	44	Средняя заработная плата (СЗП), р.					
Показатели	План	Факт														
Фонд заработной платы (ФОТ), тыс. р.	909,5	921,9														
Численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.	45	44														
Средняя заработная плата (СЗП), р.																
50.	<p>По имеющимся данным (табл.) рассчитать прибыль от продаж в базисном и отчетном периодах. Ответы ввести через знак пробела.</p> <p style="text-align: right;"><i>Таблица</i></p> <p style="text-align: center;">Исходные данные для факторного анализа</p> <table border="1" data-bbox="256 1794 1490 1984"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный период</th> <th>Отчетный период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Объем реализации продукции (К), т.</td> <td>2400</td> <td>2250</td> </tr> <tr> <td>Цена реализации единицы продукции (Ц), р.</td> <td>16</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Себестоимость единицы продукции (С), р.</td> <td>12,8</td> <td>13,4</td> </tr> <tr> <td>Прибыль (П), р.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: $П = К * (Ц - С)$ 1) $Пбаз = 2400 * (16 - 12,8) = 7680$ р.</p>	Показатели	Базисный период	Отчетный период	Объем реализации продукции (К), т.	2400	2250	Цена реализации единицы продукции (Ц), р.	16	18	Себестоимость единицы продукции (С), р.	12,8	13,4	Прибыль (П), р.		
Показатели	Базисный период	Отчетный период														
Объем реализации продукции (К), т.	2400	2250														
Цена реализации единицы продукции (Ц), р.	16	18														
Себестоимость единицы продукции (С), р.	12,8	13,4														
Прибыль (П), р.																

2) Потч = 2250 * (18 – 13,4) = 10350 р.
Ответ: 7680 10350

Выполнить ситуационное задание

Кейс-задание 1

В таблице приведены данные об объеме реализованной продукции ООО «Василек». Проведите мониторинг показателей для оценки структуры и динамики выпуска продукции, выполнив задания, представленные ниже.

Продукция	Объем реализованной продукции, тыс. р.	
	базисный период	отчетный период
А	148	133
Б	185	191
В	137	134
Г	177	118
Д	211	250

Решение:

Продукция	Объем реализованной продукции, тыс. р.		Структура реализованной продукции, %		Абсолютное отклонение, тыс. р.	Динамика, %
	базисный период	отчетный период	базисный период	отчетный период		
А	148	133	17,2	16,1	-15	89,9
Б	185	191	21,6	23,1	6	103,2
В	137	134	16,0	16,2	-3	97,8
Г	177	118	20,6	14,3	-59	66,7
Д	211	250	24,6	30,3	39	118,5
Итого	858	860	100,0	100,0	-32	96,3

51. Определите удельный вес продукции А в общем объеме производства в отчетном периоде. Ответ округлите до десятых. В качестве разделителя целой и дробной части используйте запятую.

Решение:

- 1) РП отч = 133+191+134+118+250=826 тыс.р.
- 2) $УД_A = 133 / 826 * 100 = 16,1\%$

Ответ: 16,1

52. Определите, какие изменения произошли в структуре реализации продукции относительно продукции Д в отчетном периоде по сравнению с базисным. Выберите правильный ответ:

- 1) не изменилась
- 2) снизилась на 5,7 процентных пункта
- 3) **увеличилась на 5,7 процентных пункта**
- 4) увеличилась на 6,3 процентных пункта

Решение:

- 1) РП баз = 148+185+137+177+211=858 тыс.р.
 $УД_{Д\text{ баз}} = 211 / 858 * 100 = 24,6\%$
- 2) РП отч = 133+191+134+118+250=826 тыс.р.
 $УД_A = 250 / 826 * 100 = 30,3\%$
- 3) $\Delta УД = 30,3 - 24,6 = 5,7 \text{ п.п.}$

Ответ: увеличилась на 5,7 процентных пункта

53. Определите, по какому виду продукции и на какую величину наблюдается максимальное увеличение объема продаж в отчетном периоде по сравнению с базисным в стоимостном выражении. Ответ введите числом без указания единиц измерения.

Решение:

- Продукция А 133 – 148 = -15 тыс. р.
 Продукция Б 191 – 185=6 тыс. р.
 Продукция В 134 – 137 = -3 тыс. р.
 Продукция Г 118 – 177 = -59 тыс. р.
 Продукция Д 250 – 211 = 39 тыс. р.

Ответ: 39

54. Установите темпы роста объемов реализации продукции и укажите два верных утвержде-

	<p>ния:</p> <p>1) максимальное снижение объемов продаж наблюдается по продукции В и составляет 33,3%</p> <p>2) максимальное увеличение объемов реализации продукции наблюдается по продукции Д и составляет 18,5%</p> <p>3) максимальный рост объемов продаж имеет продукция А и он составляет 10,1%</p> <p>4) минимальный рост объемов производства составляет 18,5% по продукции Д</p> <p>Решение:</p> <p>Продукция А $133 / 148 * 100 = 89,9\%$</p> <p>Продукция Б $191 / 185 * 100 = 103,2$</p> <p>Продукция В $134 / 137 * 100 = 97,8$</p> <p>Продукция Г $118 / 177 * 100 = 66,7$</p> <p>Продукция Д $250 / 211 * 100 = 118,5$</p> <p>Ответ: максимальное снижение объемов продаж наблюдается по продукции В и составляет 33,3%, максимальное увеличение объемов реализации продукции наблюдается по продукции Д и составляет 18,5%</p>																																							
55.	<p>Определите общий темп роста объемов реализации продукции предприятия. Ответ округлите до десятых. В качестве разделителя целой и дробной части используйте запятую.</p> <p>Решение:</p> <p>1) РП баз = $148+185+137+177+211=858$ тыс.р.</p> <p>2) РП отч = $133+191+134+118+250=826$ тыс.р.</p> <p>3) Тр = $826 / 858 * 100 = 96,3\%$</p> <p>Ответ: 96,3</p>																																							
	<p>Кейс-задание 2</p> <p>Имеются данные о работе АО «Исток». Рассчитайте и проанализируйте основные экономические показатели деятельности организации в соответствии с заданиями, приведенными ниже.</p> <table border="1" data-bbox="256 949 1485 1413"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный период</th> <th>Отчетный период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выручка, тыс. р.</td> <td>3190639</td> <td>3720859</td> </tr> <tr> <td>Себестоимость продукции, тыс. р.</td> <td>2842039</td> <td>3407946</td> </tr> <tr> <td>Чистая прибыль, тыс. р.</td> <td>24565</td> <td>59026</td> </tr> <tr> <td>Численность ППП, чел.</td> <td>1457</td> <td>1255</td> </tr> <tr> <td>Фонд оплаты труда, тыс.р.</td> <td>58354</td> <td>57898</td> </tr> <tr> <td>Затраты на 1 р. товарной про укции, р.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рентабельность продукции, %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Производительность труда, тыс. р./чел.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Средняя заработная плата, тыс. р.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Стоимость основных производственных средств, тыс. р.</td> <td>562923</td> <td>460063</td> </tr> <tr> <td>Фондоотдача, р.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Фондовооруженность, тыс. р./чел.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Базисный период	Отчетный период	Выручка, тыс. р.	3190639	3720859	Себестоимость продукции, тыс. р.	2842039	3407946	Чистая прибыль, тыс. р.	24565	59026	Численность ППП, чел.	1457	1255	Фонд оплаты труда, тыс.р.	58354	57898	Затраты на 1 р. товарной про укции, р.			Рентабельность продукции, %			Производительность труда, тыс. р./чел.			Средняя заработная плата, тыс. р.			Стоимость основных производственных средств, тыс. р.	562923	460063	Фондоотдача, р.			Фондовооруженность, тыс. р./чел.		
Показатели	Базисный период	Отчетный период																																						
Выручка, тыс. р.	3190639	3720859																																						
Себестоимость продукции, тыс. р.	2842039	3407946																																						
Чистая прибыль, тыс. р.	24565	59026																																						
Численность ППП, чел.	1457	1255																																						
Фонд оплаты труда, тыс.р.	58354	57898																																						
Затраты на 1 р. товарной про укции, р.																																								
Рентабельность продукции, %																																								
Производительность труда, тыс. р./чел.																																								
Средняя заработная плата, тыс. р.																																								
Стоимость основных производственных средств, тыс. р.	562923	460063																																						
Фондоотдача, р.																																								
Фондовооруженность, тыс. р./чел.																																								
56.	<p>Определите общее изменение затрат на 1 р. реализованной продукции (в рублях) и их увеличение за счет роста себестоимости продукции. Ответы округлите до сотых. В качестве разделителя целой и дробной части используйте запятую. Ответы запишите через знак пробела.</p> <p>Решение:</p> <p>1) $Z_{1р. баз} = Сб баз / ВР баз = 2842039 / 3190639 = 0,89$</p> <p>$Z_{1р. отч} = Сб отч / ВР отч = 3407946 / 3720859 = 0,92$</p> <p>Общее изменение $\Delta Z_{1р.} = 0,92 - 0,89 = 0,03$ р.</p> <p>2) используя способ цепных подстановок, получим:</p> <p>$Z_{1р. усл} = Сб отч / ВР баз = 3407946 / 3190639 = 1,07$ р.</p> <p>$\Delta Z_{1р. сб} = Z_{1р. усл} - Z_{1р. баз} = 1,07 - 0,89 = 0,18$ р.</p> <p>Ответ: 0,03 0,18</p>																																							
57.	<p>Определите общее изменение рентабельности продукции (в %) и увеличение чистой прибыли предприятия за счет роста рентабельности. Ответы округлите до сотых. В качестве разделителя целой и дробной части используйте запятую. Ответы запишите через знак пробела.</p> <p>Решение:</p> <p>1) $R_{прод} = ЧП / Сб * 100$</p> <p>$R_{прод баз} = 24565 / 2842039 * 100 = 0,86$</p> <p>$R_{прод отч} = 59026 / 3407946 * 100 = 1,73$</p> <p>$\Delta R_{прод} = 1,73 - 0,86 = 0,87\%$</p> <p>2) $ЧП = Сб * R_{прод}$</p> <p>Используя способ абсолютных разниц, получим:</p>																																							

	$\Delta ЧП_p = Сб\ отч * \Delta P_{прод} = 3407946 * (1,73 - 0,86) = 29569,62$ тыс. р. Ответ: 0,87 29569,62
58.	<p>Используя способ цепных подстановок, проанализируйте уровень производительности труда на предприятии и выберите два верных высказывания:</p> <p>1) за счет роста объемов производства и реализации продукции уровень производительности труда увеличился на 363,91 тыс. р./чел.</p> <p>2) уровень производительности труда на предприятии не изменился</p> <p>3) общее изменение производительности труда составило 774,96 тыс. р./чел.</p> <p>4) уровень производительности труда на предприятии снизился</p> <p>Решение:</p> <p>1) $ПТ = ВР / Чппп$ $ПТ\ баз = 3190639 / 1457 = 2189,87$ тыс. р./чел. $ПТ\ отч = 3720859 / 1255 = 2964,83$ тыс. р./чел. $\Delta ПТ_{общ} = 2964,83 - 2189,87 = 774,96$ тыс. р./чел.</p> <p>2) $ПТ\ усл = 3720859 / 1457 = 2553,78$ тыс. р./чел.</p> <p>3) $\Delta ПТ_{вр} = ПТ\ усл - ПТ\ баз = 2553,78 - 2189,87 = 363,91$ тыс. р./чел. $\Delta ПТ_{чппп} = ПТ\ отч - ПТ\ усл = 2964,83 - 2553,78 = 411,05$ тыс. р./чел.</p> <p>Ответ: за счет роста объемов производства и реализации продукции уровень производительности труда увеличился на 363,91 тыс. р./чел.; общее изменение производительности труда составило 774,96 тыс. р./чел.</p>
59.	<p>Установите соответствие между темпами роста средней заработной платы и производительности труда. Выберите два верных высказывания:</p> <p>1) темпы роста производительности труда должны опережать темпы роста заработной платы</p> <p>2) на анализируемом предприятии коэффициент опережения темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы составляет 1,175</p> <p>3) темпы роста заработной платы должны опережать темпы роста производительности труда</p> <p>4) на анализируемом предприятии коэффициент опережения темпов роста заработной платы над темпами роста производительности труда составляет 1,175</p> <p>Решение:</p> <p>1) $ПТ = ВР / Чппп$ $ПТ\ баз = 3190639 / 1457 = 2189,87$ тыс. р./чел. $ПТ\ отч = 3720859 / 1255 = 2964,83$ тыс. р./чел. $Тр_{пт} = 2964,83 / 2189,87 * 100 = 135,39\%$</p> <p>2) $СЗП = ФОТ / Чппп$ $СЗП\ баз = 58354 / 1457 = 40,05$ тыс. р. $СЗП\ отч = 57898 / 1255 = 46,13$ тыс. р. $Тр_{сзп} = 46,13 / 40,05 * 100 = 115,19\%$</p> <p>3) $К\ опереж = 135,39 / 115,19 = 1,175$</p> <p>Ответ: темпы роста производительности труда должны опережать темпы роста заработной платы; на анализируемом предприятии коэффициент опережения темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы составляет 1,175.</p>
60.	<p>Рассчитайте фондоотдачу основных производственных средств и фондовооруженность труда отчетного периода. Ответы округлите до сотых. В качестве разделителя целой и дробной части используйте запятую. Ответы запишите через знак пробела.</p> <p>Решение:</p> <p>1) $ФО = ВР / ОПФ$ $ФО\ отч = 3720859 / 460063 = 8,09$ р./р.</p> <p>2) $ФВ = ОПФ / Чппп$ $ФВ\ отч = 460063 / 1255 = 366,58$ тыс. р./чел.</p> <p>Ответ: 8,09 366,58</p>

ОПК-4 - Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

№ задания	Тестовое задание
	Выбрать один ответ
61.	<p>Резервы – это:</p> <p>1. Это запасы материальных ресурсов</p> <p>2. Это потенциальные возможности повышения эффективности производства</p> <p>3. Это потери рабочего времени</p>

	4. Это потери денежных ресурсов
62.	Рост фондоотдачи обуславливает рост объема выпуска продукции: 1. интенсивно 2. экстенсивно 3. перспективно 4. регрессивно
63.	Темпы роста производства по отношению к темпам роста материальных затрат должны: 1. опережать 2. отставать 3. изменяться прямо пропорционально 4. изменяться обратно пропорционально
64.	Резерв роста прибыли вследствие увеличения объема реализации определяется умножением резерва роста объема реализации продукции на: 1. фактическую прибыль единицы продукции 2. плановую прибыль единицы продукции 3. фактическую себестоимость единицы продукции 4. плановую себестоимость единицы продукции
65.	Эффективность функционирования предприятия оценивается на основе «золотого правила экономики»: 1. $T_{\Pi} > T_{BP} > T_{AK}$ 2. $T_{\Pi} < T_{BP} < T_{AK}$ 3. $T_{\Pi} > T_{BP} = T_{AK}$ 4. $T_{\Pi} = T_{BP} > T_{AK}$
66.	Резервом увеличения выпуска продукции НЕ является: 1. повышение производительности труда 2. снижение производительности труда 3. сокращение потерь рабочего времени 4. снижение непроизводительных затрат рабочего времени
67.	Внешними источниками обеспеченности потребности в материальных ресурсах могут быть: 1. ресурсы от поставщиков в соответствии с заключенными договорами 2. сокращение отходов сырья 3. использование вторичного сырья 4. собственное изготовление материалов
68.	Резервами увеличения фондоотдачи и выпуска продукции НЕ является: 1. ввод в действие неустановленного оборудования 2. снижение целодневных и внутрисменных простоев 3. повышение коэффициента сменности 4. менее интенсивное использование оборудования
69.	Непроизводительные затраты труда складываются из: 1. затрат рабочего времени в результате изготовления забракованной продукции и затрат рабочего времени на исправление брака 2. потерь рабочего времени по причине неисправности оборудования и потерь рабочего времени по причине заболеваний рабочих 3. потерь рабочего времени по причине отсутствия материалов 4. потерь рабочего времени по причине неисправности оборудования
70.	Причины невыполнения плана по ассортименту могут быть: 1. внешние и внутренние 2. общеэкономические 3. потребительские 4. рыночные
71.	Темпы роста производительности труда по отношению к темпам роста технической вооруженности труда должны: 1. опережать 2. отставать 3. изменяться прямо пропорционально 4. изменяться обратно пропорционально
72.	Эффективность использования основных фондов характеризуют показатели: 1. фондоотдача, фондоемкость, рентабельность фондов 2. коэффициенты годности и износа 3. показатели обновления и выбытия основных средств 4. коэффициент годности и коэффициент обновления основных фондов
73.	Фактором интенсивного использования оборудования является:

	1. среднечасовая выработка единицы оборудования 2. коэффициент экстенсивной загрузки оборудования 3. средняя продолжительность смены 4. количество технологического оборудования		
74.	Фактором экстенсивного использования оборудования НЕ является: 1. коэффициент сменности 2. количество дней работы единицы оборудования за год 3. средняя продолжительность смены 4. среднечасовая выработка единицы оборудования		
75.	Темпы роста производства по отношению к темпам роста материальных затрат должны: 1. опережать 2. отставать 3. изменяться прямо пропорционально 4. изменяться обратно пропорционально		
	Выбрать несколько ответов		
76.	Упущенные возможности предприятия в связи с неритмичной работой можно подсчитать способами: 1. как разность между зачтенным в план и плановым выпуском продукции 2. как разность между фактическим и возможным выпуском продукции 3. как разность между фактическим и плановым выпуском продукции 4. как разность между зачтенным в план и фактическим выпуском продукции		
	Вопрос на сопоставление		
77.	Укажите правильное соответствие факторов, влияющих на объемы выпуска продукции, и групп, к которым они относятся:		
	1	создание дополнительных рабочих мест	А наличие и эффективность использования средств труда
	2	ввод нового оборудования	Б наличие и эффективность использования предметов труда
	3	снижение норм расхода сырья и материалов	В наличие и эффективность использования труда
	Ответ: 1-В; 2-А; 3-Б		
78.	Соотнесите риски хозяйственной деятельности предприятия и возможные пути их устранения:		
	1	Производственный риск	А Страхование имущества предприятия, страхование от перерывов в производстве, страхование ответственности производителя товаров и услуг
	2	Коммерческий риск	Б Увеличение объемов выпуска продукции, снижение затрат на производство, устранение непроизводительных затрат труда, обновление парка оборудования
	3	Финансовый риск	В Увеличение объемов реализации продукции, работа с поставщиками сырья и материалов, снижение издержек по реализации продукции предприятия
	4	Страховой риск	Г отказ от использования в высоких объемах заемного капитала, отказ от чрезмерного использования оборотных активов в низколиквидных формах, отказ от использования временно свободных денежных активов в краткосрочных финансовых инвестициях
	Ответ: 1-Б; 2-В; 3-Г; 4-А		
79.	Определите соответствие понятий и их определений:		
	1	Операционный цикл	А показывает, какими темпами увеличивается экономический потенциал организации
	2	Финансовый цикл	Б то количество дней, которое проходит с момента поступления сырья и материалов на склад компании до реализации готовой продукции
	3	Коэффициент устойчивости экономического роста	В время между фактическим оттоком денежных средств, в связи с осуществлением текущей производственной деятельности, и их фактическим притоком, как результатом производственно-финансовой деятельности
	Ответ: 1-Б; 2-В; 3-А		
	Расположение в правильном порядке		
80.	Укажите правильную последовательность формирования конечного финансового результата:		

	1. выручка от реализации 2. валовая прибыль 3. прибыль/убыток от продаж 4. прибыль/убыток до налогообложения 5. чистая прибыль/убыток отчетного периода																	
81.	Последовательность измерения влияния факторов на сумму прибыли от продаж отдельных видов продукции способом абсолютных разниц: 1. $\Delta\Pi_{впр} = (ВРП_{ф} - ВРП_{пл}) * (\Pi_{пл} - Сб_{пл})$ 2. $\Delta\Pi_{ц} = ВРП_{ф} * (\Pi_{ф} - \Pi_{пл})$ 3. $\Delta\Pi_{сб} = -ВРП_{ф} * (Сб_{ф} - Сб_{пл})$																	
82.	Последовательность определения промежуточных показателей для измерения влияния факторов на сумму прибыли от продаж отдельных видов продукции способом цепных подстановок: 1. $ВРП_{инл} * (\Pi_{инл} - Сб_{инл})$ 2. $ВРП_{иф} * (\Pi_{инл} - Сб_{инл})$ 3. $ВРП_{иф} * (\Pi_{иф} - Сб_{инл})$ 4. $ВРП_{иф} * (\Pi_{иф} - Сб_{иф})$																	
	Вставить пропущенное слово или число																	
83.	Эффективность доработки материалов определяется путем сравнения _____ себестоимости единицы продукции из доработанного материала и себестоимости единицы продукции без учета доработки. Ответ ввести с маленькой буквы в падеже, соответствующем смысловому значению. Ответ: фактической																	
84.	Анализ экстенсивного использования оборудования выявляет фактическое _____ его работы. Ответ ввести с маленькой буквы в падеже, соответствующем смысловому значению. Ответ: время																	
85.	Анализ интенсивного использования оборудования подразумевает _____ за единицу времени в среднем на одну машину. Ответ ввести с маленькой буквы в падеже, соответствующем смысловому значению. Ответ: производительность																	
86.	Уменьшение объема производства продукции в связи с недопоставкой материалов определяется отношением количества недопоставленного материала на _____ расхода материала на единицу продукции. Ответ ввести с маленькой буквы в падеже, соответствующем смысловому значению. Ответ: норму																	
87.	Выполнение первого соотношения «золотого правила экономики» $\Pi_{п} > \Pi_{в}$ (прибыль растет опережающими темпами по сравнению с выручкой) означает повышение _____ деятельности организации. Ответ ввести с маленькой буквы в падеже, соответствующем смысловому значению. Ответ: рентабельности																	
	Задачи на 1-2 действия																	
88.	Резерв увеличения объема реализации – 170 шт., фактическая сумма прибыли на единицу – 15 р. Резерв увеличения суммы прибыли ____ р. Ответ ввести без указания единиц измерения. Ответ: 2550																	
89.	По данным, приведенным в таблице, оцените эффективность использования фонда рабочего времени. Определите целодневные и внутрисменные потери рабочего времени. Ответы запишите положительными числами через знак пробела без указания единиц измерения. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Показатель</th> <th colspan="2">Отчетный год</th> </tr> <tr> <th>план</th> <th>факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Среднегодовая численность (количество) рабочих (КР), чел.</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">415</td> </tr> <tr> <td>Отработано за год одним рабочим дней (Д)</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">240</td> </tr> <tr> <td>Средняя продолжительность рабочего дня (П), ч</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">7,8</td> </tr> <tr> <td>Фонд рабочего времени (ФРВ), ч</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: $ФРВ = КР * Д * П$ 1) Целодневные потери рабочего времени: $\Delta ФРВ_{д} = КР_{ф} * \Delta Д * \Pi_{пл} = 415 * (240 - 250) * 8 = 33200$ ч 2) Внутрисменные потери рабочего времени: $\Delta ФРВ_{п} = КР_{ф} * Д_{ф} * \Delta П = 415 * 240 * (7,8 - 8) = 19920$ ч Ответ: 33200 19920</p>	Показатель	Отчетный год		план	факт	Среднегодовая численность (количество) рабочих (КР), чел.	400	415	Отработано за год одним рабочим дней (Д)	250	240	Средняя продолжительность рабочего дня (П), ч	8	7,8	Фонд рабочего времени (ФРВ), ч		
Показатель	Отчетный год																	
	план	факт																
Среднегодовая численность (количество) рабочих (КР), чел.	400	415																
Отработано за год одним рабочим дней (Д)	250	240																
Средняя продолжительность рабочего дня (П), ч	8	7,8																
Фонд рабочего времени (ФРВ), ч																		
90.	ООО «Сказка» производит булочные изделия. Для выпечки булочек поставляется мука высшего сорта, норма расхода которой на одну булочку массой 200 г составляет 0,15 кг. Предприятие																	

	<p>фактически заготовило 4200 кг муки против 5400 кг запланированных. Определить уменьшение объема выпечки булочек в килограммах. Ответ запишите положительным числом без указания единиц измерения.</p> <p>Решение: 1) снижение объема выпуска в натуральном выражении = $(5400-4200) / 0,15 = 8000$ шт. 2) уменьшение объема выпечки булочек в килограммах = $8000 * 0,2 = 1600$ кг</p> <p>Ответ: 1600</p>																					
91.	<p>Оценить эффективность использования ресурсов организации, рассчитав общую ресурсоотдачу (коэффициент оборачиваемости активов) в базисном и отчетном периодах. В ответе ввести слово (без кавычек) «повысилась», если эффективность использования ресурсов возросла, либо «понижилась», если эффективность упала.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Базисный период</th> <th>Отчетный период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выручка, тыс. р.</td> <td>750 000</td> <td>985 000</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость капитала, тыс. р.</td> <td>600 000</td> <td>656 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: $K_{об} = ВР / K_{ср}$ 1) $K_{об\ баз} = 750000 / 600000 = 1,25$ 2) $K_{об\ отч} = 985000 / 656000 = 1,5$</p> <p>Ответ: повысилась</p>	Показатель	Базисный период	Отчетный период	Выручка, тыс. р.	750 000	985 000	Среднегодовая стоимость капитала, тыс. р.	600 000	656 000												
Показатель	Базисный период	Отчетный период																				
Выручка, тыс. р.	750 000	985 000																				
Среднегодовая стоимость капитала, тыс. р.	600 000	656 000																				
92.	<p>По имеющимся данным рассчитать коэффициент устойчивости экономического роста в базисном и отчетном периодах. В ответе ввести слово (без кавычек) «рост», если наблюдается экономический рост организации, либо «спад», если наблюдается снижение платежеспособности, ликвидности, сокращение производственных мощностей.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Базисный период</th> <th>Отчетный период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Чистая прибыль (ЧП), тыс. р.</td> <td>2 800</td> <td>4 500</td> </tr> <tr> <td>Прибыль, направленная на выплату дивидендов и материальные поощрения (Д), тыс. р.</td> <td>1 050</td> <td>2 140</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость собственного капитала (СК), тыс. р.</td> <td>220 000</td> <td>240 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: $K_{уэр} = (ЧП - Д) / СК_{ср}$ 1) $K_{уэр\ баз} = (2800 - 2150) / 220000 = 0,00795$ 2) $K_{уэр\ отч} = (4500 - 2140) / 240000 = 0,00983$</p> <p>Ответ: рост</p>	Показатель	Базисный период	Отчетный период	Чистая прибыль (ЧП), тыс. р.	2 800	4 500	Прибыль, направленная на выплату дивидендов и материальные поощрения (Д), тыс. р.	1 050	2 140	Среднегодовая стоимость собственного капитала (СК), тыс. р.	220 000	240 000									
Показатель	Базисный период	Отчетный период																				
Чистая прибыль (ЧП), тыс. р.	2 800	4 500																				
Прибыль, направленная на выплату дивидендов и материальные поощрения (Д), тыс. р.	1 050	2 140																				
Среднегодовая стоимость собственного капитала (СК), тыс. р.	220 000	240 000																				
Выполнить ситуационное задание																						
	<p>Кейс-задание 1 На основе данных, представленных в таблице оценить эффективность и устойчивость экономической деятельности ООО «Стиль».</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Базисный период</th> <th>Отчетный период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выручка от реализации (ВР), тыс. р.</td> <td>740 000</td> <td>825 000</td> </tr> <tr> <td>Прибыль от продаж, тыс. р.</td> <td>210 000</td> <td>350 000</td> </tr> <tr> <td>Чистая прибыль (ЧП), тыс. р.</td> <td>22 300</td> <td>24 600</td> </tr> <tr> <td>Прибыль, направленная на выплату дивидендов и материальные поощрения, тыс. р.</td> <td>3 350</td> <td>4 140</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость капитала ($K_{ср}$), тыс. р.</td> <td>800 000</td> <td>856 000</td> </tr> <tr> <td>Среднегодовая стоимость собственного капитала ($СК_{ср}$), тыс. р.</td> <td>350 000</td> <td>360 000</td> </tr> </tbody> </table>	Показатели	Базисный период	Отчетный период	Выручка от реализации (ВР), тыс. р.	740 000	825 000	Прибыль от продаж, тыс. р.	210 000	350 000	Чистая прибыль (ЧП), тыс. р.	22 300	24 600	Прибыль, направленная на выплату дивидендов и материальные поощрения, тыс. р.	3 350	4 140	Среднегодовая стоимость капитала ($K_{ср}$), тыс. р.	800 000	856 000	Среднегодовая стоимость собственного капитала ($СК_{ср}$), тыс. р.	350 000	360 000
Показатели	Базисный период	Отчетный период																				
Выручка от реализации (ВР), тыс. р.	740 000	825 000																				
Прибыль от продаж, тыс. р.	210 000	350 000																				
Чистая прибыль (ЧП), тыс. р.	22 300	24 600																				
Прибыль, направленная на выплату дивидендов и материальные поощрения, тыс. р.	3 350	4 140																				
Среднегодовая стоимость капитала ($K_{ср}$), тыс. р.	800 000	856 000																				
Среднегодовая стоимость собственного капитала ($СК_{ср}$), тыс. р.	350 000	360 000																				
93.	<p>Рассчитать темпы роста прибыли от продаж, выручки и среднегодовой стоимости активов и из предложенных вариантов выбрать два верных утверждения.</p> <p>1) наблюдается повышение рентабельности деятельности организации 2) в организации прослеживается динамика замедления оборачиваемости активов 3) на исследуемом предприятии наблюдается снижение чистой рентабельности активов 4) в организации зафиксировано расширение имущественного потенциала</p> <p>Решение: $Тр = \text{Уровень показателя отчетного периода} / \text{Уровень показателя базисного периода} * 100$ Темп роста прибыли от продаж = $350000 / 210000 * 100 = 166,7\%$ Темп роста выручки = $825000 / 740000 * 100 = 111,5\%$</p>																					

	<p>Темп роста активов = $856000 / 800000 = 107\%$ «Золотое правило экономики» $T_{\pi} > T_{\text{в}} > T_{\text{а}} > 100$ Выполнение первого соотношения $T_{\pi} > T_{\text{в}}$ (прибыль растет опережающим темпом по сравнению с выручкой) означает повышение рентабельности деятельности организации. Выполнение второго соотношения (выручка растет опережающим темпом по сравнению с активами) означает ускорение оборачиваемости активов. Опережающие темпы увеличения чистой прибыли по сравнению с увеличением активов означают повышение чистой рентабельности активов. Выполнение последнего неравенства (увеличение средней величины активов в динамике) означает расширение имущественного потенциала.</p> <p>Ответ: 1) наблюдается повышение рентабельности деятельности организации; 4) в организации зафиксировано расширение имущественного потенциала.</p>																								
94.	<p>Определите размер реинвестированной прибыли в базисном и отчетном периодах. Ответы записать через знак пробела. Решение: При = ЧП – Д 1) При баз = 22300 – 3350 = 18950 тыс. р. 2) При отч = 24600 – 4140 = 20460 тыс. р. Ответ: 18950 20460</p>																								
95.	<p>Определите коэффициент устойчивости экономического роста организации в базисном и отчетном периодах, предварительно рассчитав значения всех факторов, входящих в модель показателя. Все промежуточные и итоговые значения показателей округлить до сотых долей единицы. В качестве разделителя целой и дробной части использовать запятую. Ответы записать через знак пробела. Решение:</p> <table border="1" data-bbox="280 954 1509 1361"> <thead> <tr> <th>Показатели</th> <th>Формула</th> <th>Базисный период</th> <th>Отчетный период</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Коэффициент, характеризующий долю реинвестированной прибыли в производство ($K_{\text{при}}$), ед.</td> <td>$\frac{\text{При}}{\text{ЧП}}$</td> <td>0,05</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Рентабельность продаж ($R_{\text{пр}}$), %</td> <td>$\frac{\text{ЧП}}{\text{ВР}}$</td> <td>3,01</td> <td>2,98</td> </tr> <tr> <td>Оборачиваемость капитала ($K_{\text{об}}$), об.</td> <td>$\frac{\text{ВР}}{\text{К}}$</td> <td>0,93</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент финансовой зависимости ($K_{\text{фз}}$), ед.</td> <td>$\frac{\text{К}}{\text{СК}}$</td> <td>2,29</td> <td>2,38</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент устойчивости экономического роста ($K_{\text{ур}}$), %</td> <td>$K_{\text{при}} \cdot R_{\text{пр}} \cdot K_{\text{об}} \cdot K_{\text{фз}}$</td> <td>0,34</td> <td>0,39</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ответ: 0,34 0,39</p>	Показатели	Формула	Базисный период	Отчетный период	Коэффициент, характеризующий долю реинвестированной прибыли в производство ($K_{\text{при}}$), ед.	$\frac{\text{При}}{\text{ЧП}}$	0,05	0,06	Рентабельность продаж ($R_{\text{пр}}$), %	$\frac{\text{ЧП}}{\text{ВР}}$	3,01	2,98	Оборачиваемость капитала ($K_{\text{об}}$), об.	$\frac{\text{ВР}}{\text{К}}$	0,93	0,96	Коэффициент финансовой зависимости ($K_{\text{фз}}$), ед.	$\frac{\text{К}}{\text{СК}}$	2,29	2,38	Коэффициент устойчивости экономического роста ($K_{\text{ур}}$), %	$K_{\text{при}} \cdot R_{\text{пр}} \cdot K_{\text{об}} \cdot K_{\text{фз}}$	0,34	0,39
Показатели	Формула	Базисный период	Отчетный период																						
Коэффициент, характеризующий долю реинвестированной прибыли в производство ($K_{\text{при}}$), ед.	$\frac{\text{При}}{\text{ЧП}}$	0,05	0,06																						
Рентабельность продаж ($R_{\text{пр}}$), %	$\frac{\text{ЧП}}{\text{ВР}}$	3,01	2,98																						
Оборачиваемость капитала ($K_{\text{об}}$), об.	$\frac{\text{ВР}}{\text{К}}$	0,93	0,96																						
Коэффициент финансовой зависимости ($K_{\text{фз}}$), ед.	$\frac{\text{К}}{\text{СК}}$	2,29	2,38																						
Коэффициент устойчивости экономического роста ($K_{\text{ур}}$), %	$K_{\text{при}} \cdot R_{\text{пр}} \cdot K_{\text{об}} \cdot K_{\text{фз}}$	0,34	0,39																						
96.	<p>Определите влияние производственных факторов на скорость развития бизнеса. Укажите верные высказывания: 1) производственные факторы оказали положительное влияние на изменение коэффициента устойчивости экономического роста 2) снижение рентабельности продаж привело к падению деловой активности предприятия 3) рост оборачиваемости активов оказал положительное влияние на темпы развития предприятия, повысив их на 0,015% 4) производственные факторы оказали отрицательное влияние на изменение коэффициента устойчивости экономического роста Решение: $\Delta K_{\text{ур}}(R) = K_{\text{при отч}} \cdot \Delta R_{\text{пр}} \cdot K_{\text{об баз}} \cdot K_{\text{фз баз}}$ $\Delta K_{\text{ур}R} = 0,06 \cdot (2,98 - 3,01) \cdot 0,93 \cdot 2,29 = - 0,004\%$ $\Delta K_{\text{ур}}(K_{\text{об}}) = K_{\text{при отч}} \cdot R_{\text{пр отч}} \cdot \Delta K_{\text{об}} \cdot K_{\text{фз баз}}$ $\Delta K_{\text{ур}K_{\text{об}}} = 0,06 \cdot 2,98 \cdot (0,96 - 0,93) \cdot 2,29 = 0,015\%$ Ответ: 2) снижение рентабельности продаж привело к падению деловой активности предприятия; 3) рост оборачиваемости активов оказал положительное влияние на темпы развития предприятия, повысив их на 0,015%</p>																								
97.	<p>Оцените величину изменения коэффициента устойчивости экономического роста за счет финансовых факторов. Укажите верные высказывания: 1) наибольшее положительное влияние на развитие бизнеса оказал рост доли реинвестирования чистой прибыли в собственный капитал организации</p>																								

	<p>2) финансовая деятельность организации повлекла снижение потенциала организации, ее инвестиционной привлекательности и финансовой устойчивости</p> <p>3) финансовая деятельность организации способствовала росту потенциала организации, ее инвестиционной привлекательности и финансовой устойчивости</p> <p>4) изменение коэффициента финансовой зависимости привело к снижению коэффициента устойчивости экономического роста на 0,015%</p> <p>Решение:</p> $\Delta K_{ур} (K_{при}) = \Delta K_{при} \cdot R_{пр\ баз} \cdot K_{об\ баз} \cdot K_{фз\ баз}$ $\Delta K_{ур\ K_{при}} = (0,06 - 0,05) \cdot 3,01 \cdot 0,93 \cdot 2,29 = 0,017\%$ $\Delta K_{ур} (K_{фз}) = K_{при\ отч} \cdot R_{пр\ отч} \cdot K_{об\ отч} \cdot \Delta K_{фз}$ $\Delta K_{ур\ K_{фз}} = 0,06 \cdot 2,98 \cdot 0,96 \cdot (2,38 - 2,29) = 0,015\%$ <p>Ответ: 1) максимальное положительное влияние на развитие бизнеса оказал рост доли реинвестирования чистой прибыли в собственный капитал организации; 3) финансовая деятельность организации способствовала росту потенциала организации, ее инвестиционной привлекательности и финансовой устойчивости</p>
--	---

3.2 Собеседование (вопросы для зачета и экзамена)

3.2.1 Вопросы для зачета

ПКв-2. Способен проводить анализ социально-экономических показателей

№ задания	Формулировка вопроса
98.	<p>Экономический анализ как наука.</p> <p>Ответ: Экономический анализ как наука п.с. систему специальных знаний, связанную:</p> <p>а) с изучением характера действия экономических законов, установление закономерностей и тенденций экономических явлений и процессов в конкретных условиях;</p> <p>б) с научным обоснованием бизнес-планов, с объективной оценкой их выполнения;</p> <p>в) с выявлением положительных и отрицательных факторов и количественным измерением их действия;</p> <p>г) с определением неиспользованных внутрихозяйственных резервов;</p> <p>д) с принятием оптимальных управленческих решений.</p>
99.	<p>Принципы экономического анализа: системность.</p> <p>Ответ: системность предполагает изучение любого хозяйствующего субъекта как сложную динамическую систему, состоящую из элементов, определенным способом связанных между собой (например, предприятие и его структурные подразделения) как звена более крупной хозяйственной системы (отрасли, региона)</p>
100.	<p>Этапы подготовки информации для экономического анализа.</p> <p>Ответ: Подготовка информации включает:</p> <p>1) проверка – аналитик проверяет полноту данных и правильность их оформления, устанавливает правильность арифметических подсчетов, соответствие действительности</p> <p>2) сопоставимость показателей – приведение показателей в сопоставимый вид и упрощение цифрового материала.</p>
101.	<p>Показатель. Система показателей.</p> <p>Ответ: Показатель – элементарная модель, с помощью которой описываются количественные и качественные характеристики тех или иных процессов хозяйственной деятельности. Система показателей – совокупность взаимосвязанных величин, всесторонне отражающих состояние и развитие данного объекта или явления.</p>
102.	<p>Виды абсолютных показателей.</p> <p>Ответ: - натуральные – выражают величину явления в физических единицах измерения</p> <p>- стоимостные – показывает величину явления в денежном выражении</p> <p>- условно-натуральные – используются для обобщенной характеристики объемов производства продукции, например, на консервных предприятиях, обувной промышленности, металлургии и др.</p>
103.	<p>Виды показателей, отражающих причинно-следственные связи.</p> <p>Ответ: результативные – показатели, которые рассматриваются как результат воздействия на него причин и выступающие в качестве объекта исследования</p> <p>факторные – показатели, которые выступают в качестве причин изменения величины какого-либо другого показателя</p>

104.	<p>Особенности метода экономического анализа.</p> <p>Ответ: Характерными особенностями метода экономического анализа являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование системы показателей, всесторонне характеризующих хозяйственную деятельность; - изучение причин изменения этих показателей; - выявление и измерение взаимосвязи и взаимозависимости между показателями; - системный подход к изучению объекта анализа; - необходимость анализа состоит в том, что изучается не статика, а динамика, т. е. всё познается в движении.
105.	<p>Способ сравнения как метод экономического анализа.</p> <p>Ответ: Сравнение – это метод, в процессе которого изучаемое явление или предметы сопоставляются с уже известными, изучаемыми ранее, с целью определения общих черт либо различий между ними.</p> <p>Различают следующие виды сравнительного анализа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) горизонтальный сравнительный анализ; 2) вертикальный сравнительный анализ; 3) трендовый анализ; 4) одномерный сравнительный анализ; 5) многомерный сравнительный анализ.
106.	<p>Способ относительных и средних величин.</p> <p>Ответ: В экономическом анализе используются разные виды относительных величин:</p> <ul style="list-style-type: none"> относительная величина планового задания ($X_{пл} / X_0$); относительная величина выполнения плана ($X_1 / X_{пл}$); относительный показатель динамики (X_1 / X_0); показатель структуры ($X_i / \sum X_i$); относительный показатель интенсивности (уровень, характеризующий явление / уровень, характеризующий среду распространения явления). <p>Средние величины представляют собой обобщенную характеристику совокупности качественно однородных, но количественно отличных друг от друга величин. Например, $X_{ср.} = \sum X_i / n$ – средняя арифметическая простая.</p>
107.	<p>Типы факторных моделей в детерминированном факторном анализе.</p> <p>Ответ: В детерминированном анализе выделяют следующие типы факторных моделей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аддитивные модели: $Y = \sum X_i = X_1 + X_2 + \dots + X_n$. 2. Мультипликативные модели: $Y = \prod X_i = X_1 \cdot X_2 \cdot \dots \cdot X_n$. 3. Кратные модели: $Y = X_1 / X_2$ 4. Смешанные (комбинированные): $Y = (a+b)/c$; $Y = (a \cdot b)/c$; $Y = (a+b) \cdot c$

3.2.2 Вопросы для экзамена

ПКв-2. Способен проводить анализ социально-экономических показателей

№ задания	Формулировка вопроса
108.	<p>Способы оценки выполнения плана по ассортименту выпуска продукции.</p> <p>Ответ: Оценить выполнение плана по ассортименту выпуска продукции можно следующими способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) способ наименьшего процента; 2) по удельному весу изделий, по которым план выпуска продукции выполнен; 3) способ среднего процента: <ul style="list-style-type: none"> - с помощью <i>среднего процента</i>, который рассчитывается как отношение объема продукции, зачтенной в выполнение плана к плановому выпуску продукции; - по <i>стоимости невыпущенной продукции</i>. Для этого нужно вычислить разницу между фактическим и плановым выпуском продукции, по которой произошло невыполнение плана, затем эту разницу отнести к общему объему плана.

109.	<p>Качество продукции. Показатели качества.</p> <p>Ответ: <u>Качество продукции</u> – это понятие, которое характеризует параметрические, эксплуатационные, потребительские, технологические, дизайнерские свойства изделия, уровень его стандартизации, надежность и долговечность.</p> <p><u>Обобщающие показатели:</u> удельный вес новой продукции, удельный вес аттестованной продукции, удельный вес продукции соответствующей мировым стандартам, удельный вес экспортируемой продукции.</p> <p><u>Единичные показатели:</u> жирность молока, зольность угля, урожайность, содержание полезных веществ (полезность), долговечность, безотказность в работе, эстетичность.</p> <p><u>Косвенные показатели:</u> штрафы за некачественную продукцию, потери от брака, удельный вес забракованной продукции.</p>
110.	<p>Ритмичность выпуска продукции. Коэффициент ритмичности.</p> <p>Ответ: <u>Ритмичность</u> – равномерное выполнение предприятием плана по выпуску продукции в объеме и ассортименте, предусмотренным планом.</p> <p>Обобщающим показателем ритмичности выпуска продукции является <u>коэффициент ритмичности</u>. Он определяется делением объема выпуска продукции, зачтенного в выполнение плана, на плановый выпуск продукции.</p>
111.	<p>Показатели эффективности использования основных средств предприятия.</p> <p>Ответ: При анализе эффективности использования ОПФ рассчитывают:</p> <p>1) фондоотдача:</p> $FO = TP / OPH.$ <p>Принято рассчитывать фондоотдачу активной части ОПФ:</p> $FO^a = TP / OPH^a.$ <p>Этот показатель более точен, так как именно активная часть ОПФ непосредственно обеспечивает прирост производства продукции. Рост фондоотдачи является фактором интенсивного роста объема выпуска продукции;</p> <p>2) фондоёмкость:</p> $FO_e = OPH / TP = 1/FO$ <p>3) фондорентабельность:</p> $FO_p = \text{Прибыль} / OPH_{\text{ср.год}}$ <p>Показывает сколько рублей прибыли предприятие получает с одного рубля, вложенного в ОПФ.</p>
112.	<p>Обобщающие показатели эффективности использования материальных ресурсов.</p> <p>Ответ: Для характеристики эффективности использования материальных ресурсов применяются следующие <u>обобщающие</u> показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>материалоотдача</u>, показывает отдачу материалов, т.е. сколько рублей товарной продукции предприятие получает с одного рубля, потраченного на материальные ресурсы: $MO = TP / MZ$ <p>где MЗ - материальные затраты;</p> - <u>материалоемкость</u>, это обратный показатель материалоотдачи, показывает уровень материальных затрат на один рубль товарной продукции: $ME = MZ / TP$ - <u>коэффициент соотношения темпов роста объёма производства и материальных затрат</u> - это отношение индекса товарной продукции к индексу материальных затрат. Положительной динамикой является если темпы роста TP превышают темпы роста материальных затрат; - <u>удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции</u>.
113.	<p>Сверхплановые потери рабочего времени (целодневные и внутрисменные).</p> <p>Ответ: Фонд рабочего времени (ФРВ) зависит от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количества работающих (КР), - количества отработанных дней одним рабочим (Д), - средней продолжительности рабочего дня (П, часы). $ФРВ = КР \cdot Д \cdot П$ <p>Если фактически одним рабочим отработано меньше часов, чем планировалось, то можно определить <u>сверхплановые потери рабочего времени</u>, применив метод абсолютных разниц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - целодневные ЦДП($\Delta ФРВ_d$) = $КР_{\phi} \cdot (D_{\phi} - D_{пл}) \cdot P_{пл}$ - внутрисменные ВСП($\Delta ФРВ_n$) = $КР_{\phi} \cdot D_{\phi} \cdot (P_{\phi} - P_{пл})$ - общие потери рабочего времени = ЦДП + ВСП

114.	<p>Показатели уровня производительности труда.</p> <p>Ответ: Уровень производительности труда характеризуется двумя показателями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выработкой продукции в единицу времени или выработкой продукции на одного работающего (прямой показатель); <p>Наиболее обобщающим показателем производительности труда является <i>среднегодовая выработка продукции одним работником</i> (ГВ).</p> <p>В общем виде она может быть рассчитана следующим образом:</p> $ГВ = \frac{\text{Объем производства продукции (ТП)}}{\text{Среднесписочная численность ППП}}$ <ul style="list-style-type: none"> - трудоёмкостью изготовления продукции (обратный показатель). <i>Трудоёмкость единицы продукции</i> рассчитывается: $ТЕ = \frac{ФРВ}{V}$ <p>где ФРВ – фонд рабочего времени; V – объем производства продукции в натуральном выражении. <i>Трудоёмкость одного рубля продукции:</i></p> $ТЕ = \frac{ФРВ}{ТП}$ <p>где ФРВ - фонд рабочего времени на производство продукции ТП - стоимость всего выпуска продукции</p>
115.	<p>Абсолютное и относительное отклонение по фонду заработной платы.</p> <p>Ответ: Первый этап анализа использования фонда ЗП - это <u>расчёт абсолютного и относительного отклонения</u> ФЗП фактической величины от плановой.</p> <p>Абсолютное отклонение определяется по формуле:</p> $\Delta ФЗП_{абс.} = ФЗП_{ф} - ФЗП_{пл}$ <p>Относительное отклонения определяется как:</p> $\Delta ФЗП_{отн.} = ФЗП_{ф} - ФЗП_{ск}$ <p>где ФЗП_{ск} - плановый фонд ЗП, скорректированный на коэффициент выполнения плана в натуральном выражении (K_v).</p> <p>Корректируется не весь ФЗП, а только его переменная часть, которая изменяется пропорционально изменению объёма производства (ЗП по сдельным расценкам, премии за производственные результаты, оплата отпусков, рассчитанная по переменной части).</p> <p>Постоянная часть оплаты труда не изменяется при спадах и ростах объёмов производства (ЗП рабочих по тарифным ставкам, ЗП служащих, оплата отпусков, рассчитанных по постоянной части, различные доплаты).</p> <p>Таким образом, скорректированный фонд ЗП определяется как:</p> $ФЗП_{ск} = ФЗП_{пл.пер.} \cdot K_v + ФЗП_{пл.пост.}$ <p>Следовательно,</p> $\Delta ФЗП_{отн.} = ФЗП_{ф} - (ФЗП_{пл.пер.} \cdot K_v + ФЗП_{пл.пост.}).$
116.	<p>Факторный анализ повременного фонда оплаты труда.</p> <p>Ответ: Для факторного анализа абсолютного отклонения по фонду повременной ЗП могут использоваться следующие модели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ФЗП = КР · ГЗП, где КР - численность рабочих-повременщиков; ГЗП - среднегодовая ЗП одного рабочего. 2) ФЗП = КР · Д · ДЗП, где Д - количество дней отработанных рабочими-повременщиками; ДЗП - среднедневная ЗП одного рабочего. 3) ФЗП = КР · Д · П · ЧЗП, где ЧЗП - среднечасовая ЗП одного рабочего. <p>Расчёт влияния этих факторов осуществляется способом цепных подстановок или абсолютных разниц.</p>
117.	<p>Объекты анализа себестоимости продукции и затрат на производство.</p> <p>Ответ: Объектами анализа затрат на производство и себестоимости продукции являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сумма затрат на производство продукции; - затраты на один рубль товарной продукции; - себестоимость отдельных видов изделий; - прямые материальные и трудовые затраты; - косвенные затраты.

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

№ задания	Формулировка вопроса
118.	<p>Причины невыполнения плана по ассортименту выпуска продукции. Ответ: Причинами невыполнения плана по ассортименту выпуска продукции могут быть:</p> <p>1) внешние: - конъюнктура рынка; - изменение спроса; - состояние материально-технического обеспечения;</p> <p>2) внутренние: - плохое техническое состояние оборудования; - простои и аварии; - недостатки организации производства; - недостаточное материальное стимулирование работников.</p>
119.	<p>Определение влияния качества продукции на стоимостные показатели работы предприятия. Ответ: Определение влияния качества продукции на стоимостные показатели работы предприятия:</p> <p>1) влияние на выпуск товарной продукции $\Delta TP = (C_1 - C_0) \cdot K_k$, где $C_{0,1}$ – цена соответственно до и после изменения качества, K_k – количество произведенной продукции повышенного качества;</p> <p>2) влияние на выручку $\Delta VP = (C_1 - C_0) \cdot V_k$, где V_k – объем продажи продукции повышенного качества;</p> <p>3) влияние на прибыль $\Delta P = (C_1 - C_0) \cdot V_k - (C_1 - C_0) \cdot V_k$.</p>
120.	<p>Основные причины понижения качества продукции. Ответ: Основными причинами понижения качества продукции являются: низкое качество сырья, качество оборудования, аритмичность производства, низкий уровень технологии и организации производства.</p>
121.	<p>Влияние аритмичности выпуска продукции на экономические показатели деятельности организации Ответ: Аритмичность (<u>неритмичность</u>) выпуска продукции влияет (<u>ухудшает</u>) на такие экономические показатели как:</p> <p>1) снижается качество продукции; 2) увеличивается объем НЗП; 3) не выполняются поставки по договорам; 4) замедляется оборачиваемость капитала; 5) платятся штрафы за несвоевременные поставки продукции; 6) несвоеременно поступает выручка; 7) перерасходуется фонд заработной платы; 8) повышается себестоимость; 9) уменьшается прибыль; 10) ухудшается финансовое состояние.</p>
122.	<p>Взаимосвязь технической вооруженности и производительности труда. Ответ: Техническая вооруженность и производительность труда взаимосвязаны: при росте технической вооруженности должна расти производительность труда, причем более быстрыми темпами. Техническая вооруженность: $T_b = \text{Стоимость производственного оборудования} / \text{Число рабочих в наибольшую смену}$ Производительность труда = $TP / Ч_{\text{рабочих}}$</p>
123.	<p>Экстенсивный и интенсивный путь обеспечения потребности в материальных ресурсах. Ответ: Рост потребности предприятия в материальных ресурсах может быть удовлетворён <u>экстенсивным</u> путём (приобретение большего количества сырья и материалов) и <u>интенсивным</u> путём (более экономное использование имеющихся ресурсов). Экстенсивный путь ведёт к росту удельных материальных затрат (на единицу продукции), при этом её себестоимость может снизиться за счёт увеличения объёма производства и уменьшения доли постоянных затрат. Интенсивный путь ведёт к сокращению удельных материальных затрат и к снижению себестоимости.</p>

124.	<p>Источники покрытия потребности в материальных ресурсах.</p> <p>Ответ: Важным условием бесперебойной работы предприятия является полная обеспеченность потребности в материальных ресурсах источниками покрытия.</p> <p>Источники покрытия могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внутренние - это сокращение отходов сырья, собственное изготовление материалов; - внешние - это ресурсы, поступающие от поставщиков в соответствии с заключёнными договорами.
125.	<p>Пути снижения удельного расхода сырья и материалов.</p> <p>Ответ: Уменьшить расход сырья на производство единицы продукции можно путём упрощения конструкции изделия, заготовки более качественного материала или сырья, уменьшения его потерь во время хранения, совершенствования техники и технологии производства, недопущение брака, максимального использования отходов.</p>
126.	<p>Установление соответствия между темпами роста средней ЗП и производительности труда.</p> <p>Ответ: Изменение среднего заработка (СЗ) за определённый период времени определяется индексом:</p> $I_{СЗ} = \frac{СЗ_{1(ф)}}{СЗ_{0(пл)}}$ <p>Аналогично рассчитывается индекс производительности труда:</p> $I_{ПТ} = \frac{ПТ_{1(ф)}}{ПТ_{0(пл)}}$ <p>Далее определяется коэффициент опережения:</p> $K_{оп} = \frac{I_{СЗ}}{I_{ПТ}}$
127.	<p>Основные резервы снижения себестоимости продукции.</p> <p>Ответ: Основными резервами снижения себестоимости продукции являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) увеличение объёмов производства продукции <p><u>Резервы увеличения выпуска продукции</u> - выявляются при процессе анализа производственной программы. При увеличении объёма производства растут только переменные затраты, а постоянные остаются неизменными в результате чего снижается себестоимость.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) сокращение затрат на производство продукции за счёт повышения производительности труда и более экономного расходования ресурсов (сырья, материалов, топлива и энергии) <p><u>Резервы сокращения затрат</u> - выявляются по каждой статье расходов за счёт конкретных организационно-технических мероприятий, которые будут способствовать экономии заработной платы, и экономии материальных ресурсов.</p>
128.	<p>Факторы, влияющие на сумму прибыли от реализации продукции.</p> <p>Ответ: Прибыль от продаж зависит от следующих факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объем реализованной продукции ($V_{общ}$), - структура реализованной продукции (УД), - цена единицы продукции ($Ц_i$), - себестоимость единицы продукции (C_i). $П = \sum V_{общ} \cdot УД \cdot (Ц_i - C_i)$
129.	<p>Влияние факторов на прибыль от продаж.</p> <p>Ответ: Объем реализации продукции может оказать как положительное, так и отрицательное влияние на прибыль от продаж: рост высококорентабельной продукции ведет к росту прибыли, убыточная продукция уменьшает сумму прибыли.</p> <p>Структура также оказывает двойственное влияние: увеличение доли более рентабельных видов продукции в общем объеме реализации увеличит сумму прибыли, и наоборот.</p> <p>Себестоимость и прибыль имеют обратную связь: снижение себестоимости приводит к соответствующему росту прибыли, и наоборот.</p> <p>Цена реализации и прибыль находятся в прямой зависимости: рост цен ведет к росту прибыли, и наоборот.</p>
130.	<p>Резервы увеличения суммы прибыли.</p> <p>Ответ: Резервы увеличения суммы прибыли определяются по каждому виду продукции. Основными их источниками являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличение объема реализации продукции, - снижение себестоимости продукции, - повышение качества товарной продукции, - увеличение цен на продукцию, - реализация на более выгодных рынках, - реализация в более короткие сроки и др.

131.	<p>Расчет резерва увеличения прибыли за счет роста объемов реализации. Ответ: Для определения резервов роста прибыли вследствие увеличения объемов реализации необходимо выявленный ранее резерв роста реализации умножить на фактическую прибыль на единицу продукции соответствующего вида: $R\uparrow\Pi = R\uparrow VР\Pi_i \cdot \Pi_{i\phi}^{ед.}$</p>
132.	<p>Расчет резерва увеличения прибыли за счет снижения себестоимости. Ответ: Резервы увеличения прибыли за счет снижения себестоимости товарной продукции определяются так: выявленный ранее резерв снижения себестоимости по каждому виду продукции умножается на возможный объем реализации с учетом резервов его роста: $R\uparrow\Pi = \Sigma(R\downarrow C_i \cdot (VР\Pi_{i\phi} + R\uparrow VР\Pi_i))$</p>
133.	<p>Факторы, влияющие на уровень рентабельности. Ответ: На уровень и динамику показателей рентабельности оказывает влияние, вся совокупность производственно-хозяйственных факторов: - уровень организации производства и управления; - структура капитала и его источников; - степень использования производственных ресурсов; - объем, качество и структура продукции; - затраты на производство и себестоимость изделий; - прибыль по видам деятельности.</p>
134.	<p>Двухфакторная модель рентабельности активов (модель Дюпона). Ответ: Факторный анализ рентабельности активов возможно провести, применив экономическую модель, называемую формулой Дюпона: $R_a = \frac{\Pi}{A} = \frac{\Pi \cdot V_p}{A \cdot V_p} = \frac{\Pi}{V_p} \cdot \frac{V_p}{A} \text{ или } R_a = R_{np} \cdot O_a$ где V_p - выручка от продаж, тыс. р.; R_{np} – рентабельность продаж, ед.; O_a - коэффициент оборачиваемости активов, раз. Расчет влияния факторов можно провести способом абсолютных разниц.</p>
135.	<p>Трехфакторная модель рентабельности активов. Ответ: Для оценки влияния факторов на уровень рентабельности активов можно использовать трехфакторную модель: $R_a = \frac{\Pi}{A} = \frac{\Pi}{\overline{ОПС} + \overline{ОбС}} = \frac{\frac{\Pi}{V_p}}{\frac{\overline{ОПС}}{V_p} + \frac{\overline{ОбС}}{V_p}} \text{ или } R_a = \frac{R_{np}}{\Phi_e + K_3},$ где $\overline{ОПС}$ - средняя величина основных производственных средств, тыс. р.; $\overline{ОбС}$ - средняя величина оборотных средств, тыс. р.; R_{np} - рентабельность продаж, ед.; Φ_e - фондоемкость продукции, р./р.; K_3 - коэффициент закрепления, р./р. Числовая оценка влияния этих факторов на уровень рентабельности определяется методом цепных подстановок.</p>
136.	<p>Последствия роста деловой активности предприятия. Ответ: Деловая активность касается всех сторон и направлений деятельности организации. Высокий уровень деловой активности хозяйствующего субъекта: 1) является стимулом для потенциальных инвесторов к осуществлению инвестиционных операций с активами этой организации, 2) является одним из факторов высокой кредитоспособности предприятия, 3) является фактором повышения финансовой устойчивости организации.</p>

137.	<p>Оценка сбалансированности роста деловой активности («золотое правило экономики») Ответ: Для оценки сбалансированности роста деловой активности организации необходимо провести анализ динамичности развития фирмы на основе «золотого правила экономики»: $T_{\pi} > T_{\text{в}} > T_{\text{а}} > 100$ где T_{π} – темп роста прибыли от продаж, % $T_{\text{в}}$ – темп роста выручки от продажи товаров, % $T_{\text{а}}$ – темп роста активов организации, %. Выполнение первого соотношения $T_{\pi} > T_{\text{в}}$ (прибыль растет опережающим темпом по сравнению с выручкой) означает повышение рентабельности деятельности организации. Выполнение второго соотношения (выручка растет опережающим темпом по сравнению с активами) означает ускорение оборачиваемости активов. Опережающие темпы увеличения чистой прибыли по сравнению с увеличением активов означают повышение чистой рентабельности активов. Выполнение последнего неравенства (увеличение средней величины активов в динамике) означает расширение имущественного потенциала.</p>
138.	<p>Относительные показатели деловой активности. Ответ: Деловая активность организации характеризуется также системой относительных показателей. Проявляется это, прежде всего, в скорости оборота средств, т.е. характеризуется показателями оборачиваемости. Показатели оборачиваемости характеризуют эффективность использования ресурсов организации. Данные показатели очень важны для организации, поскольку от скорости оборота средств зависит размер годового оборота, а с его размером связана величина издержек производства (обращения). Коэффициент оборачиваемости = Выручка / Среднегодовую стоимость капитала (или его части) Продолжительность оборота = 360 (90, 30) / Коэффициент оборачиваемости Нормативных значений для коэффициентов оборачиваемости нет, усилия руководства предприятия должны быть направлены на ускорение оборачиваемости.</p>
139.	<p>Взаимосвязь показателей оборачиваемости и финансовых результатов Ответ: Между оборачиваемостью и финансовым результатом существует глубокая взаимосвязь: чем выше скорость обращения капитала, тем более высокий финансовый результат (прибыль) получит компания. В свою очередь, это означает рост деловой активности предприятия.</p>
140.	<p>Операционный цикл: определение и расчет Ответ: Операционный цикл – это время полного оборота всей суммы оборотных активов, то есть количество дней, которое проходит с момента поступления сырья и материалов на склад компании до реализации готовой продукции. $ОЦ = ОЗ + ОДЗ$ ОЗ – оборачиваемость запасов, дни ОДЗ – оборачиваемость дебиторской задолженности, дни Среднеотраслевые значения операционного цикла, а также частных показателей оборачиваемости могут использоваться при оценке базовых параметров планируемого к внедрению нового проекта как ориентиры для расчета суммы оборотных средств, которую необходимо зарезервировать.</p>
141.	<p>Финансовый цикл: определение и расчет Ответ: Финансовый цикл – показатель, характеризующий среднее время между фактическим оттоком денежных средств, в связи с осуществлением текущей производственной деятельности, и их фактическим притоком, как результатом производственно-финансовой деятельности. $ФЦ = ОЦ - ОКЗ$ ОЦ – операционный цикл, дни ОКЗ – оборачиваемость кредиторской задолженности, дни Располагая сведениями о продолжительности финансового цикла, можно определить реальную потребность предприятия в средствах, необходимых ему для финансирования процесса изготовления и реализации продукции, которая рассчитывается как произведение операционного цикла на среднедневные расходы. Источником финансирования оборотных средств может быть как собственный, так и заемный капитал.</p>
142.	<p>Взаимосвязь операционного и финансового циклов. Ответ: Финансовый и операционный циклы связаны между собой через период погашения кредиторской задолженности. Сокращение операционного и финансового циклов в динамике рассматривается как положительная тенденция. Если сокращение операционного цикла может быть сделано за счет ускорения производственного процесса и оборачиваемости дебиторской задолженности, то финансовый цикл может быть сокращен за счет этих же факторов, или за счет некоторого некритического замедления оборачиваемости кредиторской задолженности.</p>

143.	<p>Коэффициент устойчивости экономического роста: формула и значение. Ответ: Обобщающим показателем уровня деловой активности организации является коэффициент экономического роста, который показывает какими темпами может развиваться предприятие, если не менять сложившихся соотношений. Рост данного показателя свидетельствует о развитии организации и возможности повышения ее деловой активности. Коэффициент устойчивости экономического роста определяется по следующей формуле:</p> $K_{ур} = \frac{ЧП - Д}{СК}$ <p>где ЧП – чистая прибыль организации, Д – дивиденды, СК – среднегодовое значение собственного капитала.</p>
144.	<p>Факторная модель коэффициента устойчивости экономического роста. Ответ: коэффициент устойчивости экономического роста может быть также представлен формулой:</p> $K_{ур} = K_{прн} \cdot R_{пр} \cdot O_k \cdot K_{фз}$ <p>Данная модель отражает воздействие как производственной (второй и третий факторы), так и финансовой (1 и 4 факторы) деятельности организации на коэффициент устойчивости экономического роста. Использование многофакторной модели коэффициента устойчивости экономического роста в аналитической практике состоит в прогнозировании темпов развития организации с учетом риска банкротства.</p>
145.	<p>Источники информации для проведения анализа и оценки рисков. Ответ: Источниками для выполнения анализа и оценки рисков являются сведения из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отчетности компании; - списка штатов; - карт технологических потоков; - соглашений, контрактов; - показателя себестоимости; - финансовых (производственных) планов.
146.	<p>Мероприятия, направленные на качественную оценку риска. Ответ: На этапе качественной оценки выявляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники и причины риска; - работы, при которых он образуется и воздействует на хозяйственный процесс. <p>Качественные итоги служат исходной информацией для анализа количественного, оценивающего только проблемные моменты в ходе проведения конкретной операции.</p>
147.	<p>Количественные методы оценки предпринимательского риска. Ответ: Количественная оценка рисков использует методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статистические, изучающие вероятность ущерба по показателям предшествующего периода; - аналитические, прогнозирующие возможность урона на основе математических моделей и используемые преимущественно для анализа угроз в проектах по инвестированию; - экспертных оценок, совмещающих логические и статистические приемы при изучении результатов опросов, которые выступают единственным источником сведений; - аналогов, используемых при невозможности применения иных методов и выявляющих общие зависимости для экстраполяции их на изучаемый объект.

3.3 Курсовая работа (вопросы для защиты курсовой работы)

Курсовая работа выполняется по теме «Комплексное исследование системы показателей доходности и деловой активности коммерческой организации».

ПКв-2. Способен проводить анализ социально-экономических показателей

№ задания	Формулировка задания
148.	Что такое финансовый результат?
149.	Источники информации для анализа финансовых результатов?
150.	Перечислите этапы формирования конечного финансового результата.
151.	Что такое рентабельность?
152.	Какие факторы оказывают влияние на прибыль от продаж?

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

№ задания	Формулировка задания
153.	Из каких сфер деятельности может быть получена прибыль?
154.	Назовите резервы увеличения прибыли.
155.	Что понимают под деловой активностью предприятия?
156.	Назовите показатели деловой активности.
157.	Выполняется ли «золотое правило экономики» в исследуемой организации?

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

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

П ВГУИТ 2.4.03 Положение о курсовых, экзаменах и зачетах

П ВГУИТ 4.1.02 Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости

Экономический анализ [Электронный ресурс] : Задания и методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Воронеж. гос. ун-т инж. технол. ; сост. О. М. Пасынкова, И. А. Давыденко. Воронеж : ВГУИТ, 2021. URL : <https://education.vsu.ru>

Экономический анализ [Электронный ресурс] : Задания и методические указания для практических занятий обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Воронеж. гос. ун-т инж. технол. ; сост. О. М. Пасынкова, И. А. Давыденко. Воронеж : ВГУИТ, 2021. URL : <https://education.vsu.ru>

Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся по дисциплине применяется рейтинговая система. Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию.

5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по дисциплине

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
ПКв-2. Способен проводить анализ социально-экономических показателей					
Знает	Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники; методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; классификация методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Не зачтено	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Зачтено	Освоена / базовый (повышенный)
		Собеседование (экзамен)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный
Умеет	Осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства; Анализировать результаты расчетов финансово-	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и	Хорошо	Освоена / повышенный

	экономических показателей и обосновывать полученные выводы; Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; Анализировать производственно-хозяйственные планы организации; Рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации		неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
Владеет	Навыками сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации; Навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; Навыками проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; Навыками расчета влияния	Расчетно-практическая работа	обучающийся не может (не умеет) записать алгоритм выполнения работы, не может выбрать методику для проведения расчетов, не представляет результаты работы в виде аналитического отчета; не демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			запись алгоритма решения РПР у обучающегося вызывает затруднения (алгоритм решения записан с ошибками), представляет результаты работы в виде аналитического отчета, в котором допускает неверное оформление; демонстрирует минимальный набор навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении допускает незначительные ошибки, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении не допускает ошибок, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
	Курсовая работа	Курсовая работа содержит явные нарушения: - содержание не соответствует теме КР;	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный	

	внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации; Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации Навыками подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации; Навыками определения резервов повышения эффективности деятельности организации		- нарушены логика и целостность изложения материала; - выводы не аргументированы; - оформление не соответствует установленным требованиям.		
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект исследования; - содержание соответствует теме КР и в основном раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические методики исследования; - выводы в заключении в основном соответствуют полученным результатам; - оформление в основном соответствует установленным требованиям.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект, значимость, методическая база исследования; - содержание соответствует теме КР и полностью раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические методики исследования; - выводы в заключении соответствуют полученным результатам; - оформление соответствует установленным требованиям.	Хорошо	Освоена / повышенный
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект, значимость, методическая база исследования; - содержание соответствует теме КР и полностью раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические и современные методики исследования; - выводы в заключении соответствуют полученным результатам и отражают мнение автора по теме исследования; - оформление соответствует установленным требованиям.	Отлично	Освоена / повышенный
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности					
Знает	Методику проведения анализа эффективности использования ресурсов организации, затрат и результатов деятельности	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный

		Собеседование (эк-замен)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный
Умеет	Выбирать способы и методы экономического анализа для проведения оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
Владеет	Навыками подготовки экономически и финансово обоснованных выводов и рекомендаций по результатам экономического анализа	Расчетно-практическая работа	обучающийся не может (не умеет) записать алгоритм выполнения работы, не может выбрать методику для проведения расчетов, не представляет результаты работы в виде аналитического отчета; не демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			запись алгоритма решения РПР у обучающегося вызывает затруднения (алгоритм решения записан с ошибками), представляет результаты работы в виде аналитического отчета, в котором допускает неверное оформление; демонстрирует минимальный набор навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении допускает незначительные ошибки, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении не допускает ошибок, представляет результаты ра-	Отлично	Освоена / повышенный

			боты в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения		
		Курсовая работа	Курсовая работа содержит явные нарушения: - содержание не соответствует теме КР; - нарушены логика и целостность изложения материала; - выводы не аргументированы; - оформление не соответствует установленным требованиям.	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект исследования; - содержание соответствует теме КР и в основном раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические методики исследования; - выводы в заключении в основном соответствуют полученным результатам; - оформление в основном соответствует установленным требованиям.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект, значимость, методическая база исследования; - содержание соответствует теме КР и полностью раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические методики исследования; - выводы в заключении соответствуют полученным результатам; - оформление соответствует установленным требованиям.	Хорошо	Освоена / повышенный
			Курсовая работа соответствует следующим требованиям: - во введении указаны актуальность, цель и задачи, предмет и объект, значимость, методическая база исследования; - содержание соответствует теме КР и полностью раскрывает ее; - при выполнении работы использованы официальные источники информации, классические и современные методики исследования; - выводы в заключении соответствуют полученным результатам и отражают мнение автора по теме исследования; - оформление соответствует установленным требованиям.	Отлично	Освоена / повышенный