



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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебно-методической работе

А.Ю. Жильников

« 19 » декабря 20 22 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Б1.В.ДВ.08.01 Финансы организаций (предприятий)
(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Финансы и кредит
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр
(наименование квалификации)

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

Рекомендован к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж 2022

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

Протокол заседания от « 15 » декабря 20 22 г. № 5

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

1. Начальник дополнительного офиса «Воронежский» ПАО КБ «Уральский Банк реконструкции и развития» Плешков А.А. 15.12.2022
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



2. Генеральный директор ООО «Дорожник» Абрамян А.Г. 15.12.2022
(должность, наименование организации, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)



Заведующий кафедрой

А.Э. Ахмедов

Разработчики:

Доцент

И.В. Смольянинова

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

Целью проведения дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Финансы организаций (предприятий) является достижение следующих результатов обучения:

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-1	способен оценивать показатели деятельности экономических субъектов
ПК-3	способен предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях

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

- для очной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения							
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Бухгалтерское дело								ПК-3
Анализ финансовой отчетности							ПК-1	
Оценка бизнеса							ПК-1	
Автоматизированные системы в бухгалтерском учете						ПК-1		
Учет на предприятиях малого бизнеса						ПК-1		
Контроллинг							ПК-1; ПК-3	
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)						ПК-1		
Производственная практика (преддипломная практика)								ПК-1; ПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								ПК-1; ПК-3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								ПК-1; ПК-3

- для очно-заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения									
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	Сем. А
Бухгалтерское дело										ПК-3
Анализ финансовой отчетности									ПК-1	
Оценка бизнеса									ПК-1	
Автоматизированные системы в бухгалтерском учете								ПК-1		
Учет на предприятиях малого бизнеса								ПК-1		
Контроллинг									ПК-1; ПК-3	
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)						ПК-1				

Производственная практика (преддипломная практика)										ПК-1; ПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										ПК-1; ПК-3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										ПК-1; ПК-3

- для заочной формы обучения:

Наименование дисциплин (модулей), практик	Этапы формирования компетенций по семестрам изучения				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Бухгалтерское дело					ПК-3
Анализ финансовой отчетности					ПК-1
Оценка бизнеса					ПК-1
Автоматизированные системы в бухгалтерском учете				ПК-1	
Учет на предприятиях малого бизнеса				ПК-1	
Контроллинг					ПК-1; ПК-3
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)				ПК-1	
Производственная практика (преддипломная практика)					ПК-1; ПК-3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					ПК-1; ПК-3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					ПК-1; ПК-3

Этап дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.08.01 Финансы организаций (предприятий) в формировании компетенций соответствует:

- для очной формы обучения – 7 семестру;
- для очно-заочной формы обучения – 9 семестру;
- для заочной формы обучения – 5 курсу.

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

Показателями оценивания компетенций являются следующие результаты обучения:

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1. Способен оценивать показатели деятельности экономических субъектов.	ИПК-1.1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -внешнюю и внутреннюю среду организаций, основные факторы экономического и финансового роста организаций, критерии эффективности формирования и использования финансов организаций (предприятий); <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить анализ внешней и внутренней среды организаций (предприятий), выявлять основные факторы экономического роста организаций; <p>владеть:</p>

		-навыками оценки эффективности формирования и использования финансов организаций (предприятий).
	ИПК-1.2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -показатели деятельности организаций (предприятий) в сфере финансов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -рассчитывать и интерпретировать показатели деятельности организаций (предприятий) в сфере финансов; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками оценки показателей деятельности организаций (предприятий) в сфере финансов.
ПК-3. Способен предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях.	ИПК-3.1 .Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование, распределение и использование финансов организации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать финансово – экономические показатели; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения оценки финансового состояния организации.
	ИПК-3.2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы составления финансового плана организации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать влияние внешних и внутренних факторов на финансовое состояние организации; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструментами разработки различных вариантов решения задач.

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенции (части компетенций)	Критерии оценивания	Оценочные средства текущего контроля успеваемости	Шкала оценивания
1	Тема 1. Сущность финансов организаций в современных условиях.	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- принципами организации финансов предприятий и организаций;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- порядком проведения переоценки основных фондов;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- основными принципами организации оборотных средств;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
2	<p>Тема 2. Расходы коммерческих организаций.</p>	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>

			<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - принципами организации финансов предприятий и организаций; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - порядком проведения переоценки основных фондов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - основными принципами организации оборотных средств; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития 		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
3	Тема 3. Формирование и использование основных фондов.	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

		<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- принципами организации финансов предприятий и организаций;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- порядком проведения переоценки основных фондов;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- основными принципами организации оборотных средств;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
4	Тема 4. Формирование и использование оборотных средств.	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - принципами организации финансов предприятий и организаций; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - порядком проведения переоценки основных фондов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - основными принципами организации оборотных средств; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития 		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
5	<p>Тема 5. Доходы и выручка от реализации продукции.</p>	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>

		<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- принципами организации финансов предприятий и организаций;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- порядком проведения переоценки основных фондов;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;- основными принципами организации оборотных средств;- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
6	<p>Тема 6. Денежные накопления и прибыль организаций.</p>	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>

			<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - принципами организации финансов предприятий и организаций; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - порядком проведения переоценки основных фондов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - основными принципами организации оборотных средств; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития 		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
7	Тема 7. Организация финансового планирования.	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач	«Зачтено» «Не зачтено»

			<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - принципами организации финансов предприятий и организаций; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - порядком проведения переоценки основных фондов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - основными принципами организации оборотных средств; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития 		
--	--	--	---	--	--

			<p>экономических явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций. 		
8	<p>Тема 8. Особенности финансов организаций различных отраслей экономики.</p>	<p>ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)</p> <p>ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, категории и инструменты финансов; - место финансов организаций в общей системе финансов; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - расходы организаций, их сущность и экономическую классификацию; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав имущества организаций; - основные понятия, категории и 	<p>Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач</p>	<p>«Зачтено» «Не зачтено»</p>

		<p>инструменты финансов; - экономическое содержание оборотных средств, оборотных активов и оборотного капитала компаний; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - состав доходов организаций для бухгалтерского и налогового учета; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - понятие чистого дохода и денежных накоплений организаций; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - цели и задачи финансового планирования в организациях; - основные понятия, категории и инструменты финансов; - особенности сельскохозяйственного производства и их влияние на организацию финансов сельскохозяйственных организаций.</p> <p>Уметь: - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить функции финансов организаций; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделить принципы формирования себестоимости продукции (работ, услуг); - использовать</p>		
--	--	--	--	--

			<p>отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделить виды денежной оценки основных фондов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию оборотных средств; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - дать классификацию доходов; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выявить функции прибыли; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять основные этапы финансового планирования; - использовать отечественные и зарубежные источники информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета; - выделять особенности организации финансов сельскохозяйственных компаний. 		
--	--	--	--	--	--

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - принципами организации финансов предприятий и организаций; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методикой определения планового размера расходов коммерческих организаций на производство и реализацию продукции; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - порядком проведения переоценки основных фондов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - основными принципами организации оборотных средств; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития 		
--	--	--	---	--	--

		экономических явлений и процессов; - порядком формирования доходов; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами планирования прибыли; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - методами финансового планирования; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов; - информацией об особенностях организации финансов подрядных строительных организаций.		
ИТОГО	Форма контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации	Шкала оценивания	
	Зачет с оценкой	Ответ на билет	«Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно»	

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

1. Критерий оценивания устного ответа:

Зачтено – хорошее знание основных терминов и понятий курса, последовательное изложение материала курса, умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов, достаточно полные ответы на

вопросы, умение использовать фундаментальные понятия из базовых дисциплин при ответе.

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

2. Критерии оценивания доклада:

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

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

3. Критерии оценивания тестирования:

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

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

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

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

4. Критерии оценивания решения ситуационных задач:

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

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

5. Критерии оценивания ответа на зачете с оценкой:

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

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

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы высшего образования, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

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

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

3.1. «Вопросы для устного опроса»:

1. Сущность, функции и значение финансов организаций.
2. Экономические отношения, составляющие содержание финансов организаций.
3. Фонды денежных средств организаций и их предназначение.
4. Принципы организации финансов организаций.
5. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм.
6. Особенности финансов государственных предприятий.
7. Государственное регулирование финансов организаций.
8. Экономическое содержание и классификация основного капитала организаций.
9. Стоимостная оценка основных фондов организаций.
10. Показатели качественного состояния основных фондов.
11. Источники создания и воспроизводства основных средств.
12. Амортизационный фонд, механизм его формирования.
13. Амортизация и способы ее начисления.
14. Лизинг, как метод инвестирования средств в основной капитал организаций.
15. Сущность и структура оборотных средств и кругооборот средств организаций.
16. Состав и классификация оборотных средств организаций. Принципы их организации.
17. Оборотные производственные фонды и фонды обращения, состав и назначение.
18. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства предприятия. Методы нормирования.
19. Методы расчета нормативов оборотных средств.
20. Нормирование оборотных средств, вложенных в производственные запасы.

21. Нормирование оборотных средств в незавершенном производстве и расходах будущих периодов.

22. Показатели экономической эффективности использования оборотного капитала.

23. Источники формирования оборотных средств организаций.

24. Определение потребности в оборотном капитале.

25. Классификации затрат по экономическим элементам.

26. Классификация затрат на производство и реализацию продукции.

27. Понятие себестоимости продукции, ее виды и основные показатели.

3.2. «Примерный перечень тем докладов»:

1. Финансы предприятий малого бизнеса.

2. Организация финансов капитального строительства.

3. Финансы организаций сельского хозяйства.

4. Особенности финансов транспорта.

5. Финансы сферы товарного обращения.

6. Денежные фонды организации.

7. Финансовые резервы организации.

8. Финансовые методы управления расходами.

9. Порядок формирования и использования доходов от реализации.

10. Планирование себестоимости и выручки от реализации продукции.

11. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.

12. Формирование, распределение и использование прибыли.

13. Методы планирования прибыли.

14. Источники формирования и воспроизводства основных средств.

15. Амортизация и ее роль в воспроизводственном процессе.

16. Планирование основных производственных фондов и амортизации.

17. Экономическое содержание оборотного капитала.

18. Эффективность использования оборотных активов.

19. Классификация денежных потоков предприятия.

20. Методы управления денежными потоками.

21. Способы финансирования деятельности предприятия.

22. Собственные источники финансирования.

23. Заемные источники финансирования.

24. Формирование целевой структуры источников финансирования.

25. Оценка финансового состояния организации.

26. Виды и методы финансового анализа.

27. Платежеспособность и ликвидность предприятия.

28. Финансовая устойчивость предприятия.

29. Содержание и цели финансового планирования.

30. Виды и методы финансового планирования.

31. Система финансовых планов (бюджетов).
32. Финансовое прогнозирование в деятельности предприятия.
33. Основные направления финансовой работы организации.
34. Оперативная работа финансовой службы.
35. Финансовый менеджмент как система управления денежными потоками.
36. Особенности финансов организаций различных форм хозяйствования.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	25	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	26	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
3	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	27	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
4	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	28	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
5	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	29	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3

6	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	30	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
7	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	31	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	32	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	33	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	34	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
11	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	35	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
12	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	36	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
13	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3	37	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3

		ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3			ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
14	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	38	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
15	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	39	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
16	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	40	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
17	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	41	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
18	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	42	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
19	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	43	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
20	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2,	44	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2,

		ИПК-3.3			ИПК-3.3
21	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	45	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
22	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	46	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
23	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	47	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
24	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	48	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов

Тема 1. № вопроса	Верный ответ	Тема 2. № вопроса	Верный ответ	Тема 3. № вопроса	Верный ответ	Тема 4. № вопроса	Верный ответ
1	4	7	3	13	2	19	1
2	4, 2, 1, 3	8	3	14	3	20	2
3	1–Б; 2–В; 3–А; 4–Г	9	1	15	3	21	1
4	4, 1, 3, 2	10	1	16	1	22	1
5	1–Б; 2–А; 3–Г; 4–В	11	3	17	1–Г; 2–В; 3–А; 4–Д; 5–Б	23	2
6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	12	1	18	2	24	4

Ключ ответов

Тема 5. № вопроса	Верный ответ	Тема 6. № вопроса	Верный ответ	Тема 7. № вопроса	Верный ответ	Тема 8. № вопроса	Верный ответ
25	3	31	4	37	3	43	1–Г; 2–В;

							3–А; 4–Б
26	2	32	2	38	2	44	1, 2, 3, 4
27	4	33	3	39	2	45	1, 4
28	2	34	1, 3	40	3	46	1, 2, 3
29	2	35	4	41	1	47	1, 2
30	2	36	2	42	3	48	1 – Г, 2- В, 3 – А, 4 - Б

**Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля
по темам дисциплины:**

Тема 1. Сущность финансов организаций в современных условиях

Задание № 1

Укажите первый этап методики финансово-экономического анализа
деятельности организации:

1. обработка информации;
2. сбор информации;
3. постановка зада анализа;
4. определение объекта и целей анализа.

Задание № 2

Укажите верную последовательность этапов управления финансами
организаций, включаемых в управляющую систему:

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

Задание № 3

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

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

			необходимых для управления производством и контроля за ходом выполнения планов и производственных процессов
--	--	--	---

Задание № 4

Выберите правильную последовательность этапов методики комплексного анализа:

1. разрабатывается система показателей, наилучшим образом характеризующая различные функции и подсистемы предприятия;
2. выявляются взаимосвязи между показателями, проводится факторный анализ, грамотно в логической последовательности формулируются выводы, разрабатывается ряд предложений и варианты их реализации;
3. разрабатываются критерии оценки и пороговые значения показателей;
4. выделяются основные (главные, приоритетные) вопросы деятельности фирмы.

Задание № 5

Принцип – это основополагающее утверждение, базовое положение какой-либо теории, на основе которого создают научные теории и законы, юридические документы, выбирают нормы поведения в обществе.

Основными принципами финансово-экономического анализа можно считать положения, приведенные в столбце 2 расположенной ниже таблицы.

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

Столбец 1		Столбец 2	
1	Принцип научности	А	Требует учета взаимосвязи отдельных факторов при изучении, измерении и обобщении их влияния на формирование экономических показателей. Все стороны финансово-хозяйственной деятельности предприятия рассматриваются при этом не изолированно, а во взаимосвязи и динамике. Анализ проводится на всех уровнях управления
2	Системный подход (принцип системности)	Б	Раскрытие экономической сущности изучаемого явления и процесса, правильной их оценки, тенденций и темпов изменения. Методология экономического анализа опирается на достижения экономической науки и учитывает действие экономических законов

3	Принцип комплексности	В	Предполагает исследование реальных экономических явлений и процессов, их причинно-следственные взаимосвязи. Он отражен в законодательных актах, предусматривающих различную степень ответственности лиц, допустивших фальсификацию данных учета и отчетности о деятельности предприятия.
4	Принцип объективности	Г	Предполагает анализ всех сторон деятельности организации, а также всестороннее изучение причинных связей в экономике организации

Задание № 6

Общепринятой считается следующая последовательность проведения комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организации:

1. оценка состава и структуры источников средств и имущества организации;
2. анализ финансового состояния (финансовой устойчивости, ликвидности, платежеспособности и деловой активности организации);
3. анализ финансовых результатов (показателей прибыли и рентабельности);
4. анализ себестоимости (полной и производственной, окупаемости затрат);
5. анализ реализации (объем продаж, товарность и рынки сбыта, маркетинговая стратегия и тактика фирмы) и оценка выполнения производственной программы (ассортимента, качества и конкурентоспособности товара, ритмичности производства);
6. анализ обеспеченности и использования ресурсов организации (трудовых и материальных ресурсов, состояния и использования основных средств, уровня жизненного цикла технологических систем, эффективности инвестиционной и инновационной деятельности);
7. оценка уровня организации производства и управления предприятием;
8. анализ внешних условий функционирования организации.

Тема 2. Расходы коммерческих организаций

Задание № 7

К трансакционным издержкам предпринимателя относятся затраты на:

1. сырье и материалы;

2. здания и оборудование;
3. сбор информации о ценах, конкурентах, предпочтениях покупателей, ведение переговоров, оформление сделок;
4. оплату труда сотрудников.

Задание № 8 Экстерналии – это:

1. повышение или снижение стоимости ценных бумаг на вторичном рынке;
2. внезапное снижение спроса;
3. побочные эффекты, под которыми понимают социальные выгоды или потери, возникающие во внешней среде, в результате производственной деятельности фирмы;
4. внезапное повышение предложения.

Задание № 9

Сбытовая концепция («навязывание») производимого товара предполагает:

1. основную ментальную работу в отношении места производства и агрессивную политику сбыта произведенного товара;
2. формулирование программы, задаваемой производителю процессу через предварительный рыночный анализ и выявление параметров будущего производственного процесса, т.е. через определение профиля производства, качества и количества будущего товара;
3. продажа – это средство общения, коммуникации и изучения потребителей, и, если они остаются недовольны, необходимо менять общую политику, а не процесс продажи;
4. цели предприятия, особенно долгосрочные, будут достигнуты, если точно определить потребности и желания соответствующих групп потребителей и предложить им такие товары, которые будут удовлетворять выявленные потребности более качественно и эффективно, чем товары конкурентов.

Задание № 10

Трудовые потери, вызванные случайными непредвиденными обстоятельствами, выражаются в:

1. человеко-часах или часах рабочего времени. Их перевод в стоимостное измерение осуществляется путем умножения трудо-часов на стоимость одного часа;
2. днях, неделях, месяцах запаздывания в получении намеченного результата. Для того чтобы перевести их в стоимостное выражение, необходимо установить, к каким именно потерям предпринимательского дохода они привели;

3. человеко-часах или часах рабочего времени. Их перевод в стоимостное измерение осуществляется путем умножения трудо-часов на стоимость одного академического часа;

4. днях запаздывания в получении намеченного результата. Для того чтобы перевести их в стоимостное выражение, необходимо установить, к каким именно потерям предпринимательского дохода они привели;

Задание № 11

Процесс подготовки и реализации мероприятий, целью которых является снижение опасности принятия ошибочного решения и уменьшение возможных негативных последствий нежелательного развития событий в ходе реализации принятых предпринимателем решений это:

1. стратегический план предприятия;
2. финансовый менеджмент;
3. управление рисками;
4. раздел бизнес-плана предприятия.

Задание № 12

Финансовые ресурсы организации могут быть организованы:

1. только в фондовой форме;
2. как в фондовой, так и в нефондовой форме;
3. только в нефондовой форме;
4. в какой-либо другой форме.

Тема 3. Формирование и использование основных фондов

Задание № 13

Какой из указанных ниже показателей характеризует техническое состояние основных средств:

1. техническая вооруженность труда;
2. коэффициент износа;
3. срок обновления основных средств;
4. фондовооруженность.

Задание № 14

Фондоотдача основных средств определяется как отношение:

1. среднегодовой стоимости основных средств к стоимости произведенной продукции;
2. прибыли к среднегодовой стоимости основных средств;
3. стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных средств;

4. среднегодовой стоимости основных средств к выручке от продаж.

Задание № 15

Какой из указанных ниже показателей характеризует движение основных средств:

1. техническая вооруженность труда;
2. коэффициент износа;
3. срок обновления основных средств;
4. фондоемкость.

Задание № 16

Фондовооруженность определяется как отношение:

1. среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности рабочих в наибольшую смену;
2. среднегодовой стоимости промышленного оборудования к среднесписочной численности рабочих;
3. среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности работающих в наибольшую смену;
4. среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности персонала.

Задание № 17

В таблице представлены основные показатели эффективности использования основных средств.

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал показателям, перечисленным в столбце 1.

Столбец 1		Столбец 2	
Показатель		Характеристика	
1	Фондоотдача	А	показывает, насколько работники предприятия обеспечены техникой, необходимым для труда оборудованием и иными основными фондами
2	Фондоемкость	Б	рассчитывается, как отношение балансовой прибыли к сумме стоимостей (среднегодовых) основных и оборотных средств
3	Фондовооруженность	В	указывает на то, сколько денег было затрачено на основные фонды для выпуска продукции на 1 рубль
4	Коэффициент загрузки оборудования	Г	указывает на то, какой объем выпуска продукции приходится на каждый рубль, затраченный на оборудование
5	Общая рентабельность	Д	отражает то, насколько эффективно

			по времени и объему выпуска загружено оборудование
--	--	--	---

Задание № 18

Коэффициент выбытия характеризует:

1. техническое состояние основных средств;
2. движение основных средств;
3. эффективность использования основных средств;
4. интенсивность использования основных средств.

Тема 4. Формирование и использование оборотных средств

Задание № 19

Коэффициент обеспеченности материальными ресурсами определяется исходя из:

1. натуральных показателей;
2. стоимостных показателей;
3. натуральных и стоимостных показателей;
4. натуральных, трудовых и стоимостных показателей.

Задание № 20

Удовлетворение потребности организации в материальных ресурсах путем интенсификации их использования позволяет:

1. уменьшить условно – постоянные расходы;
2. уменьшить удельный вес материальных затрат в себестоимости изделия;
3. увеличить объем приобретаемого сырья и материалов;
4. уменьшить переменные расходы.

Задание № 21

Материалоемкость определяется как отношение:

1. суммы материальных затрат к стоимости произведенной продукции;
2. суммы материальных затрат к стоимости реализованной продукции;
3. суммы материальных затрат к прибыли;
4. стоимости произведенной продукции к сумме материальных затрат.

Задание № 22

Прибыль на 1 р. материальных затрат определяется как:

1. отношение прибыли к сумме материальных затрат;
2. отношение суммы материальных затрат к прибыли;
3. отношение суммы прибыли к сумме прямых материальных затрат;

4. отношение суммы прибыли к сумме переменных материальных затрат.

Задание № 23

При характеристике эффективности использования материальных ресурсов частным показателем является:

1. прибыль на 1 р. материальных затрат;
2. удельная материалоемкость;
3. материалоемкость;
4. коэффициент соотношения темпов роста выпуска продукции и материальных затрат.

Задание № 24

Медленно реализуемыми активами являются:

1. основные средства;
2. денежные средства;
3. дебиторская задолженность;
4. материалы.

Тема 5. Доходы и выручка от реализации продукции

Задание № 25

Косвенным показателем качества продукции является:

1. средний коэффициент сортности;
2. технологичность;
3. сумма брака;
4. удельный вес затрат на исправление брака.

Задание № 26

Коэффициент ассортиментности определяется как отношение:

1. фактического выпуска продукции к плановому объему производства;
2. фактического выпуска продукции, но не более планового, к плановому объему производства;
3. планового объема производства к фактическому выпуску продукции;
4. технически возможного объема производства к фактическому выпуску продукции.

Задание № 27

Базовый темп роста показателя определяется как:

1. отношение последующего показателя к предыдущему;
2. отношение предыдущего показателя к последующему;
3. произведение предыдущего показателя и последующего;

4. отношение текущего показателя к его базовому значению.

Задание № 28

Ритмичность производства определяется:

1. отношением фактического удельного веса выпущенной продукции к базовому значению данного показателя;
2. суммой удельных весов фактически выпущенной продукции, но не более плановых удельных весов;
3. произведением удельных весов фактически выпущенной продукции, но не более плановых удельных весов;
4. отношением суммы фактических удельных весов выпущенной продукции к базовому значению данного показателя.

Задание № 29

Рентабельность продаж определяется:

1. отношением чистой прибыли к сумме реализации без НДС;
2. отношением прибыли от продаж к сумме реализации без НДС;
3. отношением валовой прибыли к сумме реализации без НДС;
4. отношением нераспределенной прибыли к сумме реализации без НДС.

Задание № 30

Внешней причиной не востребоваемости продукции является:

1. неправильная ценовая политика;
2. социальные проблемы;
3. неэффективная организация сбыта продукции;
4. снижение конкурентоспособности.

Тема 6. Денежные накопления и прибыль организаций

Задание № 31

Золотое правило экономики определяют следующим соотношением темпов роста:

1. $100\% < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста прибыли} < \text{Темп роста продаж}$;
2. $100\% < \text{Темп роста прибыли} < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста продаж}$;
3. $100\% > \text{Темп роста прибыли} > \text{Темп роста активов} > \text{Темп роста продаж}$;
4. $100\% < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста продаж} < \text{Темп роста прибыли}$.

Задание № 32

Показатели рентабельности организации определяются по данным:

1. бухгалтерского баланса;

2. бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах;
3. бухгалтерского баланса и отчета об изменении капитала;
4. всей отчетности организации.

Задание № 33

Маржинальная прибыль определяется как:

1. разница между доходами и расходами;
2. разница между доходами и расходами без учета затрат на управление организацией;
3. разница между доходами и расходами без учета затрат на сбыт продукции и управление организацией;
4. разница между доходами и расходами организации в основной деятельности.

Задание № 34

Какие методы используются в планировании прибыли?

1. метод прямого счета и аналитический;
2. балансовый метод;
3. метод, основанный на эффекте операционного рычага (CVP-анализ);
4. экономико-математические методы.

Задание № 35

Прибыль от реализации продукции формируется как...

1. разность выручки от реализации продукции и операционных доходов и расходов;
2. разность между объемом валовой продукции и себестоимостью по смете затрат на производство;
3. выручка от реализации продукции за вычетом коммерческих расходов;
4. разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции.

Задание № 36

Балансовая прибыль предприятия – это:

1. разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции;
2. сумма прибыли от реализации + прибыль от внереализационных операций и реализации основных средств;
3. разница между выручкой предприятия и переменными затратами;
4. разница между выручкой предприятия и его постоянными затратами.

Тема 7. Организация финансового планирования

Задание № 37

Кассовый план отражает:

1. все расходы и поступления средств, включая сложившиеся в результате взаимоотношений с бюджетной системой и банками;
2. все расходы и поступления средств, за исключением взаимоотношений с бюджетной системой и банками;
3. все расходы и поступления средств только в наличной форме;
4. все расходы и поступления средств только в наличной форме как в наличной, так и в безналичной формах.

Задание № 38

«Стратегия финансирования» – один из разделов:

1. баланса доходов и расходов;
2. бизнес-плана;
3. платёжного календаря;
4. операционного плана.

Задание № 39

Бюджетирование представляет собой:

1. элемент стратегического финансового планирования взаимоотношений с бюджетными учреждениями;
2. процесс финансового планирования на основе разработки системы бюджетов;
3. получение бюджетных ассигнований;
4. раздел бизнес-плана организации.

Задание № 40

Выбрать специфическую черту финансов корпораций:

1. многообразие форм финансовых отношений;
2. денежный характер отношений;
3. формирование финансовых ресурсов;
4. зависимость от размера основных фондов.

Задание № 41

Норматив оборотных средств – это:

1. минимально необходимая предприятию сумма денежных средств для создания запаса материальных ценностей и осуществления текущих затрат;
2. минимальный объем запасов товарно-материальных ценностей;

3. максимальный объем запасов товарно-материальных ценностей;
4. минимально необходимая предприятию сумма денежных средств для создания запаса материальных ценностей, осуществления текущих затрат и выплаты заработной платы работникам склада.

Задание № 42

Полная себестоимость продукции равна:

1. сумме постоянных и переменных издержек;
2. сумме постоянных и переменных издержек, накладных расходов и нормативной прибыли;
3. сумме постоянных, переменных издержек и накладных расходов;
4. сумме постоянных, переменных издержек, накладных расходов и маржинальной прибыли.

Тема 8. Особенности финансов организаций различных отраслей экономики

Задание № 43

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал калькуляционной статье, указанной в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа	А	расходы на транспортировку нефти от товарного парка до магистрального нефтепровода, емкостей покупателя или пунктов налива в железнодорожные цистерны и нефтеналивные суда, амортизационные отчисления и расходы по содержанию и ремонту нефтепроводов, насосных станций, морских и речных причалов
2	Расходы на подготовку и освоение производства	Б	отсутствует
3	Расходы на продажу	В	расходы, связанные с поиском, оценкой и разведкой месторождений полезных ископаемых, расходы, связанные с созданием новых скважин, нефтегазовых управлений и цехов на вновь вводимых в действие месторождениях
4	Материальные затраты	Г	расходы по содержанию и эксплуатации сети нефтепроводов, насосных станций, нефтеёмкостей, а также сети газопроводов, сепараторных установок, компрессорных и насосных станций,

			потери нефти (в пределах установленных норм) при хранении в товарных емкостях и при перекачке по нефтепроводам
--	--	--	--

Задание № 44

Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования на предприятиях машиностроительной отрасли являются комплексными затратами, они включают:

1. расходы на содержание оборудования и оплата труда рабочих, занятых обслуживанием оборудования, обязательные отчисления, затраты на ремонт и амортизацию;
2. возмещение износа малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и расходы по их восстановлению;
3. расходы по содержанию и эксплуатации оборудования (РСЭО) могут включаться в себестоимость пропорционально основной заработной плате основных производственных рабочих (ОЗПР) или методом сметных (нормативных) ставок, рассчитанных на основе коэффициенти-машино-часов;
4. прочие расходы.

Задание № 45

Затраты на предприятиях металлургической отрасли – это:

1. часть расходов, понесенных предприятием для получения дохода;
2. издержки, связанные с производством и сбытом продукции, товаров, работ и услуг;
3. составляющая часть прибыли;
4. это уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов и/или возникновение обязательств, приводящих к уменьшению капитала этой организации, исключая уменьшение вкладов по решению собственников организации.

Задание № 46

Затраты по обслуживанию перевозочного процесса на предприятиях транспортной отрасли включают, в том числе:

1. затраты по обеспечению материалами, топливом, электроэнергией, инструментом, приспособлениями и другими предметами и средствами труда;
2. затраты по поддержанию основных производственных фондов в рабочем состоянии;
3. по обеспечению выполнения санитарно-гигиенических требований;
4. затраты на оплату труда перевозчиков.

Задание № 47

Резерв на покрытие предвиденных потерь образуется строительной организацией для покрытия предполагаемых затрат как предусматриваемых, так и не предусматриваемых в договорной цене объектов строительства. К ним могут относиться резервы:

1. на покрытие расходов, связанных с консервацией и содержанием машин и механизмов сезонного использования;
2. на покрытие расходов по перебазированию строительных машин и механизмов, а также передислокации подразделений строительной организации;
3. на рекламу объектов строительства;
4. на оплату труда привлеченных лиц в связи с необходимостью изыскания резерва на покрытие непредвиденных потерь.

Задание № 48

Состав основного средства в телекоммуникационных компаниях необходимо знать подразделениям компании. Соотнесите подразделение компании и цель, для чего определенному подразделению нужно знать состав основного средства. Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал подразделению компании, указанному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
Подразделение компании		Цель	
1	Финансовая служба	А	чтобы понимать какие блоки установлены в основных средствах и какие блоки чаще всего выходят из строя. Кроме того, им удобно будет видеть историю изменений по каждому блоку и основному средству
2	Служба снабжения	Б	чтобы точно отражать в бухгалтерском и налоговом учете все изменения, связанные с основными средствами
3	Сервисная служба	В	чтобы принимать правильные решения по планированию закупок запчастей
4	Бухгалтерия	Г	чтобы понимать рентабельность использования данного основного средства или группы основных средств в привязке к географии, направлению деятельности и другим аналитикам

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	21	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	22	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
3	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	23	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
4	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	24	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
5	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	25	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
6	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	26	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
7	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3	27	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3

		ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3			ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	28	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	29	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	30	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
11	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	31	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
12	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	32	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
13	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	33	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
14	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2,	34	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2,

		ИПК-3.3			ИПК-3.3
15	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	35	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
16	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	36	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
17	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	37	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
18	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	38	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
19	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	39	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
20	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	40	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ
1	Решение задачи: Коэффициент абсолютной ликвидности (Кал) рассчитывается как отношение наиболее ликвидных активов к краткосрочным обязательствам.

	<p>Краткосрочные обязательства представлены кредиторской задолженностью и краткосрочным кредитом банка:</p> $\text{Кал} = (\text{ДС} + \text{КФВ}) / (\text{КЗ} + \text{КК}),$ <p>где ДС – денежные средства, КФВ – краткосрочные финансовые вложения, КЗ – кредиторская задолженность, КК – краткосрочный кредит. $\text{Кал} = (70 + 28) / (106 + 95) = 0,488.$</p> <p>Рекомендуемое ограничение – не менее 0,2. Нормативное значение означает требование, что предприятие должно быть в состоянии оплатить не менее 20% срочных обязательств. Анализируемое предприятие в состоянии это сделать.</p> <p>Ответ: коэффициент абсолютной ликвидности равен 0,488.</p>				
2	<p>Решение:</p> <p>Коэффициент финансовой автономии (или независимости) – удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса:</p> $K_{\text{нез}} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Валюта баланса}}$ $K_{\text{нез}} = \frac{34\,886\,883}{43\,776\,391} = 0,797 \text{ или } 79,7\%$ <p>Можно сделать вывод, что большая часть имущества предприятия формируется из собственных источников.</p> <p>Ответ: коэффициент финансовой автономии равен 0,797.</p>				
3	<p>Решение:</p> <p>Рентабельность продаж рассчитаем по формуле:</p> $R_n = \frac{P_q}{P\Pi}, \text{ где}$ <p>P_q – прибыль балансовая, прибыли чистая $P\Pi$ – выручка от продажи</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>План</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Факт</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$R = 5\,046 / 60\,072 = 0,084$</td> <td style="text-align: center;">$R = 5\,162 / 69\,041 = 0,075$</td> </tr> </table> <p>За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности.</p> <p>Ответ: рентабельность продаж по бизнес-плану составила 0,084, а по факту 0,075. За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности.</p>	<u>План</u>	<u>Факт</u>	$R = 5\,046 / 60\,072 = 0,084$	$R = 5\,162 / 69\,041 = 0,075$
<u>План</u>	<u>Факт</u>				
$R = 5\,046 / 60\,072 = 0,084$	$R = 5\,162 / 69\,041 = 0,075$				
4	<p>Решение:</p> <p>Определим общую рентабельность</p> $P = (\text{Пб} / (\text{ОПФ} + \text{НОС})) * 100\% = 800 / (9600 + (9600 * 0,35)) * 100 = 6,2 \%$ <p>Ответ: рентабельность общая составила 6,2 %.</p>				
5	<p>Решение:</p> <p>Формула материалоемкости для данной задачи: $Me = MЗ/Q$ Me (1 год) = $1140/2180 = 0,52$ руб. Me (2 год) = $1200 / 2500 = 0,48$ руб.</p> <p>Ответ: Me (1) = 0,52 рублей, Me (2) = 0,48 рублей</p> <p>Вывод: Материалоемкость уменьшилась, это говорит о более эффективной работе компании.</p>				

6	<p>Алгоритм решения:</p> <p>а) рассчитаем степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на поставку по плану $(2840/2890) * 100\% = 98,3\%$;</p> <p>б) определим степень выполнения договорных обязательств $(2520 / 2840) * 100\% = 88,73\%$;</p> <p>в) рассчитаем коэффициент обеспеченности потребности фактически $(2520/2890) * 100\% = 87,2\%$.</p> <p>Ответ: плановая потребность предприятия в материальных ресурсах обеспечена договорами на 98,3%, при этом фактическое выполнение договорных обязательств составляет 88,73%. Фактическая обеспеченность предприятия материальными ресурсами – 87,2%. Таким образом, в плане предприятия по материально- техническому снабжению заранее имеет место необеспеченность плановой потребности предприятия договорами, невыполнение договорных обязательств снижает степень обеспеченности плановой потребности.</p>
7	<p>Решение:</p> <p>По условию задания: $N_{пл} = 20$ млн. руб. $\Phi_{опл} = 2$ руб.</p> <p>Рассчитаем среднегодовую стоимость основных производственных фондов:</p> $\overline{ОПФ} = \frac{N_{пл}}{\Phi_{опл}} = \frac{20\ 000\ 000}{2} = 10 \text{ млн.руб.}$ <p>Ответ: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 10 млн.руб.</p>
8	<p>Решение:</p> <p>ВП – выпуск продукции ОФ – стоимость основных фондов</p> <p>Так как выпуск продукции можно измерить в натуральном и стоимостном выражении, значит и фондоотдача измеряется в тех же наименованиях.</p> <p>Фондоотдача в натуральном выражении: $21410/13120 = 1,632$ т/тыс. руб.</p> <p>То есть за год с каждой тысячи рублей основных фондов было получено 1,632 тонн продукции.</p> <p>Ответ: фондоотдача в натуральном выражении – 1,632 т/тыс. руб.</p>
9	<p>Решение:</p> <p>В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором полугодии и сравнить их с фондами первого полугодия:</p> <p>Выпуск продукции на 30% больше, чем в первом: $ВП2 = ВП1 + 30\%$</p> <p>Определим выпуск продукции в первом полугодии: $ВП1 = 1\ 500 * 200 + 760 * 120 = 391,2$ тыс. руб. $ВП2 = 391,2 + 30\% = 508,56$ тыс. руб.</p> <p>Фондоотдача во втором полугодии выше, чем в первом на 4 коп.: $\Phi_{о2} = \Phi_{о1} + 0,04$ $\Phi_{о2} = 0,76 + 0,04 = 0,80$ руб.</p> <p>Это значит, что с каждого рубля основных фондов было получено в первом полугодии 76 коп., во втором полугодии 80 коп.</p> <p>Теперь можно определить объем основных фондов во втором</p>

	<p>полугодии: $635,7 - 514,7 = 121,0$ Это на 121 тыс. руб. больше чем в первом полугодии. Ответ: для того, что бы обеспечить прирост выпуска продукции на 30% необходимо повысить фондоотдачу на 4 коп. и приобрести основных фондов на сумму 121 тыс. руб.</p>
10	<p>Решение: Выпуск продукции в плановом году определяется по формуле: $ВП_{пл} = ОФ_{пл} * Ф_{о.пл}$ Следовательно, надо найти стоимость основных фондов в плановом году и фондоотдачу. Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле: где t_1 и t_2 – число месяцев от момента ввода или выбытия до конца года. Основные фонды на начало планового года – это основные фонды, действовавшие в отчетном году: Среднегодовая стоимость основных фондов в плановом году ожидается в сумме 2 731 тыс. руб. Для определения фондоотдачи в плановом году необходимо найти фондоотдачу отчетного года и увеличить ее на 0,06 руб: $Ф_{о.пл} = Ф_{о.фак} + 0,06$ руб. $Ф_{о.пл} = 1,03 + 0,06 = 1,09$ руб. Теперь можно определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году: $ВП_{пл} = 2\,911 * 1,09 = 3\,173$ тыс. руб. Ответ: выпуск продукции в плановом году увеличится как за счет увеличения основных фондов, так и за счет лучшего их использования и составит 3 173 тыс. руб.</p>
11	<p>Решение: Объем продукции можно определить по формуле: $ВП_2 = ОФ_2 * Ф_{о2}$, ОФ – стоимость основных фондов; Ф_о – фондоотдача. Стоимость основных фондов во втором квартале: $ОФ_2 = ОФ - 247,3$ $ОФ_2 = 3\,746,3 - 247,3 = 3\,499$ тыс. руб. Фондоотдача во втором квартале на 10% выше, чем в первом квартале. Значит, сначала надо определить фондоотдаче первого квартала: Здесь фондоотдача измеряется, так же как и выпуск в натуральных единицах: $Ф_{о2} = 6,7 + 10\% = 7,37$ тонн. То есть с каждой тысячи рублей основных фондов во втором квартале будет получено 7,37 тонн продукции. А общий выпуск продукции составит: $ВП_2 = 3\,499 * 7,37 = 25\,787$ тонн. Ответ: во втором квартале при уменьшении количества основных фондов выпуск продукции увеличится за счет повышения фондоотдачи, то есть лучшего использования основных фондов и составит 25 787 тонн.</p>
12	<p>Решение: В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором квартале и сравнить ее со стоимостью основных фондов первого квартала:</p>

	<p>ВП2 – выпуск продукции во 2 квартале; Фо – фондоотдача во 2 квартале. Выпуск продукции во втором квартале известен. Он такой же, как и в первом квартале, а фондоотдачу надо найти. Сказано, что она выше фондоотдачи первого квартала на 8%. Значит надо найти фондоотдачу 1 квартала.</p> <p>Тогда $\Phi_2 = \Phi_1 + 8\%$ $\Phi_2 = 0,66 + 8\% = 0,71$</p> <p>С каждого рубля основных фондов в первом квартале было получено 0,66 руб. продукции, а во втором квартале – 0,71.</p> <p>Потребность в основных фондах уменьшится на: $ОФ = ОФ_1 - ОФ_2$ $ОФ = 12\ 035 - 11\ 145,9 = 889,1$ тыс. руб.</p> <p>Ответ: за счет повышения фондоотдачи можно высвободить основных фондов на сумму 889,1 тыс. руб. без уменьшения выпуска продукции.</p>								
13	<p style="text-align: center;">Решение:</p> <p>Амортизация на основные фонды начинает начисляться с месяца, следующего за месяцем ввода их в эксплуатацию, значит с Августа 2020 г. сумма износа основных фондов (И) приравнивается к сумме начисленной амортизации (хоть на практике и не всегда совпадают).</p> <p>Годовая сумма амортизации определяется по формуле: $A = П * n\%$, руб. П – первоначальная стоимость (руб.) N% - годовая норма амортизации $A = 120,0 * 16,7\% = 20,0$ млн. руб.</p> <p>К 1 Января 2024 г. экскаватор находится в эксплуатации 3 года 5 месяцев. За это время начислена сумма амортизации (износ): $20 * 3 + 20 / 12 * 5 = 68,3$ млн. руб.</p> <p>Остаточная стоимость экскаватора (О) равна: $О = П - И$ $О = 120,0 - 68,3 = 51,7$ млн. руб.</p> <p>Ответ: к 1 Января 2024 г. износ экскаватора составил 68,3 млн. руб., а его остаточная стоимость 51,7 млн. руб.</p>								
14	<p style="text-align: center;">Решение:</p> <p>Показатели оборачиваемости показывают, сколько раз за год оборачиваются активы предприятия. Обратная величина, помноженная на количество дней в анализируемом периоде, указывает на продолжительность одного оборота этих активов.</p> <p>Коэффициент общей оборачиваемости активов = $\frac{\text{Выручка}}{\text{Активы}}$</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Пршлый год</td> <td style="width: 50%;">Отчетный год</td> </tr> <tr> <td>$K_o = 60\ 000 / 5\ 200 = 11,53$</td> <td>$K_o = 65\ 000 / 5\ 300 = 12,26$</td> </tr> </table> <p>В отчетном году (по сравнению с прошлым) произошло увеличение эффективности использования имеющихся ресурсов – полный цикл производства и обращения, приносящий эффект в виде прибыли в отчетном году совершался 12 раз в году, в то время как в прошлом периоде такой цикл совершался 11,5 раз.</p> <p>Рассчитаем продолжительность одного такого цикла:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Пршлый год</td> <td style="width: 50%;">Отчетный год</td> </tr> <tr> <td>$P_o = 360 / 11,53 = 31,2$ дней</td> <td>$P_o = 360 / 12,26 = 29,4$ дней</td> </tr> </table> <p>Ответ: по результатам расчетов видно, что в отчетном периоде произошло ускорение оборачиваемости. Оно достигается за счет</p>	Пршлый год	Отчетный год	$K_o = 60\ 000 / 5\ 200 = 11,53$	$K_o = 65\ 000 / 5\ 300 = 12,26$	Пршлый год	Отчетный год	$P_o = 360 / 11,53 = 31,2$ дней	$P_o = 360 / 12,26 = 29,4$ дней
Пршлый год	Отчетный год								
$K_o = 60\ 000 / 5\ 200 = 11,53$	$K_o = 65\ 000 / 5\ 300 = 12,26$								
Пршлый год	Отчетный год								
$P_o = 360 / 11,53 = 31,2$ дней	$P_o = 360 / 12,26 = 29,4$ дней								

	сокращения времени производства и обращения и оказывает положительный эффект на результаты деятельности предприятия.
15	<p>Решение:</p> <p>Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для первого периода: $DTTA_{1п} = 869 / 1296 = 0,671$.</p> <p>Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для второго периода: $DTTA_{1п} = 992 / 1322 = 0,750$.</p> <p>В первом периоде коэффициент оборачиваемости активов был меньше среднеотраслевого: $0,671 / 0,81 - 1 = - 0,172$ или меньше на 17,2%.</p> <p>Во втором периоде коэффициент оборачиваемости активов был чуть меньше среднеотраслевого: $0,75 / 0,76 - 1 = - 0,013$ или меньше на 1,3%.</p> <p>Ответ: в целом значение коэффициента оборачиваемости активов было меньше среднеотраслевого в первом периоде, что говорит о больших затратах материальных активов на доллар выручки. Но во втором периоде за счет ускорения оборачиваемости активов фирмы и уменьшения среднеотраслевого показателя значение коэффициента стало соответствовать нормативному.</p>
16	<p>Решение:</p> <p>Прибыль рассчитывается по формуле: Прибыль=Доход – Общие издержки Следовательно, прибыль = 2,5- (0,5+1,2)=0,8 млн. руб. или 800 тыс. руб.</p> <p>Рентабельность продаж находят по формуле: Рентабельность продаж = Прибыль / Общий доход = 0,8 / 2,5=0,32 или 32%.</p> <p>Работа предприятия может рассматриваться эффективной при рентабельности продаж в 15%. В нашем примере рентабельность составляет 32%, следовательно, уровень рентабельности достаточно высокий.</p> <p>Ответ: годовая прибыль предприятия составила 800 тыс. руб., рентабельность продаж – 32%.</p>
17	<p>Решим данную задачу:</p> <p>а) $28,6*x+92400=55*x$ $x=3500$ (ед.) Ответ: объем продукции в критической точке равен 3500 единиц</p> <p>б) $70224=55*x-92400-28.6*x$ $x=6160$ (ед.) Ответ: чтобы получить прибыль 70224 \$ необходимо производить 6160 единиц продукции.</p>
18	<p>Решение:</p> <p>1. Общая рентабельность $P = (Пб / (ОПФ+НОС))*100\% = ()$ 2. Расчетная рентабельность $P = Пдн - (налоги, амортизационные отчисления) / (ОПФ +НОС)*100 \% P = ()$ Ответ: Рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2%.</p>
19	<p>Решение:</p> <p>Расчетные затраты на строительство аналогичного нового здания составят (восстановительная стоимость): 350 дол./кв. м x 2000 кв. м = 700000 дол.</p> <p>Остаточная восстановительная стоимость определяется мерой износа</p>

	<p>здания (остающейся частью общего срока жизненного цикла здания). При допущении линейной характеристики износа ОВС здания рассчитывается с помощью следующих соотношений:</p> $\text{ОВС} = 700000 \times [(60 - 12) / 60] = 560000 \text{ дол.}$ <p>Ответ: ОВС здания составляет 560000 дол.</p>
20	<p>Решение:</p> <p>Считая, что оснащение «замещающей» больницы оптоволоконными средствами связи не является функционально необходимым при сравнении с оцениваемым объектом, а также считая динамику его износа линейной, получим следующее значение оценки остаточной стоимости замещения:</p> $\text{СЗО} = (4500000 \text{ дол.} - 300000 \text{ дол.}) \times [(80 - 20) / 80] = 3150000 \text{ дол.}$ <p>Ответ: СЗО больницы составляет 3150000 дол.</p>
21	<p>Решение:</p> <p>Производительность труда определяется как отношение объема товарной продукции к численности ППП. Фактически данный показатель составляет:</p> $\text{Птр(ф)} = 56312 / 5224 = 10,779 \text{ тыс. ден. ед./чел.},$ <p>по плану этот показатель равен:</p> $\text{Птр(пл)} = 62800 / 5236 = 11,994 \text{ тыс. ден. ед./чел.}$ <p>Запланированный прирост производительности труда на предприятии составляет:</p> $11,994 \times 100 / 10,779 - 100 = +11,272\%.$ <p>Это означает, что согласно плану предприятия производительность труда должна увеличиться на 11,272%.</p>
22	<p>Решение:</p> <p>Прибыль от реализации продукции определим по следующей формуле:</p> $\text{РП} = \text{В} - \text{З} - \text{Н}$ $\text{РП} = 1\,200 - 25 - 269 - 50 = 856 \text{ тыс. руб.}$ <p>Формула балансовой прибыли для предприятия выглядит следующим образом:</p> $\text{БП} = \text{РП} + \text{ПР} + \text{ВП}$ $\text{БП} = 856 + 360 + 500 = 1\,716 \text{ тыс. руб.}$ <p>Ответ: РП = 856 тыс. руб., БП = 1 716 тыс. руб.</p>
23	<p>Решение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определим прибыль от реализации $\text{Пр} = \text{ТП} - \text{Стп} = 7500 - 6800 = 700 \text{ тыс.руб.}$ 2. Балансовая прибыль составит $\text{Пб} = \text{Пр} + \text{Пв} = 700 + 150 = 850 \text{ тыс.руб.}$ <p>Ответ: Прибыль от реализации - 700 тыс. руб., балансовая прибыль - 850 тыс. руб.</p>
24	<p>Решение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определим общую рентабельность $\text{Р} = (\text{Пб} / (\text{ОПФ} + \text{НОС})) \times 100\% = 800 / (9600 + (9600 \times 0,35)) \times 100 = 6,2\%$ 2. Расчетная рентабельность составит $\text{Р} = \text{Пб} - (\text{налоги, амортизационные отчисления}) / (\text{ОПФ} + \text{НОС}) \times 100\%$ $\text{Р} = 800 - (450 + 200) / (9600 + (9600 \times 0,35)) \times 100\% = 1,2\%$ <p>Ответ: Рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2 %.</p>
25	<p>Решение:</p> <p>Прибыль от реализации (Пр) рассчитывается как разность валового</p>

	<p>дохода (ВД), налога на добавленную стоимость (НДС) и суммы издержек обращения (ИО):</p> $\text{Пр} = \text{ВД} - \text{НДС} - \text{ИО}$ <p>ВД – валовой доход торгового предприятия есть сумма реализованной торговой надбавки,</p> $\text{НДС} = \frac{4302 * 18}{100 + 18} = 656,2$ $\text{ИО} = \frac{4302 * 9}{100} = 387,18$ <p>$\text{Пр} = 1200 - 656,24 - 387,18 = 156,58$ т. р.</p> <p>Ответ: прибыль от реализации торгового предприятия равна 156, 58 тыс. руб.</p>
26	2) продукции; 3) сбыта; 4) конкуренции; 9) рисков; 10) финансовый.
27	Задачей комплексного экономического анализа является оценка динамики основных показателей во времени и во взаимосвязи между собой.
28	1 – В, 2 – А, 3 – Б.
29	<p>1) проводится финансово-экономическая и организационно-управленческая оценка состояния фирмы;</p> <p>2) выявляются потенциальные возможности предпринимательской деятельности;</p> <p>3) анализируются сильные и слабые стороны;</p> <p>4) формируются инвестиционные цели на планируемый период.</p>
30	1); 2); 3).
31	1); 2); 3).
32	<p>Решение:</p> <p>Решение задачи на производительность труда чаще всего решаются через определение выработки, которая включает среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку. В первую очередь при решении этого задания необходимо определить общую сумму выработанной продукции через умножение ее стоимости на количество:</p> $Q = 1\,250\,000 * 5,5 = 6\,875\,000 \text{ рублей.}$ <p>Среднегодовая выработка вычисляется путем деления годовой выработки на количество работников:</p> $\text{Вгод} = 6\,875\,000 / 12 = 572\,916,67 \text{ рублей}$ <p>Мы видим, что каждый работник за год произвел продукции на 572916,67 руб.</p> <p>Среднедневная выработка составит:</p> $\text{Вден} = 572916,67 / 255 = 2246,73 \text{ руб.}$ <p>Среднечасовая выработка:</p> $\text{Вчас} = 2246,73 / 8 = 280,84 \text{ руб.}$ <p>Ответ: Вгод = 572916,67 руб., Вден = 2246,73 руб., Вчас = 280,84 руб.</p>
33	<p>Решение:</p> <p>1. Определяем производительность труда на одного работающего в отчетном периоде:</p> $\text{Потч.} = \text{Qотч.} / \text{Чотч.} = 40000 / 1000 = 40 \text{ шт.}$ <p>2. Определяем объем выпуска продукции в планируемом периоде:</p> $\text{Qплан.} = 40000 * 2 = 80000 \text{ шт.}$ <p>3. Определяем численность работников в планируемом периоде:</p> $\text{Чплан} = 1000 + 500 = 1500 \text{ чел.}$ <p>4. Определяем производительность труда одного работающего в</p>

	<p>планируемом периоде: $P_{\text{план}} = Q_{\text{план}} / Ч_{\text{план}} = 80000 / 1500 = 53$ шт. 5. Определяем процент роста производительности труда в планируемом периоде: $\Delta \text{Птр.} = [100\% - ((\text{Птр.}^{\text{отч.}} * 100\%) / \text{Птр.}^{\text{план}})] = [100\% - (40 * 100\%) / 53] = 24,53\%$ Ответ: рост производительности труда в планируемом периоде составил 24,53%.</p>
34	<p>Решение:</p> <p>1. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в плановом периоде: - общая трудоемкость изделия «А» (T_A) = $12300 * 1,2 = 14760$ нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» (T_B) = $19350 * 0,63 = 12190,5$ нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($T_{\text{план}}$) = $14760 + 12190,5 = 26950,5$ нормо-час. 2. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в отчетном периоде: - общая трудоемкость изделия «А» (T_A) = $13100 * 1,2 = 15720$ нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» (T_B) = $21180 * 0,63 = 13343,4$ нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($T_{\text{факт.}}$) = $15720 + 13343,4 = 29063,4$ нормо-час. 3. Определяем выполнение плана по производительности труда: $\Delta \text{Птр.} = (T_{\text{факт.}} / T_{\text{план}}) * 100\% = (29063,4 / 26950,5) * 100\% = 107,84\%$. Ответ: выполнение плана по производительности труда 107,84%.</p>
35	<p>Решение:</p> <p>Первоначально цена часа труда составляла 15 ден. ед. ($120 \div 8$). При увеличении продолжительности рабочего дня с 8 до 10 часов и повышении повременной заработной платы до 130 ден. ед. пена 1 часа труда снизится до 13 ден. ед. ($130 \div 10$). Для анализа динамики заработной платы под воздействием роста интенсивности труда надо вспомнить, что интенсивность труда выступает в качестве скрытой формы удлинения рабочего дня на эту же величину (10%). Поэтому повышение интенсивности труда на 10% равнозначно удлинению рабочего дня до 8,8 часа ($((8 + 8 * 10) / 100)$). При этом дневная заработная плата повысилась до 126 ден. ед. ($((120 + 120 * 5) / 100)$). Поэтому под воздействием роста интенсивности труда на 10% и повышения заработной платы на 5% цена часа труда сократилась с 15 до 14,32 ден. ед. ($126 \div 8,8$). Ответ: цена часа труда – это особая форма выражения стоимости рабочей силы, которая вводится, чтобы определить действительный размер повременной заработной платы.</p>
36	<p>Решение:</p> <p>При понижении цены часа труда с 48 ден. ед. до 45 ден. ед. повременная заработная плата сократилась с 384 ден. ед. ($48 * 8$) до 360 ден. ед. ($45 * 8$). С увеличением продолжительности рабочего дня на 1 час повременная заработная плата увеличилась до 432 ден. ед. ($48 * 9$). Результаты расчетов указывают на зависимость между повременной заработной платой и ценой 1 часа труда: при неизменной</p>

	продолжительности рабочего дня повременная заработная плата прямо пропорциональна цене часа труда, при неизменной цене часа труда она прямо пропорциональна продолжительности рабочего дня.
37	<p>Решение:</p> <p>В данной задаче раскрывается взаимосвязь повременной и сдельной заработной платы. Расценка одного изделия определяется делением величины дневной ставки работника-повременщика на норму выработки. Она составит 26 ден. ед. ($520 \div 20$). В связи с тем, что при установлении расценок для сдельных видов работ исходной является повременная заработная плата, сдельная заработная плата рассматривается как превращенная форма повременной заработной платы.</p>
38	<p>Решение:</p> <p>Рыночная стоимость активов = $500000 \times 1,1 + 40000 \times 0,3 \times 0,6 + 40000 \times 0,7 + 30000 \times (1-0,2) + 20000 \times (1-0,4) + 10000 = 631200$ руб. Рыночная стоимость предприятия = $631200 - 80000 = 551200$ руб. Ответ: рыночная стоимость предприятия составляет 551200 руб.</p>
39	<p>Решение:</p> <p>Определяем часовую тарифную ставку 3 разряда, для этого часовую тарифную ставку 1 разряда следует умножить на тарифный коэффициент 3 разряда: $1,320 \times 1,2 = 1,584$ ден. ед./час. Определяем месячную тарифную заработную плату, исходя из часовой тарифной ставки 3 разряда и количества отработанных за месяц часов ($22 \times 8 = 176$): $1,584 \times 176 = 278,78$ ден. ед./месяц. Премия за отсутствие простоев составляет: $278,78 \times 0,15 = 41,82$ ден. ед./месяц. Общая сумма месячной заработной платы с премией составляет: $278,78 + 41,82 = 320,60$ ден. ед./месяц. Ответ: месячная заработная плата работника при повременно-премиальной системе оплаты труда составила 320,60 ден. ед./месяц.</p>
40	<p>Решение:</p> <p>Производительность труда рассчитывается по формуле: $П = O / C_p,$ где П – производительность труда, тыс. ден. ед./чел.; О – объем производства продукции, тыс. ден. ед.; C_p - численность рабочих, чел. Преобразуем формулу, учитывая, что $C_p = C_{ППП} \times U_p$, где C_{ППП} - численность промышленно-производственного персонала, чел.; U_p - удельный вес рабочих в численности ППП. Используем приемы индексного анализа для решения: $I_P = I_O / (I_{C_{ППП}} \times I_{U_p}),$ $I_{C_{ППП}} = I_O / (I_P \times I_{U_p}) = (1848 / 1740) / (1,11 \times 72 / 65) = 1,000.$ Таким образом, плановая численность ППП не изменилась, следовательно, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: $2000 \times 0,72 = 1440$ чел. Ответ: плановая численность промышленно-производственного персонала не изменилась, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: $2000 \times 0,72 = 1440$ чел.</p>

Тема 1. «Сущность финансов организаций в современных условиях»

Задание № 1

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

Задание № 2

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

Задание № 3

Рассчитайте рентабельность продаж. Дайте оценку изменениям.

Данные для расчета:

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

Задание № 4

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

Тема 2. «Расходы коммерческих организаций»

Задание № 5

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

Сумма материальных затрат

1 год – 1 140 тыс. рублей,

2 год – 1 200 тыс. рублей.

Стоимость выпущенной продукции

1 год – 2 180 тыс. рублей,

2 год – 2 500 тыс. рублей.

Определить показатель материалоемкости и сравнить показатели за 2 года.

Задание № 6

Рассчитать степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на их поставку. Определить

коэффициент обеспеченности по плану и фактически, сравнить и сделать вывод. Данные: сумма заключенных договоров по плану – 2840 т.р., фактически – 2520 т.р., плановая потребность – 2890 т.р.

Тема 3. «Формирование и использование основных фондов»

Задание № 7

Годовой выпуск продукции предприятия по плану 20 млн. руб., а фондоотдача – 2 руб.

Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задание № 8

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

Задание № 9

В первом полугодии изготовили:

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

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

Средняя стоимость основных фондов 514,7 тыс. руб.

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

Сколько основных фондов нужно приобрести?

Задание № 10

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

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

Определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году.

Задание № 11

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

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

Сколько продукции будет выпущено во втором квартале?

Задание № 12

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

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

Определить сумму высвобожденных основных фондов за счет улучшения их использования.

Задание № 13

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

Годовая норма амортизации 16,7%.

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

Тема 4. «Формирование и использование оборотных средств»

Задание № 14

Проведите анализ показателей эффективного использования оборотных средств. Сделайте вывод.

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

Задание № 15

Сумма всех активов предприятия в первом периоде составила 1296 тыс. долл., во втором периоде увеличилась до 1322 тыс. долл.

Выручка от продаж составила 869 тыс. долл. в первом периоде и 992 тыс. долл. во втором. Среднеотраслевое значение показателя уменьшилось с 0,81 до 0,76 во втором периоде.

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

Задание № 16

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

Тема 5. «Доходы и выручка от реализации продукции»

Задание № 17

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

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

- а) достичь критической точки;
- б) получить прибыль \$70 224.

Задание № 18

Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную) при следующих условиях:

- величина прибыль до налогообложения 800 тыс. руб.;
- среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб.,
- среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов;
- освобождаются от платы производственные фонды на сумму 450 тыс. руб.,
- плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс. руб.

Задание № 19

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

Задание № 20

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

- известные проектные затраты на сооружение современного аналога такой же (по масштабам и профилю) больницы составили 4500000 дол.;

- в проект новой больницы, наряду с применением современных нормативов (экологических, строительных, здравоохранения и т. д.), было дополнительно (в сравнении с оцениваемой больницей) включено ее оснащение комплексом средств оптоволоконной связи сметной стоимостью в 300000 дол.;

- экспертами, с учетом произведенных в течение прошедших 20 лет работ по нормативному содержанию объекта, установлена общая длительность жизненного цикла оцениваемой больницы — 80 лет.

Задание № 21

Определить производительность труда по следующим данным:

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

Тема 6. «Денежные накопления и прибыль организаций»

Задание № 22

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

Выручка – 1 200 тыс. руб.,

Затраты на реализацию – 25 тыс. руб.

Затраты на производство – 269 тыс. руб.

Налоговые выплаты – 50 тыс. руб.,

Прибыль от прочих операций – 360 тыс. руб.,

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

Задание № 23

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

Задание № 24

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

Задание № 25

Определить сумму прибыли от реализации торгового предприятия.

Сумма товарооборота – 4302 тыс. руб.
Уровень издержек обращения – 9 %.
НДС – 18%.

Тема 7. «Организация финансового планирования»**Задание № 26**

Заполните пропуски.

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

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

Задание № 27

Вставьте пропущенное ключевое слово:

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

Задание № 28

Соотнесите характеристики основных этапов комплексного экономического анализа с названиями этапов:

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

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

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

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

Задание № 29

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

Задание № 30

Многочисленные объекты маркетинговых исследований можно подразделить на три основные группы:

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

Задание № 31

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

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

Тема 8. «Особенности финансов организаций различных отраслей экономики»

Задание № 32

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

Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия.

Задание № 33

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

Задание № 34

Определить выполнение плана по производительности труда на предприятии лесной промышленности на основании следующих данных:

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

Задание № 35

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

Задание № 36

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

Задание № 37

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

Задание № 38

Оценивается предприятие полиграфической промышленности со следующими данными по балансу:

- основные средства – 500000 руб.;
- запасы сырья и материалов – 40000 руб.;
- нематериальные активы – 30000 руб.;
- дебиторская задолженность – 20000 руб.;
- денежные средства – 10000 руб.;
- долговые обязательства – 80000 руб.

Согласно заключению оценщика основные средства стоят на 10% дороже; 30% запасов устарело и может быть продано за 60% балансовой стоимости; нематериальные активы стоят на 20% дешевле; 40% дебиторской задолженности не будет собрано. По денежным средствам и долговым обязательствам корректировка не проводится.

Определить стоимость предприятия по методу чистых активов.

Задание № 39

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

Задание № 40

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

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

2 ЭТАП – Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

3.3. «Вопросы для проведения зачета с оценкой»:

1. Содержание и значение финансов коммерческих организаций.
2. Формы проявления финансов коммерческих организаций.
3. Экономические отношения, составляющие содержание финансов.
4. Фонды денежных средств организаций.
5. Функции финансов коммерческих организаций.
6. Принципы организации финансов организаций.
7. Основные направления оперативной финансовой работы.
8. Экономические показатели эффективности производства.
9. Смета затрат на производство и реализацию продукции.
10. Классификация затрат на производство и реализацию продукции.
11. Состав затрат на производство и реализацию продукции.
12. Понятие себестоимости продукции, ее виды и основные показатели.
13. Принципы формирования себестоимости продукции (работ и услуг).
14. Основные резервы снижения себестоимости продукции.
15. Методика планирования затрат на производство и реализацию.
16. Натурально-вещественная и денежная форма основных фондов.
17. Признаки классификации основных фондов.
18. Источники формирования и воспроизводства основных фондов.
19. Содержание понятия «амортизация».
20. Методы начисления амортизационных отчислений для бухгалтерского и налогового учета.
21. Порядок расчета амортизационных отчислений.
22. Показатели эффективности использования основных фондов.
23. Кругооборот средств коммерческих организаций.
24. Сущность оборотных средств.
25. Состав и структура оборотных средств коммерческих организаций.
26. Сущность и функции оборотных средств.
27. Признаки классификаций оборотных средств.
28. Характеристика и состав оборотных производственных фондов и фондов обращения коммерческих организаций.
29. Источники формирования оборотных средств.
30. Определение совокупной потребности предприятия в собственных оборотных средствах и ее прироста.
31. Источники финансирования прироста норматива собственных оборотных средств.
32. Определение излишка (недостатка) собственных оборотных средств. Причины их возникновения, источники и порядок восполнения.
33. Показатели эффективности использования оборотных средств коммерческих организаций.
34. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

35. Понятие доходов предприятия и выручки от реализации продукции.
36. Значение выручки от реализации продукции. Факторы, определяющие размер выручки предприятия.
37. Основные направления распределения и использования выручки от реализации продукции.
38. Методика планирования выручки от реализации продукции на предприятии.
39. Состав остатков нереализованной продукции на начало и конец планируемого периода, порядок расчета их плановой величины.
40. Сущность денежных накоплений коммерческих организаций и основные формы их реализации.
41. Прибыль коммерческих организаций и ее роль в условиях самофинансирования.
42. Сущность и функции прибыли.
43. Основные виды прибыли.
44. Валовая и общая прибыль, их значение и содержание.
45. Состав прибыли от реализации.
46. Распределение прибыли коммерческих организаций.
47. Порядок определения налогооблагаемой прибыли.
48. Факторы, оказывающие влияние на величину прибыли.
49. Планирование прибыли методом прямого счета.
50. Аналитический метод планирования прибыли.
51. Система показателей рентабельности коммерческих организаций.

Задания закрытого типа (Тестовые задания)

Общие критерии оценивания

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

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	11	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3

2	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	12	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
3	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	13	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
4	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	14	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
5	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	15	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
6	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	16	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
7	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	17	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	18	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3	19	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3

		ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3			ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	20	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов

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

Задание № 1

Рентабельность продаж определяется:

1. отношением чистой прибыли к сумме реализации без НДС;
2. отношением прибыли от продаж к сумме реализации без НДС;
3. отношением валовой прибыли к сумме реализации без НДС;
4. отношением нераспределенной прибыли к сумме реализации без НДС.

Задание № 2

Внешней причиной не востребованности продукции является:

1. неправильная ценовая политика;
2. социальные проблемы;
3. неэффективная организация сбыта продукции;
4. снижение конкурентоспособности.

Задание № 3

Золотое правило экономики определяют следующим соотношением темпов роста:

1. $100\% < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста прибыли} < \text{Темп роста продаж}$;
2. $100\% < \text{Темп роста прибыли} < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста продаж}$;
3. $100\% > \text{Темп роста прибыли} > \text{Темп роста активов} > \text{Темп роста продаж}$;
4. $100\% < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста продаж} < \text{Темп роста прибыли}$.

Задание № 4

Показатели рентабельности организации определяются по данным:

1. бухгалтерского баланса;
2. бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах;
3. бухгалтерского баланса и отчета об изменении капитала;
4. всей отчетности организации.

Задание № 5

Маржинальная прибыль определяется как:

1. разница между доходами и расходами;
2. разница между доходами и расходами без учета затрат на управление организацией;
3. разница между доходами и расходами без учета затрат на сбыт продукции и управление организацией;
4. разница между доходами и расходами организации в основной деятельности.

Задание № 6

Какие методы используются в планировании прибыли?

1. метод прямого счета и аналитический;
2. балансовый метод;
3. метод, основанный на эффекте операционного рычага (CVP-анализ);
4. экономико-математические методы.

Задание № 7

Прибыль от реализации продукции формируется как...

1. разность выручки от реализации продукции и операционных доходов и расходов;
2. разность между объемом валовой продукции и себестоимостью по смете затрат на производство;
3. выручка от реализации продукции за вычетом коммерческих расходов;
4. разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции.

Задание № 8

Балансовая прибыль предприятия – это:

1. разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции;
2. сумма прибыли от реализации + прибыль от внереализационных операций и реализации основных средств;
3. разница между выручкой предприятия и переменными затратами;
4. разница между выручкой предприятия и его постоянными затратами.

Задание № 9

Кассовый план отражает:

1. все расходы и поступления средств, включая сложившиеся в результате взаимоотношений с бюджетной системой и банками;
2. все расходы и поступления средств, за исключением взаимоотношений с бюджетной системой и банками;
3. все расходы и поступления средств только в наличной форме;
4. все расходы и поступления средств только в наличной форме как в наличной, так и в безналичной формах.

Задание № 10

«Стратегия финансирования» – один из разделов:

1. баланса доходов и расходов;
2. бизнес-плана;
3. платёжного календаря;
4. операционного плана.

Задание № 11

Бюджетирование представляет собой:

1. элемент стратегического финансового планирования взаимоотношений с бюджетными учреждениями;
2. процесс финансового планирования на основе разработки системы бюджетов;
3. получение бюджетных ассигнований;
4. раздел бизнес-плана организации.

Задание № 12

Выбрать специфическую черту финансов корпораций:

1. многообразие форм финансовых отношений;
2. денежный характер отношений;
3. формирование финансовых ресурсов;
4. зависимость от размера основных фондов.

Задание № 13

Норматив оборотных средств – это:

1. минимально необходимая предприятию сумма денежных средств для создания запаса материальных ценностей и осуществления текущих затрат;
2. минимальный объем запасов товарно-материальных ценностей;
3. максимальный объем запасов товарно-материальных ценностей;
4. минимально необходимая предприятию сумма денежных средств для создания запаса материальных ценностей, осуществления текущих затрат и выплаты заработной платы работникам склада.

Задание № 14

Полная себестоимость продукции равна:

1. сумме постоянных и переменных издержек;
2. сумме постоянных и переменных издержек, накладных расходов и нормативной прибыли;
3. сумме постоянных, переменных издержек и накладных расходов;
4. сумме постоянных, переменных издержек, накладных расходов и маржинальной прибыли.

Задание № 15

Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал калькуляционной статье, указанной в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
1	Расходы по сбору и транспортировке нефти и газа	А	расходы на транспортировку нефти от товарного парка до магистрального нефтепровода, емкостей покупателя или пунктов налива в железнодорожные цистерны и нефтеналивные суда, амортизационные отчисления и расходы по содержанию и ремонту нефтепроводов, насосных станций, морских и речных причалов
2	Расходы на подготовку и освоение производства	Б	отсутствует
3	Расходы на продажу	В	расходы, связанные с поиском, оценкой и разведкой месторождений полезных ископаемых, расходы, связанные с созданием новых скважин, нефтегазовых управлений и цехов на вновь вводимых в действие месторождениях
4	Материальные затраты	Г	расходы по содержанию и эксплуатации сети нефтепроводов, насосных станций, нефтеемкостей, а

			также сети газопроводов, сепараторных установок, компрессорных и насосных станций, потери нефти (в пределах установленных норм) при хранении в товарных емкостях и при перекачке по нефтепроводам
--	--	--	---

Задание № 16

Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования на предприятиях машиностроительной отрасли являются комплексными затратами, они включают:

1. расходы на содержание оборудования и оплата труда рабочих, занятых обслуживанием оборудования, обязательные отчисления, затраты на ремонт и амортизацию;
2. возмещение износа малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и расходы по их восстановлению;
3. расходы по содержанию и эксплуатации оборудования (РСЭО) могут включаться в себестоимость пропорционально основной заработной плате основных производственных рабочих (ОЗПР) или методом сметных (нормативных) ставок, рассчитанных на основе коэффициентов-машино-часов;
4. прочие расходы.

Задание № 17

Затраты на предприятиях металлургической отрасли – это:

1. часть расходов, понесенных предприятием для получения дохода;
2. издержки, связанные с производством и сбытом продукции, товаров, работ и услуг;
3. составляющая часть прибыли;
4. это уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов и/или возникновение обязательств, приводящих к уменьшению капитала этой организации, исключая уменьшение вкладов по решению собственников организации.

Задание № 18

Затраты по обслуживанию перевозочного процесса на предприятиях транспортной отрасли включают, в том числе:

1. затраты по обеспечению материалами, топливом, электроэнергией, инструментом, приспособлениями и другими предметами и средствами труда;
2. затраты по поддержанию основных производственных фондов в рабочем состоянии;

3. по обеспечению выполнения санитарно-гигиенических требований;
4. затраты на оплату труда перевозчиков.

Задание № 19

Резерв на покрытие предвиденных потерь образуется строительной организацией для покрытия предполагаемых затрат как предусматриваемых, так и не предусматриваемых в договорной цене объектов строительства. К ним могут относиться резервы:

1. на покрытие расходов, связанных с консервацией и содержанием машин и механизмов сезонного использования;
2. на покрытие расходов по перебазированию строительных машин и механизмов, а также передислокации подразделений строительной организации;
3. на рекламу объектов строительства;
4. на оплату труда привлеченных лиц в связи с необходимостью изыскания резерва на покрытие непредвиденных потерь.

Задание № 20

Состав основного средства в телекоммуникационных компаниях необходимо знать подразделениям компании. Соотнесите подразделение компании и цель, для чего определенному подразделению нужно знать состав основного средства. Расположите текст столбца 2 так, чтобы он соответствовал подразделению компании, указанному в столбце 1 (табл.)

Столбец 1		Столбец 2	
Подразделение компании		Цель	
1	Финансовая служба	А	чтобы понимать какие блоки установлены в основных средствах и какие блоки чаще всего выходят из строя. Кроме того, им удобно будет видеть историю изменений по каждому блоку и основному средству
2	Служба снабжения	Б	чтобы точно отражать в бухгалтерском и налоговом учете все изменения, связанные с основными средствами
3	Сервисная служба	В	чтобы принимать правильные решения по планированию закупок запчастей
4	Бухгалтерия	Г	чтобы понимать рентабельность использования данного основного средства или группы основных средств в привязке к географии, направлению деятельности и другим анализам

Задания открытого типа (типовые задания, ситуационные задачи)

Общие критерии оценивания

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

Номер вопроса и проверка сформированной компетенции

№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора	№ вопроса	Код компетенции	Код индикатора
1	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	21	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
2	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	22	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
3	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	23	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
4	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	24	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
5	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1 ИПК-3.1	25	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
6	ПК-1,	ИПК-1.1	26	ПК-1,	ИПК-1.1,

	ПК-3	ИПК-3.1		ПК-3	ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
7	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	27	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
8	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	28	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
9	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	29	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
10	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	30	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
11	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	31	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
12	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	32	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
13	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3	33	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3

		ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3			ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
14	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	34	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
15	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	35	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
16	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	36	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
17	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	37	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
18	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	38	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
19	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	39	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3
20	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3	40	ПК-1, ПК-3	ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3 ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3

Ключ ответов к заданиям открытого типа

№ вопроса	Верный ответ				
1	<p>Решение задачи:</p> <p>Коэффициент абсолютной ликвидности (Кал) рассчитывается как отношение наиболее ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. Краткосрочные обязательства представлены кредиторской задолженностью и краткосрочным кредитом банка:</p> $\text{Кал} = (\text{ДС} + \text{КФВ}) / (\text{КЗ} + \text{КК}),$ <p>где ДС – денежные средства, КФВ – краткосрочные финансовые вложения, КЗ – кредиторская задолженность, КК – краткосрочный кредит.</p> $\text{Кал} = (70 + 28) / (106 + 95) = 0,488.$ <p>Рекомендуемое ограничение – не менее 0,2. Нормативное значение означает требование, что предприятие должно быть в состоянии оплатить не менее 20% срочных обязательств. Анализируемое предприятие в состоянии это сделать.</p> <p>Ответ: коэффициент абсолютной ликвидности равен 0,488.</p>				
2	<p>Решение:</p> <p>Коэффициент финансовой автономии (или независимости) – удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса:</p> $K_{\text{нез}} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Валюта баланса}}$ $K_{\text{нез}} = \frac{34\,886\,883}{43\,776\,391} = 0,797 \text{ или } 79,7\%$ <p>Можно сделать вывод, что большая часть имущества предприятия формируется из собственных источников.</p> <p>Ответ: коэффициент финансовой автономии равен 0,797.</p>				
3	<p>Решение:</p> <p>Рентабельность продаж рассчитаем по формуле:</p> $R_n = \frac{\Pi_q}{РП}, \text{ где}$ <p>Π_q – прибыль балансовая, прибыли чистая РП – выручка от продажи</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>План</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Факт</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$R = 5\,046 / 60\,072 = 0,084$</td> <td style="text-align: center;">$R = 5\,162 / 69\,041 = 0,075$</td> </tr> </table> <p>За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности.</p> <p>Ответ: рентабельность продаж по бизнес-плану составила 0,084, а по факту 0,075. За анализируемый период рентабельность продаж снизилась на 0,009 пункта. Это означает снижение прибыли с каждого рубля продаж на 0,9% по сравнению с плановыми показателями и означает снижение коммерческой активности.</p>	<u>План</u>	<u>Факт</u>	$R = 5\,046 / 60\,072 = 0,084$	$R = 5\,162 / 69\,041 = 0,075$
<u>План</u>	<u>Факт</u>				
$R = 5\,046 / 60\,072 = 0,084$	$R = 5\,162 / 69\,041 = 0,075$				
4	<p>Решение:</p> <p>Определим общую рентабельность</p>				

	$P = (Пб / (ОПФ+НОС)) * 100\% = 800 / (9600+(9600*0,35)) * 100 = 6,2 \%$ <p>Ответ: рентабельность общая составила 6,2 %.</p>
5	<p>Решение:</p> <p>Формула материалоемкости для данной задачи: $Me = M3/Q$ $Me (1 \text{ год}) = 1140/2180 = 0,52 \text{ руб.}$ $Me (2 \text{ год}) = 1200 / 2500 = 0,48 \text{ руб.}$</p> <p>Ответ: $Me (1) = 0,52 \text{ рублей,}$ $Me (2) = 0,48 \text{ рублей}$</p> <p>Вывод: Материалоемкость уменьшилась, это говорит о более эффективной работе компании.</p>
6	<p>Алгоритм решения:</p> <p>а) рассчитаем степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на поставку по плану $(2840/2890) * 100\% = 98,3\%$;</p> <p>б) определим степень выполнения договорных обязательств $(2520 / 2840) * 100\% = 88,73\%$;</p> <p>в) рассчитаем коэффициент обеспеченности потребности фактически $(2520/2890) * 100\% = 87,2\%$.</p> <p>Ответ: плановая потребность предприятия в материальных ресурсах обеспечена договорами на 98,3%, при этом фактическое выполнение договорных обязательств составляет 88,73%. Фактическая обеспеченность предприятия материальными ресурсами – 87,2%. Таким образом, в плане предприятия по материально- техническому снабжению заранее имеет место необеспеченность плановой потребности предприятия договорами, невыполнение договорных обязательств снижает степень обеспеченности плановой потребности.</p>
7	<p>Решение:</p> <p>По условию задания: $N_{пл} = 20 \text{ млн. руб.}$ $Фопл = 2 \text{ руб.}$ Рассчитаем среднегодовую стоимость основных производственных фондов:</p> $\overline{ОПФ} = \frac{N_{пл}}{Ф_{о_{пл}}} = \frac{20\,000\,000}{2} = 10 \text{ млн.руб.}$ <p>Ответ: среднегодовая стоимость основных производственных фондов 10 млн.руб.</p>
8	<p>Решение:</p> <p>ВП – выпуск продукции ОФ – стоимость основных фондов</p> <p>Так как выпуск продукции можно измерить в натуральном и стоимостном выражении, значит и фондоотдача измеряется в тех же наименованиях.</p> <p>Фондоотдача в натуральном выражении: $21410/13120 = 1,632 \text{ т/тыс. руб.}$</p> <p>То есть за год с каждой тысячи рублей основных фондов было получено 1,632 тонн продукции.</p> <p>Ответ: фондоотдача в натуральном выражении – 1,632 т/тыс. руб.</p>
9	<p>Решение:</p> <p>В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором полугодии и сравнить их с фондами первого полугодия:</p> <p>Выпуск продукции на 30% больше, чем в первом: $ВП2 = ВП1 + 30\%$</p> <p>Определим выпуск продукции в первом полугодии:</p>

	<p> $ВП1 = 1\,500 * 200 + 760 * 120 = 391,2$ тыс. руб. $ВП2 = 391,2 + 30\% = 508,56$ тыс. руб. Фондоотдача во втором полугодии выше, чем в первом на 4 коп.: $Фo2 = Фo1 + 0,04$ $Фo2 = 0,76 + 0,04 = 0,80$ руб. Это значит, что с каждого рубля основных фондов было получено в первом полугодии 76 коп., во втором полугодии 80 коп. Теперь можно определить объем основных фондов во втором полугодии: $635,7 - 514,7 = 121,0$ Это на 121 тыс. руб. больше чем в первом полугодии. Ответ: для того, что бы обеспечить прирост выпуска продукции на 30% необходимо повысить фондоотдачу на 4 коп. и приобрести основных фондов на сумму 121 тыс. руб. </p>
10	<p> Решение: Выпуск продукции в плановом году определяется по формуле: $ВПпл = ОФпл * Фo.пл$ Следовательно, надо найти стоимость основных фондов в плановом году и фондоотдачу. Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле: где $t1$ и $t2$ – число месяцев от момента ввода или выбытия до конца года. Основные фонды на начало планового года – это основные фонды, действовавшие в отчетном году: Среднегодовая стоимость основных фондов в плановом году ожидается в сумме 2 731 тыс. руб. Для определения фондоотдачи в плановом году необходимо найти фондоотдачу отчетного года и увеличить ее на 0,06 руб: $Фo.пл = Ф.фак + 0,06$ руб. $Фo.пл = 1,03 + 0,06 = 1,09$ руб. Теперь можно определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году: $ВПпл = 2\,911 * 1,09 = 3\,173$ тыс. руб. Ответ: выпуск продукции в плановом году увеличится как за счет увеличения основных фондов, так и за счет лучшего их использования и составит 3 173 тыс. руб. </p>
11	<p> Решение: Объем продукции можно определить по формуле: $ВП2 = ОФ2 * Фo2$, ОФ – стоимость основных фондов; Фo – фондоотдача. Стоимость основных фондов во втором квартале: $ОФ2 = ОФ - 247,3$ $ОФ2 = 3\,746,3 - 247,3 = 3\,499$ тыс. руб. Фондоотдача во втором квартале на 10% выше, чем в первом квартале. Значит, сначала надо определить фондоотдаче первого квартала: Здесь фондоотдача измеряется, так же как и выпуск в натуральных единицах: $Фo2 = 6,7 + 10\% = 7,37$ тонн. То есть с каждой тысячи рублей основных фондов во втором квартале будет получено 7,37 тонн продукции. А общий выпуск продукции составит: </p>

	<p>$ВП2 = 3\,499 * 7,37 = 25\,787$ тонн.</p> <p>Ответ: во втором квартале при уменьшении количества основных фондов выпуск продукции увеличится за счет повышения фондоотдачи, то есть лучшего использования основных фондов и составит 25 787 тонн.</p>				
12	<p>Решение:</p> <p>В задаче необходимо определить стоимость основных фондов во втором квартале и сравнить ее со стоимостью основных фондов первого квартала:</p> <p>ВП2 – выпуск продукции во 2 квартале; Фо – фондоотдача во 2 квартале.</p> <p>Выпуск продукции во втором квартале известен. Он такой же, как и в первом квартале, а фондоотдачу надо найти. Сказано, что она выше фондоотдачи первого квартала на 8%. Значит надо найти фондоотдачу 1 квартала.</p> <p>Тогда $Фo2 = Фo1 + 8\%$ $Фo2 = 0,66 + 8\% = 0,71$</p> <p>С каждого рубля основных фондов в первом квартале было получено 0,66 руб. продукции, а во втором квартале – 0,71.</p> <p>Потребность в основных фондах уменьшится на: $ОФ = ОФ1 - ОФ2$ $ОФ = 12\,035 - 11\,145,9 = 889,1$ тыс. руб.</p> <p>Ответ: за счет повышения фондоотдачи можно высвободить основных фондов на сумму 889,1 тыс. руб. без уменьшения выпуска продукции.</p>				
13	<p>Решение:</p> <p>Амортизация на основные фонды начинает начисляться с месяца, следующего за месяцем ввода их в эксплуатацию, значит с Августа 2020 г. сумма износа основных фондов (И) приравнивается к сумме начисленной амортизации (хоть на практике и не всегда совпадают).</p> <p>Годовая сумма амортизации определяется по формуле: $A = П * n\%$, руб. П – первоначальная стоимость (руб.) N% - годовая норма амортизации $A = 120,0 * 16,7\% = 20,0$ млн. руб.</p> <p>К 1 Января 2024 г. экскаватор находится в эксплуатации 3 года 5 месяцев. За это время начислена сумма амортизации (износ): $20 * 3 + 20 / 12 * 5 = 68,3$ млн. руб.</p> <p>Остаточная стоимость экскаватора (О) равна: $О = П - И$ $О = 120,0 - 68,3 = 51,7$ млн. руб.</p> <p>Ответ: к 1 Января 2024 г. износ экскаватора составил 68,3 млн. руб., а его остаточная стоимость 51,7 млн. руб.</p>				
14	<p>Решение:</p> <p>Показатели оборачиваемости показывают, сколько раз за год оборачиваются активы предприятия. Обратная величина, помноженная на количество дней в анализируемом периоде, указывает на продолжительность одного оборота этих активов.</p> <p>Коэффициент общей оборачиваемости активов = $\frac{\text{Выручка}}{\text{Активы}}$</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Прошлый год</td> <td style="text-align: center;">Отчетный год</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$Ko = 60\,000 / 5\,200 = 11,53$</td> <td style="text-align: center;">$Ko = 65\,000 / 5\,300 = 12,26$</td> </tr> </table> <p>В отчетном году (по сравнению с прошлым) произошло увеличение эффективности использования имеющихся ресурсов – полный цикл производства и обращения, приносящий эффект в виде прибыли в отчетном</p>	Прошлый год	Отчетный год	$Ko = 60\,000 / 5\,200 = 11,53$	$Ko = 65\,000 / 5\,300 = 12,26$
Прошлый год	Отчетный год				
$Ko = 60\,000 / 5\,200 = 11,53$	$Ko = 65\,000 / 5\,300 = 12,26$				

	<p>году совершался 12 раз в году, в то время как в прошлом периоде такой цикл совершался 11,5 раз.</p> <p>Рассчитаем продолжительность одного такого цикла:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Прошлый год</td> <td style="text-align: center;">Отчетный год</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$Po = 360 / 11,53 = 31,2$ дней</td> <td style="text-align: center;">$Po = 360 / 12,26 = 29,4$ дней</td> </tr> </table> <p>Ответ: по результатам расчетов видно, что в отчетном периоде произошло ускорение оборачиваемости. Оно достигается за счет сокращения времени производства и обращения и оказывает положительный эффект на результаты деятельности предприятия.</p>	Прошлый год	Отчетный год	$Po = 360 / 11,53 = 31,2$ дней	$Po = 360 / 12,26 = 29,4$ дней
Прошлый год	Отчетный год				
$Po = 360 / 11,53 = 31,2$ дней	$Po = 360 / 12,26 = 29,4$ дней				
15	<p style="text-align: center;">Решение:</p> <p>Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для первого периода: $DTTA_{1п} = 869 / 1296 = 0,671$.</p> <p>Определим значение коэффициента оборачиваемости активов для второго периода: $DTTA_{1п} = 992 / 1322 = 0,750$.</p> <p>В первом периоде коэффициент оборачиваемости активов был меньше среднеотраслевого: $0,671 / 0,81 - 1 = - 0,172$ или меньше на 17,2%.</p> <p>Во втором периоде коэффициент оборачиваемости активов был чуть меньше среднеотраслевого: $0,75 / 0,76 - 1 = - 0,013$ или меньше на 1,3%.</p> <p>Ответ: в целом значение коэффициента оборачиваемости активов было меньше среднеотраслевого в первом периоде, что говорит о больших затратах материальных активов на доллар выручки. Но во втором периоде за счет ускорения оборачиваемости активов фирмы и уменьшения среднеотраслевого показателя значение коэффициента стало соответствовать нормативному.</p>				
16	<p style="text-align: center;">Решение:</p> <p>Прибыль рассчитывается по формуле: Прибыль = Доход – Общие издержки Следовательно, прибыль = $2,5 - (0,5 + 1,2) = 0,8$ млн. руб. или 800 тыс. руб.</p> <p>Рентабельность продаж находят по формуле: Рентабельность продаж = Прибыль / Общий доход = $0,8 / 2,5 = 0,32$ или 32%.</p> <p>Работа предприятия может рассматриваться эффективной при рентабельности продаж в 15%. В нашем примере рентабельность составляет 32%, следовательно, уровень рентабельности достаточно высокий.</p> <p>Ответ: годовая прибыль предприятия составила 800 тыс. руб., рентабельность продаж – 32%.</p>				
17	<p style="text-align: center;">Решим данную задачу:</p> <p>а) $28,6 * x + 92400 = 55 * x$ $x = 3500$ (ед.) Ответ: объем продукции в критической точке равен 3500 единиц</p> <p>б) $70224 = 55 * x - 92400 - 28,6 * x$ $x = 6160$ (ед.) Ответ: чтобы получить прибыль 70224 \$ необходимо производить 6160 единиц продукции.</p>				
18	<p style="text-align: center;">Решение:</p> <p>1. Общая рентабельность $P = (Пб / (ОПФ + НОС)) * 100\% = ()$</p> <p>2. Расчетная рентабельность $P = Пдн - (налоги, амортизационные отчисления) / (ОПФ + НОС) * 100\% P = ()$</p>				

	<p>Ответ: Рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2%.</p>
19	<p>Решение:</p> <p>Расчетные затраты на строительство аналогичного нового здания составят (восстановительная стоимость): $350 \text{ дол./кв. м} \times 2000 \text{ кв. м} = 700000 \text{ дол.}$</p> <p>Остаточная восстановительная стоимость определяется мерой износа здания (остающейся частью общего срока жизненного цикла здания). При допущении линейной характеристики износа ОВС здания рассчитывается с помощью следующих соотношений: $\text{ОВС} = 700000 \times [(60 - 12) / 60] = 560000 \text{ дол.}$</p> <p>Ответ: ОВС здания составляет 560000 дол.</p>
20	<p>Решение:</p> <p>Считая, что оснащение «замещающей» больницы оптоволоконными средствами связи не является функционально необходимым при сравнении с оцениваемым объектом, а также считая динамику его износа линейной, получим следующее значение оценки остаточной стоимости замещения: $\text{СЗО} = (4500000 \text{ дол.} - 300000 \text{ дол.}) \times [(80 - 20) / 80] = 3150000 \text{ дол.}$</p> <p>Ответ: СЗО больницы составляет 3150000 дол.</p>
21	<p>Решение:</p> <p>Производительность труда определяется как отношение объема товарной продукции к численности ППП. Фактически данный показатель составляет: $\text{Птр(ф)} = 56312 / 5224 = 10,779 \text{ тыс. ден. ед./чел.},$ по плану этот показатель равен: $\text{Птр(пл)} = 62800 / 5236 = 11,994 \text{ тыс. ден. ед./чел.}$</p> <p>Запланированный прирост производительности труда на предприятии составляет: $11,994 \times 100 / 10,779 - 100 = +11,272\%.$</p> <p>Это означает, что согласно плану предприятия производительность труда должна увеличиться на 11,272%.</p>
22	<p>Решение:</p> <p>Прибыль от реализации продукции определим по следующей формуле: $\text{РП} = \text{В} - \text{З} - \text{Н}$ $\text{РП} = 1\,200 - 25 - 269 - 50 = 856 \text{ тыс. руб.}$</p> <p>Формула балансовой прибыли для предприятия выглядит следующим образом: $\text{БП} = \text{РП} + \text{ПР} + \text{ВП}$ $\text{БП} = 856 + 360 + 500 = 1\,716 \text{ тыс. руб.}$</p> <p>Ответ: РП = 856 тыс. руб., БП = 1 716 тыс. руб.</p>
23	<p>Решение:</p> <p>1. Определим прибыль от реализации $\text{Пр} = \text{ТП} - \text{Стп} = 7500 - 6800 = 700 \text{ тыс.руб.}$</p> <p>2. Балансовая прибыль составит $\text{Пб} = \text{Пр} + \text{Пв} = 700 + 150 = 850 \text{ тыс.руб.}$</p> <p>Ответ: Прибыль от реализации - 700 тыс. руб., балансовая прибыль – 850 тыс. руб.</p>
24	<p>Решение:</p> <p>1. Определим общую рентабельность $\text{Р} = (\text{Пб} / (\text{ОПФ} + \text{НОС})) \times 100\% = 800 / (9600 + (9600 \times 0,35)) \times 100 = 6,2\%$</p> <p>2. Расчетная рентабельность составит</p>

	$P = \frac{Пб - (\text{налоги, амортизационные отчисления})}{(ОПФ + НОС)} * 100\%$ $P = \frac{800 - (450 + 200)}{(9600 + (9600 * 0,35))} * 100\% = 1,2\%$ <p>Ответ: Рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2 %.</p>
25	<p>Решение:</p> <p>Прибыль от реализации (Пр) рассчитывается как разность валового дохода (ВД), налога на добавленную стоимость (НДС) и суммы издержек обращения (ИО):</p> $Пр = ВД - НДС - ИО$ <p>ВД – валовой доход торгового предприятия есть сумма реализованной торговой надбавки,</p> $НДС = \frac{4302 * 18}{100 + 18} = 656,2$ $ИО = \frac{4302 * 9}{100} = 387,18$ $Пр = 1200 - 656,24 - 387,18 = 156,58 \text{ т. р.}$ <p>Ответ: прибыль от реализации торгового предприятия равна 156, 58 тыс. руб.</p>
26	2) продукции; 3) сбыта; 4) конкуренции; 9) рисков; 10) финансовый.
27	Задачей комплексного экономического анализа является оценка динамики основных показателей во времени и во взаимосвязи между собой.
28	1 – В, 2 – А, 3 – Б.
29	<p>1) проводится финансово-экономическая и организационно-управленческая оценка состояния фирмы;</p> <p>2) выявляются потенциальные возможности предпринимательской деятельности;</p> <p>3) анализируются сильные и слабые стороны;</p> <p>4) формируются инвестиционные цели на планируемый период.</p>
30	1); 2); 3).
31	1); 2); 3).
32	<p>Решение:</p> <p>Решение задачи на производительность труда чаще всего решаются через определение выработки, которая включает среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку. В первую очередь при решении этого задания необходимо определить общую сумму выработанной продукции через умножение ее стоимости на количество:</p> $Q = 1\,250\,000 * 5,5 = 6\,875\,000 \text{ рублей.}$ <p>Среднегодовая выработка вычисляется путем деления годовой выработки на количество работников:</p> $V_{год} = 6\,875\,000 / 12 = 572\,916,67 \text{ рублей}$ <p>Мы видим, что каждый работник за год произвел продукции на 572916,67 руб.</p> <p>Среднедневная выработка составит:</p> $V_{ден} = 572916,67 / 255 = 2246,73 \text{ руб.}$ <p>Среднечасовая выработка:</p> $V_{час} = 2246,73 / 8 = 280,84 \text{ руб.}$ <p>Ответ: $V_{год} = 572916,67 \text{ руб.}$, $V_{ден} = 2246,73 \text{ руб.}$, $V_{час} = 280,84 \text{ руб.}$</p>
33	<p>Решение:</p> <p>1. Определяем производительность труда на одного работающего в</p>

	<p>отчетном периоде: $\text{Потч.} = \text{Qотч.} / \text{Чотч.} = 40000 / 1000 = 40 \text{ шт.}$ 2. Определяем объем выпуска продукции в планируемом периоде: $\text{Qплан.} = 40000 * 2 = 80000 \text{ шт.}$ 3. Определяем численность работников в планируемом периоде: $\text{Чплан} = 1000 + 500 = 1500 \text{ чел.}$ 4. Определяем производительность труда одного работающего в планируемом периоде: $\text{Пплан} = \text{Qплан} / \text{Чплан} = 80000 / 1500 = 53 \text{ шт.}$ 5. Определяем процент роста производительности труда в планируемом периоде: $\Delta \text{Птр.} = [100\% - ((\text{Птр.}^{\text{отч.}} * 100\%) / \text{Птр.}^{\text{план}})] = [100\% - (40 * 100\%) / 53] = 24,53\%$ Ответ: рост производительности труда в планируемом периоде составил 24,53%.</p>
34	<p>Решение:</p> <p>1. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в плановом периоде: - общая трудоемкость изделия «А» (T_A) = $12300 * 1,2 = 14760$ нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» (T_B) = $19350 * 0,63 = 12190,5$ нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($T_{\text{план}}$) = $14760 + 12190,5 = 26950,5$ нормо-час. 2. Определяем общую трудоемкость работ на всю партию изделий в отчетном периоде: - общая трудоемкость изделия «А» (T_A) = $13100 * 1,2 = 15720$ нормо-час. - общая трудоемкость изделия «Б» (T_B) = $21180 * 0,63 = 13343,4$ нормо-час. - общая трудоемкость изделий «А» и «Б» ($T_{\text{факт.}}$) = $15720 + 13343,4 = 29063,4$ нормо-час. 3. Определяем выполнение плана по производительности труда: $\Delta \text{Птр.} = (T_{\text{факт.}} / T_{\text{план}}) * 100\% = (29063,4 / 26950,5) * 100\% = 107,84\%$ Ответ: выполнение плана по производительности труда 107,84%.</p>
35	<p>Решение:</p> <p>Первоначально цена часа труда составляла 15 ден. ед. ($120 \div 8$). При увеличении продолжительности рабочего дня с 8 до 10 часов и повышении повременной заработной платы до 130 ден. ед. пена 1 часа труда снизится до 13 ден. ед. ($130 \div 10$). Для анализа динамики заработной платы под воздействием роста интенсивности труда надо вспомнить, что интенсивность труда выступает в качестве скрытой формы удлинения рабочего дня на эту же величину (10%). Поэтому повышение интенсивности труда на 10% равнозначно удлинению рабочего дня до 8,8 часа ($((8 + 8 * 10) / 100)$). При этом дневная заработная плата повысилась до 126 ден. ед. ($((120 + 120 * 5) / 100)$). Поэтому под воздействием роста интенсивности труда на 10% и повышения заработной платы на 5% цена часа труда сократилась с 15 до 14,32 ден. ед. ($126 \div 8,8$). Ответ: цена часа труда – это особая форма выражения стоимости рабочей силы, которая вводится, чтобы определить действительный размер повременной заработной платы.</p>
36	Решение:

	<p>При понижении цены часа труда с 48 ден. ед. до 45 ден. ед. повременная заработная плата сократилась с 384 ден. ед. (48×8) до 360 ден. ед. (45×8).</p> <p>С увеличением продолжительности рабочего дня на 1 час повременная заработная плата увеличилась до 432 ден. ед. (48×9).</p> <p>Результаты расчетов указывают на зависимость между повременной заработной платой и ценой 1 часа труда: при неизменной продолжительности рабочего дня повременная заработная плата прямо пропорциональна цене часа труда, при неизменной цене часа труда она прямо пропорциональна продолжительности рабочего дня.</p>
37	<p>Решение:</p> <p>В данной задаче раскрывается взаимосвязь повременной и сдельной заработной платы. Расценка одного изделия определяется делением величины дневной ставки работника-повременщика на норму выработки. Она составит 26 ден. ед. ($520 \div 20$). В связи с тем, что при установлении расценок для сдельных видов работ исходной является повременная заработная плата, сдельная заработная плата рассматривается как превращенная форма повременной заработной платы.</p>
38	<p>Решение:</p> <p>Рыночная стоимость активов = $500000 \times 1,1 + 40000 \times 0,3 \times 0,6 + 40000 \times 0,7 + 30000 \times (1-0,2) + 20000 \times (1-0,4) + 10000 = 631200$ руб.</p> <p>Рыночная стоимость предприятия = $631200 - 80000 = 551200$ руб.</p> <p>Ответ: рыночная стоимость предприятия составляет 551200 руб.</p>
39	<p>Решение:</p> <p>Определяем часовую тарифную ставку 3 разряда, для этого часовую тарифную ставку 1 разряда следует умножить на тарифный коэффициент 3 разряда:</p> <p>$1,320 \times 1,2 = 1,584$ ден. ед./час.</p> <p>Определяем месячную тарифную заработную плату, исходя из часовой тарифной ставки 3 разряда и количества отработанных за месяц часов ($22 \times 8 = 176$):</p> <p>$1,584 \times 176 = 278,78$ ден. ед./месяц.</p> <p>Премия за отсутствие простоев составляет:</p> <p>$278,78 \times 0,15 = 41,82$ ден. ед./месяц.</p> <p>Общая сумма месячной заработной платы с премией составляет:</p> <p>$278,78 + 41,82 = 320,60$ ден. ед./месяц.</p> <p>Ответ: месячная заработная плата работника при повременно-премиальной системе оплаты труда составила 320,60 ден. ед./месяц.</p>
40	<p>Решение:</p> <p>Производительность труда рассчитывается по формуле:</p> $П = O / C_p,$ <p>где П – производительность труда, тыс. ден. ед./чел.;</p> <p>О – объем производства продукции, тыс. ден. ед.;</p> <p>C_p - численность рабочих, чел.</p> <p>Преобразуем формулу, учитывая, что $C_p = C_{ппп} \times U_p$,</p> <p>где $C_{ппп}$ - численность промышленно-производственного персонала, чел.;</p> <p>U_p - удельный вес рабочих в численности ППП.</p> <p>Используем приемы индексного анализа для решения:</p> $I_{П} = I_O / (I_{C_{ппп}} \times I_{U_p}),$ $I_{C_{ппп}} = I_O / (I_{П} \times I_{U_p}) = (1848 / 1740) / (1,11 \times 72 / 65) = 1,000.$ <p>Таким образом, плановая численность ППП не изменилась,</p>

<p>следовательно, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: $2000 \times 0,72 = 1440$ чел.</p> <p>Ответ: плановая численность промышленно-производственного персонала не изменилась, составит по плану 2000 чел. Численность рабочих по плану составит: $2000 \times 0,72 = 1440$ чел.</p>

Задание № 1

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

Задание № 2

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

Задание № 3

Рассчитайте рентабельность продаж. Дайте оценку изменениям.
Данные для расчета:

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

Задание № 4

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

Задание № 5

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

Сумма материальных затрат

1 год – 1 140 тыс. рублей,

2 год – 1 200 тыс. рублей.

Стоимость выпущенной продукции

1 год – 2 180 тыс. рублей,

2 год – 2 500 тыс. рублей.

Определить показатель материалоемкости и сравнить показатели за 2 года.

Задание № 6

Рассчитать степень обеспеченности потребности предприятия в материальных ресурсах договорами на их поставку. Определить коэффициент обеспеченности по плану и фактически, сравнить и сделать

вывод. Данные: сумма заключенных договоров по плану – 2840 т.р., фактически – 2520 т.р., плановая потребность – 2890 т.р.

Задание № 7

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

Задание № 8

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

Задание № 9

В первом полугодии изготовили:

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

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

Средняя стоимость основных фондов 514,7 тыс. руб.

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

Сколько основных фондов нужно приобрести?

Задание № 10

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

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

Определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году.

Задание № 11

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

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

Сколько продукции будут выпущено во втором квартале?

Задание № 12

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

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

Определить сумму высвобожденных основных фондов за счет улучшения их использования.

Задание № 13

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

Годовая норма амортизации 16,7%.

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

Задание № 14

Проведите анализ показателей эффективного использования оборотных средств. Сделайте вывод.

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

Задание № 15

Сумма всех активов предприятия в первом периоде составила 1296 тыс. долл., во втором периоде увеличилась до 1322 тыс. долл.

Выручка от продаж составила 869 тыс. долл. в первом периоде и 992 тыс. долл. во втором. Среднеотраслевое значение показателя уменьшилось с 0,81 до 0,76 во втором периоде.

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

Задание № 16

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

Задание № 17

Менеджер предприятия решает проблему производства нового вида продукции, ожидается, что она будет иметь большой спрос. Предполагается, что переменные расходы на производство единицы продукции будут следующие: прямые материальные затраты – \$18,50; прямые трудовые затраты – \$4,25; вспомогательные материалы – \$1,10; коммерческие расходы

– \$2,80; прочие расходы – \$1,95. Постоянные расходы за год составят: амортизация зданий и оборудования – \$36 000; расходы на рекламу – \$45 000; прочие – \$11 400. Компания планирует продать продукцию по цене – \$55,00.

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

- а) достичь критической точки;
- б) получить прибыль \$70 224.

Задание № 18

Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную) при следующих условиях:

- величина прибыль до налогообложения 800 тыс. руб.;
- среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб.,
- среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов;
- освобождаются от платы производственные фонды на сумму 450 тыс. руб.,
- плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс. руб.

Задание № 19

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

Задание № 20

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

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

Задание № 21

Определить производительность труда по следующим данным:

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

Задание № 22

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

Выручка – 1 200 тыс. руб.,

Затраты на реализацию – 25 тыс. руб.

Затраты на производство – 269 тыс. руб.

Налоговые выплаты – 50 тыс. руб.,

Прибыль от прочих операций – 360 тыс. руб.,

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

Задание № 23

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

Задание № 24

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

Задание № 25

Определить сумму прибыли от реализации торгового предприятия.

Сумма товарооборота – 4302 тыс. руб.

Уровень издержек обращения – 9 %.

НДС – 18%.

Задание № 26
Заполните пропуски.

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

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

Задание № 27

Вставьте пропущенное ключевое слово:

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

Задание № 28

Соотнесите характеристики основных этапов комплексного экономического анализа с названиями этапов:

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

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

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

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

Задание № 29

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

Задание № 30

Многочисленные объекты маркетинговых исследований можно подразделить на три основные группы:

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

Задание № 31

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

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

Задание № 32

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

Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия.

Задание № 33

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

Задание № 34

Определить выполнение плана по производительности труда на предприятии лесной промышленности на основании следующих данных:

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

Задание № 35

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

Задание № 36

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

Задание № 37

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

Задание № 38

Оценивается предприятие полиграфической промышленности со следующими данными по балансу:

- основные средства – 500000 руб.;
- запасы сырья и материалов – 40000 руб.;
- нематериальные активы – 30000 руб.;
- дебиторская задолженность – 20000 руб.;
- денежные средства – 10000 руб.;
- долговые обязательства – 80000 руб.

Согласно заключению оценщика основные средства стоят на 10% дороже; 30% запасов устарело и может быть продано за 60% балансовой стоимости; нематериальные активы стоят на 20% дешевле; 40% дебиторской

задолженности не будет собрано. По денежным средствам и долговым обязательствам корректировка не проводится.

Определить стоимость предприятия по методу чистых активов.

Задание № 39

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

Задание № 40

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

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

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

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

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

Зачет с оценкой принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

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

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

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

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

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