

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
Н.И. Никифорова  
« 03 » 05 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине (модулю)  
**Б1.В.11 «Бухгалтерский учет и анализ»**  
(наименование дисциплины (модуля))  
**38.03.01 «Экономика»**  
(код и наименование направления подготовки/ специальности)  
**«Экономика предприятий и организаций»**  
(наименование профиля/программы/направленности/специализации)  
**бакалавр**  
квалификация  
  
**очно-заочная**  
форма обучения

Нижекамск, 2023 г.

Составитель ФОС:


ст. преподаватель кафедры ЭУИ  
(должность)

  
(подпись)

М.П.Ямков  
(Ф.И.О)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ЭУИ  
протокол от 28.03. 2023 г. № 7

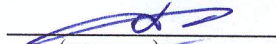
Зав. кафедрой

  
(подпись)

А.Н. Дырдонова  
(Ф.И.О.)

Эксперт:

Ответственный за ООП, разработчик,  
зав. кафедрой ЭУИ

  
(подпись)

А.Н. Дырдонова  
(Ф.И.О.)

## ***Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины***

Компетенция:

1.ПК-3 Способен осуществлять организацию, планирование и координацию процессов ведения бухгалтерского и налогового учета, формировать числовые показатели отчетов и оформлять документы бухгалтерской (финансовой) отчетности, проводить проверку обоснованности первичных учетных документов, составлять налоговые расчеты и декларации, формировать налоговую политику предприятий и организаций, сопровождать процедуры государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-3.1 Знает процедуры, принципы и правила ведения бухгалтерского и налогового учета, российские стандарты бухгалтерского учета, положения по бухгалтерскому учету, международные стандарты финансовой отчетности, план счетов, виды налогов и сборов, налоговые ставки, порядок взимания налогов, налоговые льготы, основные положения налогового законодательства

ПК-3.2 Умеет формировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность, проводить проверку обоснованности первичных учетных документов, составлять налоговые расчеты и декларации, формировать налоговую политику предприятий и организаций, сопровождать процедуры государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок

ПК-3.3 Владеет методами расчета и формирования числовых показателей бухгалтерских отчетов, методами налоговых расчетов; навыками составления бухгалтерских проводок, проведения финансового аудита и налоговой проверки

2.ПК-4 Способен проводить анализ финансового состояния, разрабатывать финансовую политику предприятий и организаций, составлять финансовые планы и сметы, управлять процессами бюджетирования и движения денежных потоков, прогнозировать финансовые риски и разрабатывать меры по их минимизации

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-4.1 Знает показатели финансового состояния предприятий и организаций, содержание типовой финансовой политики, процедуры финансового планирования и бюджетирования, виды и параметры финансовых рисков

ПК-4.2 Умеет оценивать и разрабатывать предложения по оптимизации финансового состояния, управлять финансами организации, реализуя процедуры поиска источников финансирования и рационализации их структуры, разработки финансовых планов, прогнозов, смет и бюджетов, определения и оптимизации финансовых рисков

ПК-4.3 Владеет методикой оценки и факторного анализа показателей финансового состояния предприятий и организаций, моделями

финансовой политики, методологией финансового планирования, сметного дела, бюджетирования и оценки финансовых рисков

<i><b>Индикаторы достижения компетенции</b></i>	<i><b>Содержание индикаторов достижения компетенции</b></i>	<i><b>Этапы формирования компетенции</b></i>			
		<i><b>Лекции</b></i>	<i><b>Практические занятия</b></i>	<i><b>Ла- бораторные занятия</b></i>	<i><b>Курсо- вой проект (работа)</b></i>
ПК-3.1	Знает процедуры, принципы и правила ведения бухгалтерского и налогового учета, российские стандарты бухгалтерского учета, положения по бухгалтерскому учету, международные стандарты финансовой отчетности, план счетов, виды налогов и сборов, налоговые ставки, порядок взимания налогов, налоговые льготы, основные положения налогового законодательства	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Тема 1, Тема2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Не предусмотрены учебным планом	Не предусмотрен учебным планом
ПК-3.2	Умеет формировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность, проводить проверку обоснованности первичных учетных документов, составлять налоговые расчеты и декларации, формировать налоговую политику предприятий и организаций, сопровождать процедуры государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Не предусмотрены учебным планом	Не предусмотрен учебным планом
ПК-3.3	Владеет методами расчета и формирования числовых показателей бухгалтерских отчетов, методами налоговых расчетов; навыка-	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9,	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9,	Не предусмотрены учебным	Не предусмотрен учебным пла-

	ми составления бухгалтерских проводок, проведения финансового аудита и налоговой проверки.	Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	планом	ном
ПК-4.1	Знает показатели финансового состояния предприятий и организаций, содержание типовой финансовой политики, процедуры финансового планирования и бюджетирования, виды и параметры финансовых рисков	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Не предусмотрены учебным планом	Не предусмотрены учебным планом
ПК-4.2	Умеет оценивать и разрабатывать предложения по оптимизации финансового состояния, управлять финансами организации, реализуя процедуры поиска источников финансирования и рационализации их структуры, разработки финансовых планов, прогнозов, смет и бюджетов, определения и оптимизации финансовых рисков	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Не предусмотрены учебным планом	Не предусмотрены учебным планом
ПК-4.3	ПК-4.3 Владеет методикой оценки и факторного анализа показателей финансового состояния предприятий и организаций, моделями финансовой политики, методологией финансового планирования, сметного дела, бюджетирования и оценки финансовых рисков	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Тема 1,Тема 2, Тема3, Тема4, Тема5, Тема6, Тема7, Тема8, Тема9, Тема 10, Тема 11, Тема 12, Тема 13,Тема14	Не предусмотрены учебным планом	Не предусмотрены учебным планом

***Перечень оценочных средств по дисциплине «Бухгалтерский учет и анализ» для очно-заочной формы обучения:***

а) в 5 семестре **ис.**

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов (базовый уровень)	Max, баллов (повышенный уровень)
Разно уровневые задания	15	25	50
Доклад	1	10	15
Опрос-дискуссия	1	10	15
Тесты	2	15	20
Итого:		60	100

б) в 6 семестре

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов (базовый уровень)	Max, баллов (повышенный уровень)
Разно уровневые задания	15	18	30
Доклад	1	5	10
Опрос-дискуссия	1	6	10
Тесты	2	7	10
Экзамен	1	24	40
Итого:		60	100

### ***Шкала оценивания***

<b>Цифровое выражение</b>	<b>Выражение в баллах:</b>	<b>Словесное выражение</b>	<b>Критерии оценки индикаторов достижения при форме контроля:</b>
			<b>экзамен</b>
5	87 - 100	Отлично (зачтено)	Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий
4	74 - 86	Хорошо (зачтено)	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
3	60 - 73	Удовлетворительно (зачтено)	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
2	Ниже 60	Неудовлетворительно (незачтено)	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному

## Краткая характеристика оценочных средства

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование оценочного сред- ства</i>	<i>Краткая характеристика оценочного средства</i>	<i>Представление оценочного средст- ва в фонде</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Практическое за- нятие	В ходе практических работ студенты овладевают умениями пользоваться работать с нормативными документами и инструктивными материалами, справочниками, составлять техническую документацию; выполнять чертежи, схемы, таблицы, решать разного рода задачи, делать вычисления, определять характеристики различных веществ, объектов, явлений. Цель практических занятий заключается в выработке у студентов навыков применения полученных знаний для решения практических задач в процессе совместной деятельности с преподавателями.	Темы практических занятий; контрольные вопросы и задания по теме практического занятия
2	Разно-уровневые задания	Различают задания: а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей	Комплект разно-уровневых задач и заданий
3	Доклад	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов и сообщений
4	Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии, полемики, диспута, дебатов
5	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
6	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.	Комплект контрольных заданий по вариантам



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

*Факультет Информационных технологий*  
*Кафедра ЭУИ*

Учебным планом по направлению подготовки **38.03.01 «Экономика»** для обучающихся предусмотрено проведение практических занятий по дисциплине **Б1.В.11 «Бухгалтерский учет и анализ»** в 5 и 6 семестрах для очно-заочной формы обучения.

Обучающимся предлагаются разноуровневые задачи и задания реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей.

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**  
(код и наименование)

Профиль/программа: **«Бухгалтерский учет и анализ»**  
(наименование)

**Разно уровневые задания (репродуктивный уровень) для очно-заочной формы обучения**

**Задание 1**

1. История возникновения бухгалтерского учета. Понятие бухгалтерского учета.
2. Принципы бухгалтерского учета. Организация бухгалтерского учета.
3. Нормативное регулирование бухгалтерского учета.
4. Сущность плана счетов. Виды бухгалтерских счетов.
5. Правила составления проводок по хозяйственным операциям.
6. Правила составления журналов-ордеров, оборотно-сальдовой ведомости.

**Задание 2**

1. Роль экономического анализа в управлении предприятием. Содержание и задачи экономического анализа, его связь с другими экономическими науками.
2. Экономический анализ как база принятия управленческих решений.
3. Виды экономического анализа и их роль в управлении коммерческой организацией.
4. Пользователи экономической информацией коммерческой организации и субъекты экономического анализа.

### Задание 3

1. Учет финансовых результатов деятельности.
2. Содержание и порядок составления финансовой отчетности (баланс, отчет о финансовых результатах).
3. Взаимосвязь счетов бухгалтерского учета и бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах.

### Задание 4

1. Компоненты в стоимости основного средства.
2. Этапы учета основных средств.
3. Показатели эффективности использования основных производственных фондов и методика их анализа.

#### Задача 1.

Выявить отклонения фондоотдачи, определить факторы, влияющие на изменения фондоотдачи, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем выпущенной продукции	тн	12000	12300	
среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.руб	22600	23200	
среднегодовое количество действующего оборудования	шт	46	48	
число рабочих дней работы оборудования	дни	350	348	
продолжительность рабочей смены	час	7.9	8.0	
коэффициент сменности		2.94	2.92	
цена 1 тн продукции	руб	12350	12440	

#### Задача 2.

Используя исходные данные, оценить изменения фондорентабельности, выявить факторы, влияющие на изменение фондорентабельности, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт
Стоимость основных фондов:			
- на начало года;	тыс.руб.	22300	23100
- на конец года	тыс.руб.	22400	23300
Объем реализованной продукции	тн	12000	12300

Среднее количество действующего оборудования	шт	46	48
Цена 1 т продукции	руб.	12350	12440
Себестоимость 1 т продукции	руб.	11100	11150

### Задание 5

- 1.Понятие и классификация нематериальных активов.
- 2.Компоненты в стоимости нематериальных активов.
- 3.Амортизация нематериальных активов. Этапы учета нематериальных активов
- 4.Оценка нематериальных активов (горизонтальная и вертикальная).

#### Задача 1.

Оценить изменения валовой и товарной продукции в отчетном периоде по сравнению с плановым периодом. Сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
готовая продукция	тыс.руб	125000	125500	
работы промышленного характера на сторону	тыс.руб	22500	21400	
полуфабрикаты собственного изготовления из них	тыс.руб	15200	16100	
потребителю в собственном производстве	%	80	75	
незавершенное производство:				
-на начало года;	тыс.руб	2000	2500	
-на конец года	тыс.руб	1500	2000	

#### Задача 2.

Используя исходные данные, оценить изменения входной, выводимой, выбывающей и среднегодовой мощностей в отчетном периоде по сравнению с плановым. Сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+, -)
Количество ведущих однотипных оборудования	шт.	5	5	
Часовая производительность единицы ведущего оборудования	тн	2,38	2,38	
Эффективный фонд	час	8400	8400	

времени рабочего оборудования в год				
Количество ведущих одностипных оборудований, вводимых в течение года	шт.	2	2	
Срок ввода	месяц	1 июня	1 мая	
Часовая производительность вводимого оборудования	тн	2,5	2,5	
Количество ведущих одностипных выбывающих оборудований	шт.	1	1	

### Задание 6

- 1.Понятие и классификация материально-производственных запасов.
- 2.Понятие и классификация материалов.
- 3.Проводки по поступлению и списанию материалов.
- 4.Оценка обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
- 5.Управление запасами материальных ресурсов, оптимизация запасов материальных ресурсов.
- 6.Оценка факторов (количество закупленных материалов, норм, переходящих остатков и отходов) на объем выпуска продукции.

#### Задача 1.

Определить по плану и фактически текущий, подготовительный, транспортный, страховой запасы материальных ценностей. Выявить отклонения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции в год	тн	12800	13100	
норма расхода основных материалов на единицу продукции:				
- этилен	тн	0.373	0.370	
- бензол с ЭП-450	тн	0.629	0.642	
цена единицы основных материалов:				
- этилен	руб	7027.0	7027	
- бензол с ЭП-450	руб	5792.70	5880.0	
нормы запаса в днях:				
- текущий	дни	5	4	
- подготовительный	дни	2	2	
- транспортный	дни	3	3	

#### Задача 2.

Определить прирост (снижение) объема производства продукции за счет изменения различных факторов, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции (ВП)	тн	12000	12300	
норма расхода основных материалов (Нр):				
- этилен	тн	0.41	0.405	
- бензол с ЭП-450	тн	0.605	0.592	
расход основных материалов на весь объем выпуска продукции:				
- этилен	тн	4920	4981.5	
- бензол с ЭП-450	тн	7260	7281.6	
побочные продукты, получаемые из основных материалов	тн	40	45	
количество поступающих основных материалов, согласно договоров поставки:				
- этилен	тн	4950	4990	
- бензол с ЭП-450	тн	7310	7290	
изменение переходящих остатков на начало и конец года:				
- этилен	тн	+3	+2	
- бензол с ЭП-450	тн	-2	+3	

## Задание 7

- 1.Понятие готовой продукции.
- 2.Составьте проводки поступление и списание готовой продукции.
- 3.Понятие товаров.
- 4.Составьте проводки поступление и списание товаров.
- 5.Анализ объема производства продукции. Факторный анализ объема продаж.
- 6.Анализ ассортимента продукции. Анализ натурально – вещественного состава промышленной продукции.

Задача 1.

Определить коэффициенты ритмичности, выполнение плана по ассортименту, выявить абсолютные и относительные отклонения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
Объем выпущенной продукции за квартал:	тн	12000	12300	
в том числе:				
1 месяц	тн	4000	3800	
2 месяц	тн	4000	4200	
3 месяц	тн	4000	4300	
Производство продукции:		12000	12300	
в том числе:				
окись этилена	тн	7600	8200	
этилен	тн	4400	4100	

Оптовая цена единицы продукции: в том числе: окись этилена этилена	руб. руб.	12350 16700	12440 16780	
-----------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------	----------------	--

#### Задача 2.

Оценить аналитическим способом безубыточный объем продаж продукции. Найти отклонения, сделать выводы. Построить график безубыточного объема продаж.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
производственная мощность предприятия	тн	12800	13100	
цена 1 тн продукции	руб	12350	12440	
переменные затраты на 1 тн продукции	руб	7770	8020	
постоянные затраты на общий объем выпуска продукции	руб	42624000	41003000	

### Задание 8

1. Организация учета оплаты труда.
2. Формы первичной документации и отчетности по оплате труда (расчетная ведомость, свод по заработной плате).
3. Порядок начисления и выплаты заработной платы.
4. Порядок начисления и уплаты страховых взносов на заработную плату.
5. Задачи источники анализа формирования фонда оплаты труда.
6. Факторы, влияющие на переменную и постоянные части фонда оплаты труда.

#### Задача 1.

Рассчитать годовой фонд заработной платы основных и вспомогательных рабочих, определить среднегодовую заработную плату одного рабочего по плану и фактически, составить таблицу, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
численность рабочих:				
- аппаратчик 6 разряда	чел	6	5	
- аппаратчик 5 разряда	чел	5	5	
- машинист 4 разряда	чел	5	5	
эффективный фонд рабочего времени одного рабочего	час	1536	1530	
число праздничных дней	дни	15	15	
размер доплаты за работу в ночное время от тарифной ставки	%	40	40	
размер премии от тарифной ставки	%	35	35	
базовая тарифная ставка	руб	45	45	

дополнительная тарифная ставка	руб	12.50	12.50	
дополнительный фонд заработной платы от основного фонда	%	12	12	
условия труда	особо вредные			
РКО:				
- 6 разряд		2.30	2.30	
- 5 разряд		2.02	2.02	
- 4 разряд		1.77	1.77	

#### Задача 2.

Оценить и выявить факторы, влияющие на изменение постоянной части фонда заработной платы, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
численность персонала предприятия	чел	210	215	
число рабочих дней в году на одного рабочего	дни	220	218	
продолжительность рабочей смены	час	7.9	8.0	
часовая заработная плата	руб	12350	12440	

#### Задача 3.

Оценить изменения прямых трудовых затрат на весь объем выпуска продукции, выявить факторы. Влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
удельная трудоемкость на единицу продукции:				
- «А»	чел/час	16	15	
- «Б»	чел/час	12	13	
уровень оплаты труда за 1 чел/час по видам продукции:				
- «А»	руб	75	78	
- «Б»	руб	70	76	

количество поступающих основных материалов, согласно договоров поставки:				
- этилен	тн	4950	4990	
- бензол с ЭП-450	тн	7310	7290	
изменение переходящих остатков на начало и конец года:				
- этилен	тн	+3	+2	
- бензол с ЭП-450	тн	-2	+3	

### Задание 9

1. Организация учета кассы. Учет кассы организации. Учет операционной кассы.
2. Учет денежных документов. Касса в иностранной валюте.
3. Правила открытия и закрытия счета в банке (договор на обслуживание, интернет-банкинг).
4. Формы первичной документации по расчетному счету (счет, платежное поручение, платежное требование).
5. Очередность перечисления денег с расчетного счета. Составление и подшивка отчетности по расчетному счету (выписка банка, журнал-ордер).
6. Оценка движения денежных средств.

### Задание 10

1. Понятие дебиторская и кредиторская задолженность.
2. Проведение инвентаризации расчетов.
3. Расчеты с поставщиками и подрядчиками.
4. Расчеты с покупателями и заказчиками.
5. Учет по налогам и сборам. Учет расчетов с учредителями.
6. Учет финансовых вложений. Учет внутрихозяйственных расчетов.
7. Оценка состава дебиторской и кредиторской задолженности.

### Задание 11

1. Понятие себестоимости продукции в бухгалтерском учете.
2. Этапы учета себестоимости продукции.
3. Учет будущих расходов.
4. Задачи и информационные источники анализа.
5. Переменные и постоянные затраты.
6. Оценка влияния факторов на изменение себестоимости единицы продукции и общих затрат на годовой объем производства продукции.

#### Задача 1.

Оценить изменение себестоимости отдельных видов продукции «А», а также общих затрат товарной продукции, выявить факторы, влияющие на изменение этих затрат, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
переменные затраты 1 тн продукции:				
- «А»	руб	7770	8020	
- «Б»	руб	10650	10670	



постоянные затраты на общий объем выпуска продукции:				
- «А»	руб	42624000	41003000	
- «Б»	руб	25025000	28167000	

### Задача 2.

Оценить изменения затрат 1 рубля товарной продукции, выявить факторы, влияющие на изменение затрат, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
переменные затраты 1 тн продукции:				
- «А»	руб	7770	8020	
- «Б»	руб	10650	10670	
постоянные затраты на общий объем выпуска продукции:				
- «А»	руб	42624000	41003000	
- «Б»	руб	25025000	28167000	
цена 1 тн продукции:				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	

### Задача 3.

Оценить изменения прямых материальных затрат на весь объем выпуска продукции, выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
расход материалов на единицу изделия «А»:				
- изопрен-мономер	тн	1.2	1.1	
- катализатор марки «ФК»	тн	0.002	0.0018	
расход материалов на единицу изделия «Б»:				
- этилбензол	тн	1.3	1.32	
- катализатор марки «БС»	тн	0.0015	0.0016	
оптовая цена единицы материальных ресурсов:				
- изопрен-мономер	руб	25600	25700	
- этилбензол	Руб	32000	32100	
- катализатор марки «ФК»	Руб	28200	28300	
- катализатор марки «БС»	руб	31050	30850	

#### Задача 4.

Оценить изменения прямых трудовых затрат на весь объем выпуска продукции, выявить факторы. Влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
удельная трудоемкость на единицу продукции:				
- «А»	чел/час	16	15	
- «Б»	чел/час	12	13	
уровень оплаты труда за 1 чел/час по видам продукции:				
- «А»	руб	75	78	
- «Б»	руб	70	76	

#### Задача 5.

Оценить изменения материалорентабельности (прибыль на рубль материальных затрат), выявить факторы, влияющие на изменение данного показателя, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем выпуска продукции	тн	12800	13100	
объем реализованной продукции	тн	12000	12300	
себестоимость единицы продукции, в том числе материальные затраты	руб	11100	11150	
	руб	7990	7920	
оптовая цена единицы продукции	руб	12350	12440	

### Задание 12

1. Учет результатов показателей финансово-хозяйственной деятельности.
2. Сущность и состав расходов как экономическая база формирования финансовых результатов.
3. Задачи анализа и источники информации.
4. Система показателей прибыли коммерческих организаций.
5. Анализ формирования чистой прибыли.
6. Использование чистой прибыли коммерческих организаций.
7. Методика факторного анализа прибыли от продаж.
8. Анализ прочих доходов и расходов.

#### Задача 1.

Оценить изменение прибыли от реализации продукции, выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем реализованной продукции:				
- «А»	тн	12000	12300	
- «Б»	тн	5400	6100	
цена 1 тн продукции				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	
переменные затраты на 1 тн продукции:				
- «А»	руб	7770	8020	
- «Б»	руб	10650	10670	
постоянные затраты на общий объем продукции:				
- «А»	руб	42624000	41003000	
- «Б»	руб	25025000	28167000	

Задача 2.

Оценить изменение рентабельности производственной деятельности (продукции), выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем реализованной продукции:				
- «А»	тн	12000	12300	
- «Б»	тн	5400	6100	
цена 1 тн продукции:				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	
себестоимость 1 тн продукции:				
- «А»	руб	11100	11150	
- «Б»	руб	15200	15250	

Задача 3.

Оценить изменение рентабельности продаж, выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем реализованной продукции:				
- «А»	тн	12000	12300	
- «Б»	тн	5400	6100	
цена 1 тн продукции:				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	
себестоимость 1 тн продукции:				
- «А»	руб	11100	11150	
- «Б»	руб	15200	15250	

### Задание 13

1. Учет уставного капитала.
2. Учет резервного капитала.
3. Учет добавочного капитала.
4. Учет нераспределенной прибыли.
5. Учет целевого финансирования.
6. Расчеты по кредитам и займам.
7. Оценка состава внеоборотного и оборотного капитала.

#### Задача 1.

Используя исходные данные, определить показатели эффективного использования оборотных средств предприятия, выявить сумму высвобождения (привлечения) оборотных средств за год, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+, -)
Объем реализованной продукции	тн.	12000	12300	
Цена 1 т продукции	руб.	12350	12440	
Себестоимость 1 т продукции	руб.	11100	11150	
Средние остатки оборотных средств: - на начало года; - на конец года	тыс. руб. тыс. руб.	430 430	440 440	

### Задание 14

1. Понятие и виды инвентаризации.
2. Случаи для проведения инвентаризации.
3. Порядок проведения инвентаризации.
4. Составление форм отчетности по проведенной инвентаризации.

Варианты изучения и выполнения теоретических заданий, а также решения практических задач приведены в методических пособиях, разработанных на кафедре ЭУИ:

1. М.П. Ямков, А.Б. Михайлов. – «Организация, планирование и управление производством»: – Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2016. – 80с.

2. М.П. Ямков, А.Б. Михайлов. – «Экономика предприятия и управление

производством»:- Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2017. – 120с.

3. М.П. Ямков, А.Б. Михайлов. – «Теория экономического анализа: лекционный курс»: – Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2016. – 76с.

4. М.П. Ямков, А.Б. Михайлов. – «Технико-экономический анализ химических производств», – СПб.: «Свое издательство», 2019. – 71с.

5.М.П. Ямков, А.Б. Михайлов. – «Планирование и управление деятельностью предприятия»:- Санкт-Петербург: «Свое издательство», 2020.– 120с.

### **Критерии оценки практических занятий**

В 5 семестре для очно-заочной формы обучения изучают и выполняют не менее 18 теоретических вопросов из 26, а также решают не менее 4 задач из 6, в 6 семестре изучают и выполняют не менее 35 теоретических вопросов из 50 и решают не менее 10 практических задач из 14. Практические занятия для очно-заочной формы обучения оцениваются минимум 18-20 балла (если не справился с заданием без помощи преподавателя), максимум в 28-30 баллов (если справился с заданием самостоятельно).

Итоговый рейтинг по практическим занятиям проставляется как среднее арифметическое полученных баллов за решение 96 индивидуальных заданий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет **Информационных технологий**  
Кафедра **ЭУИ**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**

*(код и наименование)*

Профиль/программа **«Экономика предприятий и организаций»**

*(наименование)*

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений) дляочно-заочной формы  
обучения**

По дисциплине **Б1.В.11 «Бухгалтерский учет и анализ»**

*(шифр и наименование дисциплины)*

1. Понятие и история возникновения бухгалтерского учета.
2. Организация бухгалтерского учета на предприятии.
3. Роль экономического анализа в управлении предприятием.
4. Виды экономического анализа и их роль в управлении коммерческой организацией.
5. Пользователи экономической информацией коммерческой организации и субъекты экономического анализа.
6. Взаимосвязь счетов бухгалтерского учета и бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах.
7. Основные показатели использования основных фондов и методика их оценки.
8. Амортизация нематериальных активов. Этапы учета нематериальных активов
9. Понятие и классификация материально-производственных запасов.
10. Оптимизация материальных запасов и их влияние на производственную деятельность предприятия.
11. Понятие готовой продукции и методология оценки выполнения плана по выпуску продукции.
12. Понятие реализованной продукции и методология оценки выполнения плана по реализации продукции.
13. Методологии оценки выполнения планов по ритмичности и ассортименту производства продукции.
14. Учет готовой и реализованной продукции на предприятии.
15. Понятие и сущность заработной платы, номинальная и реальная зарплата.
16. Задачи и источники анализа формирования фонда оплаты труда.
17. Факторы, влияющие на переменную и постоянные части фонда оплаты труда.
18. Этапы и документация, необходимое при открытии счетов в банке.
19. Себестоимость продукции, классификация затрат на производство и реализации продукции.

20. Принципы классификации затрат на переменные и постоянные.
21. Методология оценки влияния факторов на изменение себестоимости единицы продукции.
22. Методология оценки влияния факторов на изменение общих затрат на производство продукции.
23. Отражение затрат на производство продукции в бухгалтерском учете.
24. Система показателей прибыли коммерческих организаций и их классификация.
25. Состав и анализ формирования прочих доходов и расходов.
26. Формирование уставного, резервного, добавочного капитала предприятия.
27. Горизонтальная и вертикальная оценка состава внеоборотного и оборотного капитала.
28. Понятие, сущность и виды инвентаризации, сроки проведения инвентаризации.

**Критерии оценки эссе (рефератов, докладов, сообщений) для очно-заочной формы обучения**

Максимальная оценка за работу составляет 10 баллов, минимальное количество баллов 5. Из них:

- Самостоятельность работы над докладом, max 2 балла, min 1 балл;
- Актуальность и значимость темы, max 2 балла, min 1 балл;
- Полнота раскрытия темы, max 2 балла, min 1 балл;
- Использование средств наглядности, технических средств, max 2 балла, min 1 балл;
- Ответы на вопросы, max 2 балла, min 1 балл.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет **Информационных технологий**  
Кафедра **ЭУИ**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**  
(код и наименование)

Профиль/программа: **«Экономика предприятий и организаций»**  
(наименование)

**Перечень дискуссионных тем для круглого стола (дискуссии, полемики,  
диспута, дебатов) для очно-заочной формы обучения**

По дисциплине **Б1.В.11 «Бухгалтерский учет и анализ»**  
(шифр и наименование дисциплины)

Тема 1. Введение в бухгалтерский учет и организация бухгалтерского учета.

1. Назовите принципы организации бухгалтерского учета их общие и отличительные черты.
2. Отличие общность плана счетов и бухгалтерских счетов.
3. Правила составления проводок по хозяйственным операциям и составления журналов-ордеров их отличительные черты и общность.

Тема 2. Способы и методы анализа производственно-хозяйственной деятельности.

1. В чем отличие предмета и объектов экономического анализа.
2. Виды экономического анализа и их общность и отличие.
3. Пользователи экономической информацией, полученных в результате анализа.

Тема 3. Формы бухгалтерской отчетности.

1. Назовите взаимосвязь счетов бухгалтерского учета и бухгалтерского баланса.
2. Отличительная черта отчета о финансовых результатах от бухгалтерского баланса

Тема 4. Учет и оценка использования основных средств.

1. Отличие основных производственных фондов от непроизводственных.
2. Этапы учета основных средств и их характеристика.

Тема 5. Учет нематериальных активов и оценка их использования.



1. Дайте характеристики классификации нематериальных активов.
2. Дайте характеристики компонентов в стоимости нематериальных активов.
3. Этапы учета нематериальных активов и их характеристика.

Тема 6. Учет материальных ресурсов и оценка их использования.

1. Дайте классификацию материально-производственных запасов.
2. Отрадите проводки поступление и списание материалов.
3. Назовите виды материальных запасов и характеризуйте принципы их создания.
4. Цели оптимизации запасов материальных ресурсов.

Тема 7. Учет и анализ готовых и реализованных продукций.

1. Понятие готовой и товарной продукции, их общность и отличие.
2. Отрадите проводки поступление и списание готовой продукции.
3. Отрадите проводки поступление списание товаров.
4. Анализ объема производства продукции и объема продаж, их общность и отличие.
5. Анализ ассортимента и номенклатуры продукции, их общность и отличие.
6. Назовите основные факторы и резервы роста производства и реализации продукции.

Тема 8. Учет и анализ затрат на оплату труда.

1. Какие формы первичной документации и отчетности по оплате труда существуют.
2. Назовите факторы, влияющие на переменную и постоянные части фонда оплаты труда и дайте их характеристику.
3. Отличительные черты переменной и постоянной части фонда оплаты труда.

Тема 9. Учет движения денежных средств на расчетном счете и в кассе.

1. Отличительные черты учета кассы организации и учета операционной кассы.
2. Отличительные черты учета денежных документов рублевых счетов и иностранной валюте.
3. Формы первичной документации по расчетному счету (счет, платежное поручение, платежное требование) и валютных счетов.

Тема 10. Дебиторская и кредиторская задолженность.

1. Отличие понятий дебиторская и кредиторская задолженность.
2. Отличие расчетов с поставщиками и подрядчиками и расчетов с покупателями и заказчиками.
3. Характеризуйте учет по налогам и сборам учет расчетов с учредителями.
4. В чем отличие учета финансовых вложений учета внутрихозяйственных расчетов.
5. В чем отличие понятий дебиторской и кредиторской задолженности.

Тема 11. Учет и анализ формирования затрат на производство продукции.

1. Отличие и общность понятий себестоимость продукции и сметы затрат.
2. Назовите факторы, влияющие на изменение затрат на производство продукции.

3. Дайте характеристики факторов, влияющих на изменение затрат на производство продукции.
4. Признаки классификации затрат на производство и реализацию продукции.

Тема 12. Учет и оценка показателей финансово-хозяйственной деятельности.

1. Характеризуйте счет учета показателей финансово-хозяйственной деятельности.
2. Характеризуйте задачи анализа и источники информации.
3. Отличительные черты системы показателей прибыли коммерческих организаций.
4. В чем отличие анализа структуры и динамики бухгалтерской прибыли по данным отчетности.
5. Отличие горизонтального и вертикального анализа прочих доходов и расходов.

Тема 13. Учет формирования и использования капитала.

1. С какой целью создаются резервный и добавочный капиталы.
2. Отрадите проводки учета уставного и резервного капитала.
3. Отличительные черты внеоборотного и оборотного капитала.

Тема 14. Проведение инвентаризации.

1. Виды инвентаризации и их отличительные черты.
2. Случаи для проведения инвентаризации и их характеристика.

### **Критерии оценки:**

Максимальная оценка за работу составляет 10 баллов, минимальная 6 баллов. Из них:

Студент выступает с проблемным вопросом, max 2 балла; min 1 балла;

Высказывает собственное суждение по вопросу, аргументировано отвечает на вопросы оппонентов, max 3 балла; min 2 балла;

Демонстрирует предварительную информационную готовность к обсуждению, max 3 балла; min 2 балла;

Грамотно и четко отвечает на вопросы, max 2 баллов; min 1 балл.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет **Информационных технологий**  
Кафедра **ЭУИ**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**  
(код и наименование)

Профиль/программа: **«Экономика предприятий и организаций»**  
(наименование)

### **Фонд тестов для очно-заочной формы обучения**

По дисциплине **Б1.В.11 «Бухгалтерский учет и анализ»**  
(шифр и наименование дисциплины)

#### **1.ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ**

Тест состоит из 5 групп.

1 группа. Вопросы, имеющие несколько правильных ответов.

Количество правильных ответов в вопросах данного блока колеблется от 2 до  
Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом, неправильный- 0 баллов.

2 группа. Задания с выбором одного правильного ответа.

Для обеспечения поля анализа по каждому вопросу этой группы студентам  
предлагается пять вариантов ответа, из которых предлагается выбрать один пра-  
вильный.

Правильный ответ оценивается 1 баллом, неправильный – 0 балл

3 группа. Задания на упорядочение ответов.

Студентам предлагается найти соответствие между разрозненными частями  
утверждения. За каждое правильно составленное утверждение присваивается балл.

4 группа. Задания на добавление слова в готовый текст.

В заданиях этого блока студентам предлагается вставить недостающее слово  
в текст.

Данная группа заданий характеризует устойчивость усвоения основных поня-  
тий и терминов. За каждое правильно выполненное задание присваивается 1 балл.

### 5 группа. Задание на свободное конструирование ответов.

Этот блок заданий направлен на оценку системности знаний студентов и навыков их практического использования. Студентам предлагается самостоятельно закончить начатую фразу.

### I группа. Задание с выбором одного верного ответа

1.1. Предметом бухгалтерского учета является:

- А) кругооборот капитала;
- Б) отражение состояния и использования активов хозяйствующего субъекта в процессе их кругооборота;
- В) управление капиталом хозяйствующего субъекта;
- Г) состояние и движение активов, источников их образования и результатов деятельности хозяйствующего субъекта;
- Д) производственно-хозяйственная и финансовая деятельность организации.

1.2. Каковы основные требования к ведению бухгалтерского учета:

- А) обязательное соблюдение в течение года принятой учетной политики и ведение учета имущества, обязательств и хозяйственных операций в рублях;
- Б) ведение бухгалтерского учета имущества, обязательств и хозяйственных операций в рублях непрерывно в течение отчетного года способом двойной записи, соблюдение учетной политики;
- В) ведение учета в соответствии с учетной политикой в валюте РФ – рублях, обособленного учета собственности организации, непрерывности и своевременности учета на счетах бухгалтерского учета способом двойной записи хозяйственных операций и результатов инвентаризаций без каких-либо пропусков и изъятий, раздельного учета текущих затрат на капитальные вложения;
- Г) обособленный учет имущества организации от имущества других юридических лиц, своевременная регистрация на бухгалтерских счетах результатов инвентаризаций;
- Д) непрерывность и своевременность учета способом двойной записи хозяйственных операций и результатов инвентаризаций без каких-либо пропусков и изъятий.

1.3. Международные стандарты бухгалтерского учета – это:

- А) свод правил, методов, терминов и процедур бухгалтерского учета, разработанный высокопрофессиональными международными организациями, которые носят рекомендательный характер;
- Б) разработанные правила ведения бухгалтерского учета в условиях капитализма;
- В) организационные и методические аспекты бухгалтерского учета, разработанные профессиональными международными организациями;
- Г) метод бухгалтерского учета;

Д) правила и методы бухгалтерского учета, которые носят рекомендательный характер.

1.4. Целью бухгалтерского учета является:

- А) формирование полной информации для пользователей;
- Б) формирование полной и достоверной информации о финансовом положении организации, финансовых результатах ее деятельности и изменениях в ее финансовом положении для внутренних и внешних пользователей;
- В) формирование достоверной информации о финансовом положении организации, финансовых результатах ее деятельности и изменениях в ее финансовом положении;
- Г) формирование полной и достоверной информации о финансовом положении организации, финансовых результатах ее деятельности для внутренних пользователей.

1.5. В состав основных средств входят:

- А) средства труда, предназначенные для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг, а также для нужд управления;
- Б) активы, используемые в производстве продукции, способные приносить организации экономические выгоды, стоимостью свыше 100 МРОТ;
- В) средства производства стоимостью свыше 10 тысяч рублей независимо от срока полезного использования и срока полезного использования более одного года, независимо от стоимости, способные приносить экономические выгоды;
- Г) активы, используемые в производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг, либо для нужд управления, способные приносить организации экономические выгоды, стоимостью свыше 10 тысяч рублей и сроком полезного использования более одного года, по которым организация не имеет намерения их перепродажи;
- Д) средства производства, используемые в производстве продукции и для нужд управления, способные приносить организации экономические выгоды, сроком полезного использования более одного года.

1.6. Предметом анализа хозяйственной деятельности являются:

- А) хозяйственная деятельность предприятий;
- Б) торгово-сбытовая деятельность;
- В) причинно-следственные связи экономических явлений и процессов;
- Г) воздействие общих и специфических законов на развитие экономических процессов отдельного предприятия;
- Д) количественные стороны массовых экономических явлений и процессов, происходящие в хозяйственной деятельности.

1.7. Обобщающими показателями, характеризующими уровень обеспеченности основными производственными фондами, являются;

- А) фондовооруженность и техническая вооруженность труда;
- Б) коэффициент обновления и коэффициент выбытия;
- В) фондоотдача и фондоемкость активной части основных фондов;
- Г) коэффициент сменности и выработки за 1 машино-час;
- Д) фондовооруженность труда и удельные капитальные вложения на один рубль прироста продукции.

1.8. Обобщающим показателем, характеризующим полноту использования трудо-

вых ресурсов на предприятии, является:

- А) коэффициент оборота по приему рабочих;
- Б) целодневные и внутрисменные потери рабочего времени;
- В) количество отработанных дней и смен одним работником;
- Г) количество отработанных дней одним рабочим и продолжительность смены;
- Д) количество отработанных дней одним рабочим в среднем за год, средней продолжительности рабочего дня и численности рабочих.

1.9. Объектом анализа производства и реализации продукции является;

- А) показатель ритмичности производства и оказываемых услуг;
- Б) показатель использования материальных и трудовых ресурсов;
- В) объем производства и реализации продукции в целом и по ассортименту;
- Г) все ответы верны;
- Д) верны ответы А) и В).

1.10. Объектом анализа себестоимости продукции являются следующие показатели:

- А) полная себестоимость товарной продукции в целом и по элементам затрат;
- Б) затраты на материальные ресурсы и коммерческие расходы;
- В) постоянные затраты и явные издержки;
- Г) элементы затрат и себестоимость отдельных изделий;
- Д) полная себестоимость товарной продукции и прямые затраты

## **II группа. Задание с выбором нескольких верных ответов**

1.11. К элементам метода бухгалтерского учета относятся:

- А) документация и инвентаризация;
- Б) сверка документов и выборка;
- В) счета и двойная запись;
- Г) планирование и нормирование;
- Д) оценка и калькуляция;
- Е) баланс и отчетность.

1.12. Запасные части, полученные при ликвидации основных средств, должны быть оприходованы в состав:

- А) основных средств;
- Б) внеоборотных активов;
- В) материально-производственных запасов;
- Г) материалов;
- Д) прочих материалов

1.13. Сумма начисленной амортизации отражается по дебету счетов производственных затрат в кредит счетов:

- А) 80 уставный капитал;
- Б) 05 амортизация нематериальных активов;
- В) 83 добавочный капитал;
- Г) 04 нематериальные активы;
- Д) 91 прочие доходы и расходы.

1.14. Учет труда и заработной платы должен обеспечивать контроль за:

- А) количеством и качеством труда;
- Б) использованием средств фонда заработной платы;
- В) размером максимальной заработной платы;

- Г) выплатами социального характера;
- Д) доходами каждого работника.

1.15. Различают расчеты с дебиторами и кредиторами по операциям:

- А) случайным;
- Б) договорным;
- В) товарным;
- Г) целевым;
- Д) нетоварным.

1.16. Центральной функцией анализа, которую он выполняет на предприятии, является:

- А) разработка мероприятий по использованию выявленных резервов;
- Б) поиск резервов повышения эффективности производства на основе изучения передового опыта и достижений науки и техники;
- В) разработка путей повышения эффективности производства на основе достижений передовой практики и науки;
- Г) контроль за выполнением планов экономного использования ресурсов;
- Д) изучение характера действия экономических законов

1.17. Для расчета влияния факторов на изменение фондоотдачи основных фондов используется:

- А) интегральный способ;
- Б) способ относительных разниц;
- В) способ цепной постановки;
- Г) способ логарифмирования;
- Д) способ абсолютных разниц.

1.18. Для характеристики эффективности использования материальных ресурсов применяются:

- А) показатели: материалоотдача и удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции;
- Б) система обобщающих и частных показателей,
- В) показатели: материалоотдача, материалоемкость, коэффициент соотношения темпов роста объемов производства и материальных затрат в себестоимости продукции, частные,
- Г) показатели: удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции и частные;
- Д) система обобщающих показателей и объем производства продукции.

1.19. Объем реализованной продукции зависит:

- А) от выпуска товарной продукции и изменения остатков готовой продукции на начало и конец года;
- Б) от выпуска валовой продукции и остатка незавершенного производства;
- В) от сроков оплаты за отгруженную продукцию и изменения остатков готовой продукции на конец года;
- Г) от выпуска товарной продукции, изменения остатков готовой продукции на начало и конец года и изменения остатков отгруженной продукции на начало и конец года, не оплаченных покупателями;
- Д) от выпуска товарной продукции и отгрузки продукции за год.

1.20. На изменение суммы затрат на рубль товарной продукции влияют следующие факторы:

- А) объем производства продукции и уровень удельных переменных затрат;
- Б) структура производства продукции, сумма постоянных затрат и отпускные цены на продукцию;
- В) суммы постоянных затрат, ассортимент и ритмичность выпускаемой продукции;
- Г) уровень удельных переменных затрат, объем услуг посторонним организациям и коммерческие расходы;
- Д) структура производства продукции, заработная плата основных рабочих с отчислениями в фонд социальных нужд.

### **III группа. Задание с пропусками фрагмента текста**

1.21. Задачами бухгалтерского учета на этапе перехода к рыночным отношениям являются формирование ... и ... информации о деятельности организации и ее имущественном положении, необходимой ... и ... пользователям бухгалтерской отчетности; своевременное предотвращение негативных явлений; выявление внутрихозяйственных ... обеспечения финансовой устойчивости.

1.22. Руководитель организации может в зависимости от объема учетной работы учредить ... службу, ввести в ... должность бухгалтера, передать на договорных началах ведение бухгалтерского учета ... бухгалтерии, ... организации или бухгалтеру - ..., вести бухгалтерский учет....

1.23. Денежные и расчетные документы, финансовые и кредитные обязательства без подписи ... не считаются действительными и к исполнению ... .

1.24. Созданный в процессе создания организации капитал существует в форме ... капитала и учитывается на счете ... .

1.25. Для определения фактической себестоимости продукции применяются такие элементы метода бухгалтерского учета как ... .

1.26. Для определения величины влияния отдельных факторов в анализе используются следующие способы: ... подстановки, индексный, абсолютных разниц, пропорционального деления и интегральный метод.

1.27. Изменение объема производства продукции рассчитывается за счет количества оборудования, количества отработанных ... единиц оборудования, коэффициента сменности оборудования, средней продолжительности смены,... продукции за I машино-час на оборудовании.

1.28. Фонд рабочего времени зависит от численности рабочих, количества отработанных дней одним рабочим в среднем за год и средней продолжительности рабочего ....

1.29. Качество продукции влияет на следующие стоимостные показатели работы предприятия: выпуск товарной продукции, выручку от реализации продукции и ....

1.30. Прямые трудовые затраты зависят от объема производства продукции, структуры производства продукции, ... продукции и уровня оплаты труда.

### **IV группа. Задание на упорядочение ответов**



1.31

<p>1) к финансовым вложениям относятся;</p> <p>2) не относятся к финансовым вложениям;</p>	<p>А) вклады в уставные капиталы других организаций;</p> <p>Б) государственные и муниципальные ценные бумаги;</p> <p>В) основные средства и нематериальные активы;</p> <p>Г) вложение в недвижимое имущество и передаваемое организацией за плату во временное пользование;</p> <p>Д) предоставленные другим организациям займы;</p> <p>Е) выкупленные собственные акции для перепродажи или аннулирования</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.32.

<p>1) пересчет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте, осуществляется на дату совершения операции;</p> <p>2) пересчет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте, осуществляется на дату совершения операции и на отчетную дату</p>	<p>А) денежные средства на расчетных счетах в банках;</p> <p>Б) основные средства;</p> <p>В) нематериальные активы;</p> <p>Г) наличные деньги в кассе;</p> <p>Д) краткосрочные ценные бумаги;</p> <p>Е) уставный капитал;</p> <p>Ж) материалы</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.33

<p>1) актив бухгалтерского баланса;</p> <p>2) пассив бухгалтерского баланса</p>	<p>А) запасы;</p> <p>Б) задолженность;</p> <p>В) резервы предстоящих расходов;</p> <p>Г) кредиторская задолженность;</p> <p>Д) незавершенное строительство;</p> <p>Е) уставный капитал;</p> <p>Ж) основные средства</p>
---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.34.

<p>1) способы начисления амортизации основных средств;</p> <p>2) методы начисления амортизации основных средств</p>	<p>А) линейный;</p> <p>Б) нелинейный;</p> <p>В) ускоренный;</p> <p>Г) списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования,</p> <p>Д) списания стоимости пропорционально объему продукции;</p> <p>Е) уменьшаемого остатка</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.35.

<p>1) стоимость основных средств;</p> <p>2) стоимость нематериальных активов;</p> <p>3) стоимость МПЗ</p>	<p>А) фактическая;</p> <p>Б) первоначальная;</p> <p>В) текущая (восстановительная);</p> <p>Г) остаточная</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.36. Установить соответствия:

<p>1) базирование на положениях диалектической теории познания, учить-вание требований экономических за-конов развития производства, использо-вание достижений НТП;</p> <p>2) требует охвата всех звеньев и всех сторон деятельности и всесто-роннего изучения причины зависимо-стей в экономике предприятия;</p> <p>3) говорит о том, что затраты на его проведение должны давать мно-гократный эффект;</p> <p>4) базирование на достовер-ной, проверенной информации, реально отражающей объективную действитель-ность;</p> <p>5) умение быстро и четко про-водить анализ, принимать управленче-ские решения</p>	<p>А) анализ должен быть ком-плексным - это ...</p> <p>Б) анализ должен быть объектив-ным, конкретным, точным - это...</p> <p>В) анализ должен быть опера-тивным - это...</p> <p>Г) анализ должен быть эффектив-ным - это...</p> <p>Д) анализ должен носить научный характер - это ...</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.37.

<p>1) отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов к стоимости товарной продук-ции;</p> <p>2) отношение прибыли к средне-годовой стоимости основных фондов;</p> <p>3) отношение остаточной стоимо-сти основных фондов к первоначальной</p> <p>4) отношение стоимости посту-пивших основных производственных фондов и стоимости основных произ-водственных фондов на конец периода;</p> <p>5) отношение товарной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов</p>	<p>А) фондоотдача – это ...</p> <p>Б) фондорентабельность – это ...</p> <p>В) коэффициент обновления – это ...</p> <p>Г) коэффициент годности – это ...</p> <p>Д) фондоемкость – это...</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.38.

<p>1) Средняя продолжительность рабочего дня и среднечасовая выработка продукции</p> <p>2) изменение структуры проекции изменение уровня кооперации;</p> <p>3) от факторов, связанных со снижением трудоемкости и с изменени-ем стоимостной оценки продукции;</p> <p>4) от доли рабочих в общей чис-ленности работников и среднегодовой выработки рабочим;</p>	<p>А) среднегодовая выработка про-дукции одним рабочим зависит...</p> <p>Б) среднемесечная выработка продукции одним рабочим зависит...</p> <p>В) среднедневная выработка про-дукции одним рабочим зависит от...</p> <p>Г) среднечасовая выработка про-дукции одним рабочим зависит от...</p> <p>Д) к факторам, связанным с изме-нением стоимостной оценки продукции, относятся ...</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>5) от количества отработанных дней одним рабочим за год и среднедневной</p> <p>выработки продукции одним рабочим</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

1.39. Найдите соответствие изменений объема выпущенной товарной продукции и объема реализованной продукции с показателями:

<p>1) структура реализованной продукции: плановая и фактическая, объем реализованной продукции фактический, цена реализованной продукции плановая;</p> <p>2) объем реализованной продукции: плановый и фактический, цена реализованной продукции плановая;</p> <p>3) структура выпущенной продукции: плановая и фактическая, объем выпущенной товарной продукции фактический, цена выпущенной товарной продукции плановая;</p> <p>4) объем реализованной продукции фактический, цена плановая и фактическая;</p> <p>5) объем выпущенной товарной продукции: плановый и фактический, цена выпущенной продукции плановая</p>	<p>А) изменение объема товарной продукции за счет количества от показателей ...</p> <p>Б) изменение объема реализованной продукции за счет цены зависит от показателей...</p> <p>В) изменение объема реализованной продукции зависит от показателей ...</p> <p>Г) изменение объема реализованной продукции от структурных сдвигов зависит от показателей...</p> <p>Д) изменение объема выпущенной товарной продукции от структурных сдвигов зависит от показателей...</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.40

<p>1) изменение уровня ресурсоемкости продукции и изменения стоимости потребляемых ресурсов;</p> <p>2) изменение цен в связи с инфляцией, качества продукции, рынков сбыта;</p> <p>3) изменение объема выпуска продукции, структуры выпуска продукции, среднего уровня цен на продукцию, суммы постоянных и удельных переменных затрат;</p>	<p>А) изменение затрат на рубль товарной продукции зависит от ...</p> <p>Б) изменение среднего уровня отпускных цен на продукцию зависит от ...</p> <p>В) изменение суммы постоянных затрат зависит от ...</p> <p>Г) изменение уровня удельных переменных затрат зависит от ...</p> <p>Д) изменение себестоимости сравнимой товарной продукции зависит</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4) изменение объема производства, структуры производства и ресурсоемкости продукции, а также о изменения цены на материалы	от ...
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

#### **V группа. Задание со свободно конструируемым ответом**

- 1.41. Под концепцией бухгалтерского учета понимается система взглядов на ....
- 1.42. Управленческий учет - это процесс в рамках организации, который ....
- 1.43. Под объектом учета затрат понимают ... под объектом калькулирования понимают ...
- 1.44. Инвентаризация это один из способов бухгалтерского учета, который применяется с целью ....
- 1.45. Полная себестоимость продукции включает ....
- 1.46. Сравнение фактических данных с плановыми позволяет определить степень выполнения плана за месяц, квартал или год, а также определить ... .
- 1.47. Важное значение в анализе использования основных производственных фондов имеет анализ изучения движения
- 1.48. Переменная часть фонда зарплаты зависит от объема производства продукции, его структуры, удельной трудоемкости и .
- 1.49. Для определения влияния структурного фактора на объем производства продукции в стоимостном выражении можно использовать способ ценных поставок, а также ...
- 1.50. Коммерческие расходы включают затраты по отгрузке продукции покупателям (погрузочно-разгрузочные работы, доставка), расходы на тару и упаковочные материалы, ... .

#### **Критерии оценки тестовых заданий для проверки остаточных знаний**

Процент выполненных заданий из предлагаемого количества тестовых заданий	0%-50% (неудовлетворительно)	50%-64% (удовлетворительно)	65%-84% (хорошо)	85%-100% (отлично)
Шкала оценивания для студентов очного, очно-заочного и заочного отделений	ниже 7 баллов	7-8 баллов	8-9 баллов	9-10 баллов

## **2. Фонд тестовых заданий для проверки промежуточных**

### **знаний**

**Выберите один правильный ответ:**

1 Что является объектом бухгалтерского учета?

- А) Хозяйственная деятельность организаций и их подразделений
- Б) Экономические ресурсы, классификация по группам с детализацией по отдельным видам
- В) Хозяйственные операции и их результаты: снабжение, производство, продажа и финансовые результаты
- Г) Имущество организации, ее обязательства и хозяйственные операции, осуществляемые в процессе ее деятельности

2.Объектом анализа себестоимости продукции являются следующие показатели:

- А) полная себестоимость товарной продукции в целом и по элементам затрат;
- Б) затраты на материальные ресурсы и коммерческие расходы;
- В) постоянные затраты и явные издержки;
- Г) элементы затрат и себестоимость отдельных изделий;
- Д) полная себестоимость товарной продукции и прямые затраты

3. Пример хозяйственной операции...

- А) инвентаризация
- Б) нет правильного ответа
- В) Дебет 10 Кредит 60
- Г) начисление заработной платы работникам

4. К показателям анализа состава и динамики балансовой прибыли относятся:

- А) прибыль от реализации продукции, внереализационные финансовые результаты;
- Б) прибыль от продажи товарно-материальных ценностей и прибыль от долевого участия в совместных предприятиях;
- В) прибыль от прочей реализации;
- Г) верны все ответы;
- Д) верны ответы А) и В).

**Выберите нескольких правильных ответов:**

1.Руководитель организации...

- А) может учредить бухгалтерскую службу, как структурное подразделение
- Б) может не вести бухгалтерский учет
- В) может вести учет лично
- Д) ответственность за организацию бухгалтерского учета в организациях не несет.

2. На изменение суммы прибыли от реализации продукции влияют факторы:

- А) объем и цена выпущенной продукции;
- Б) объем и цена реализованной продукции;
- В) структура товарной продукции и себестоимость реализованной продукции;
- Г) уровень удельных и переменных затрат и объем реализованной продукции;
- Д) количество выпущенной продукции и постоянные затраты на выпуск продукции.

3. Какое из равенств обязательно в бухгалтерском балансе?

- А) равенство итогов раздела «Оборотные активы» и раздела «Долгосрочные обязательства»
- Б) равенство актива баланса с пассивом
- В) равенство итогов раздела «Внеоборотные активы» и раздела «Краткосрочные обязательства»
- Г) равенство итогов разделов: «Внеоборотные активы», «Оборотные активы» и итогов разделов: «Капитал и резервы», «Долгосрочные обязательства», «Краткосрочные обязательства».
4. Эффективность использования капитала характеризуется его отдачей (рентабельностью) и на эффективность влияют следующие факторы:
- А) средняя сумма капитала и коэффициент оборачиваемости;
- Б) рентабельность продаж и коэффициент оборачиваемости;
- В) выручка от реализации продукции, прибыль предприятия и коэффициент оборачиваемости;
- Д) выручка от реализации продукции и изменение средней суммы капитала.
5. К расходам на продажу (коммерческие расходы) относятся...
- А) штрафные санкции по налогу на прибыль
- Б) расходы на упаковку продукции на складе
- В) себестоимость произведенной продукции
- Г) представительские расходы
6. Оценка платежеспособности предприятия производится на основе
- А) показателей ликвидности предприятия;
- Б) коэффициента абсолютной ликвидности
- В) коэффициента восстановления платежеспособности
- Г) коэффициента утраты платежеспособности,
- Д) изучения потоков денежных средств.
7. К доходам организации можно отнести...
- А) прочие доходы
- Б) прибыль
- В) доходы от основной деятельности
- Г) себестоимость
8. На изменение суммы прибыли от реализации продукции влияют факторы:
- А) объем и цена выпущенной продукции;
- Б) объем и цена реализованной продукции;
- В) структура товарной продукции и себестоимость реализованной продукции;
- Г) уровень удельных и переменных затрат и объем реализованной продукции;
- Д) количество выпущенной продукции и постоянные затраты на выпуск продукции.
9. Число инвентаризаций на предприятии
- А) может быть 1 раз в год;
- Б) может не быть;
- В) может быть 1 раз в 2 года;
- Г) может быть установлено каждым предприятием самостоятельно
10. Для расчета безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия (запасы финансовой устойчивости) используют способы:
- А) индексный метод;
- Б) графический способ;
- В) способ относительных разниц;
- Г) способ абсолютных разниц;

Д) аналитический способ.

### **Критерии оценки тестовых заданий для проверки промежуточных знаний**

Процент выполненных заданий из предлагаемого количества тестовых заданий	0%-50% (неудовлетворительно)	50%-64% (удовлетворительно)	65%-84% (хорошо)	85%-100% (отлично)
Шкала оценивания для студентов очного, очно-заочного и заочного отделений	ниже 7 баллов	7-8 баллов	8-9 баллов	9-10 баллов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)  
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
 высшего образования  
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет **Информационных технологий**  
 Кафедра **ЭУИ**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**  
 (код и наименование)

Профиль/программа: **«Экономика предприятий и организаций»**

**Комплект разноуровневых задач (заданий)**  
 по дисциплине **Б1.В.11 «Бухгалтерский учет и анализ»**  
 (цифр и наименование дисциплины)

## 1. Задачи репродуктивного уровня

Задача 1.

Оценить изменения валовой и товарной продукции в отчетном периоде по сравнению с плановым периодом. Сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
готовая продукция	тыс.руб	125000	125500	
работы промышленного характера на сторону	тыс.руб	22500	21400	
полуфабрикаты собственного изготовления из них	тыс.руб	15200	16100	
потребителю в собственном производстве	%	80	75	
незавершенное производство:				
-на начало года;	тыс.руб	2000	2500	
-на конец года	тыс.руб	1500	2000	

Задача 2.

Используя исходные данные, оценить изменения входной, выводимой, выбывающей и среднегодовой мощностей в отчетном периоде по сравнению с плановым. Сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+, -)
------------	-------------------	------	------	-------------------



Количество ведущих одностипных оборудований	шт.	5	5	
Часовая производительность единицы ведущего оборудования	тн	2,38	2,38	
Эффективный фонд времени рабочего оборудования в год	час	8400	8400	
Количество ведущих одностипных оборудований, вводимых в течение года	шт.	2	2	
Срок ввода	месяц	1 июня	1 мая	
Часовая производительность вводимого оборудования	тн	2,5	2,5	
Количество ведущих одностипных выбывающих оборудований	шт.	1	1	

### Задача 3.

Определить по плану и фактически текущий, подготовительный, транспортный, страховой запасы материальных ценностей. Выявить отклонения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции в год	тн	12800	13100	
норма расхода основных материалов на единицу продукции:				
- этилен	тн	0.373	0.370	
- бензол с ЭП-450	тн	0.629	0.642	
цена единицы основных материалов:				
- этилен	руб	7027.0	7027	
- бензол с ЭП-450	руб	5792.70	5880.0	
нормы запаса в днях:				
- текущий	дни	5	4	
- подготовительный	дни	2	2	
- транспортный	дни	3	3	

### Задача 4.

Рассчитать годовой фонд заработной платы основных и вспомогательных рабочих, определить среднегодовую заработную плату одного рабочего по плану и фактически, составить таблицу, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
------------	-------------------	------	------	------------------

численность рабочих:				
- аппаратчик 6 разряда	чел	6	5	
- аппаратчик 5 разряда	чел	5	5	
- машинист 4 разряда	чел	5	5	
эффективный фонд рабочего времени одного рабочего	час	1536	1530	
число праздничных дней	дни	15	15	
размер доплаты за работу в ночное время от тарифной ставки	%	40	40	
размер премии от тарифной ставки	%	35	35	
базовая тарифная ставка	руб	45	45	
дополнительная тарифная ставка	руб	12.50	12.50	
дополнительный фонд заработной платы от основного фонда	%	12	12	
условия труда	особо вредные			
РКО:				
- 6 разряд		2.30	2.30	
- 5 разряд		2.02	2.02	
- 4 разряд		1.77	1.77	

## 2. Задачи реконструктивного уровня

### Задача 1.

Выявить отклонения фондоотдачи, определить факторы, влияющие на изменения фондоотдачи, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем выпущенной продукции	тн	12000	12300	
среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.руб	22600	23200	
среднегодовое количество действующего оборудования	шт	46	48	
число рабочих дней работы оборудования	дни	350	348	
продолжительность рабочей смены	час	7.9	8.0	
коэффициент сменности		2.94	2.92	
цена 1 тн продукции	руб	12350	12440	

### Задача 2.

Используя исходные данные, оценить изменения фондорентабельности, выявить факторы, влияющие на изменение фондорентабельности, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт
------------	-------------------	------	------

Стоимость основных фондов:			
- на начало года;	тыс.руб.	22300	23100
- на конец года	тыс.руб.	22400	23300
Объем реализованной продукции	тн	12000	12300
Среднее количество действующего оборудования	шт	46	48
Цена 1 т продукции	руб.	12350	12440
Себестоимость 1 т продукции	руб.	11100	11150

### Задача 3.

Определить прирост (снижение) объема производства продукции за счет изменения различных факторов, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции (ВП)	тн	12000	12300	
норма расхода основных материалов (Нр):				
- этилен	тн	0.41	0.405	
- бензол с ЭП-450	тн	0.605	0.592	
расход основных материалов на весь объем выпуска продукции:				
- этилен	тн	4920	4981.5	
- бензол с ЭП-450	тн	7260	7281.6	
побочные продукты, получаемые из основных материалов	тн	40	45	
количество поступающих основных материалов, согласно договоров поставки:				
- этилен	тн	4950	4990	
- бензол с ЭП-450	тн	7310	7290	
изменение переходящих остатков на начало и конец года:				
- этилен	тн	+3	+2	
- бензол с ЭП-450	тн	-2	+3	

### Задача 4.

Оценить аналитическим способом безубыточный объем продаж продукции. Найти отклонения, сделать выводы. Построить график безубыточного объема продаж.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
производственная мощность предприятия	тн	12800	13100	
цена 1 тн продукции	руб	12350	12440	
переменные затраты на 1 тн про-	руб	7770	8020	

дукции				
постоянные затраты на общий объем выпуска продукции	руб	42624000	41003000	

#### Задача 5.

Оценить и выявить факторы, влияющие на изменение постоянной части фонда заработной платы, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
численность персонала предприятия	чел	210	215	
число рабочих дней в году на одного рабочего	дни	220	218	
продолжительность рабочей смены	час	7.9	8.0	
часовая заработная плата	руб	12350	12440	

#### Задача 6.

Оценить изменения прямых трудовых затрат на весь объем выпуска продукции, выявить факторы. Влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
удельная трудоемкость на единицу продукции:				
- «А»	чел/час	16	15	
- «Б»	чел/час	12	13	
уровень оплаты труда за 1 чел/час по видам продукции:				
- «А»	руб	75	78	
- «Б»	руб	70	76	

#### Задача 7.

Оценить изменение себестоимости отдельных видов продукции «А», а также общих затрат товарной продукции, выявить факторы, влияющие на изменение этих затрат, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
переменные затраты 1 тн продукции:				
- «А»	руб	7770	8020	

- «Б»	руб	10650	10670	
постоянные затраты на общий объем выпуска продукции:				
- «А»	руб	42624000	41003000	
- «Б»	руб	25025000	28167000	

#### Задача 8.

Оценить изменения затрат 1 рубля товарной продукции, выявить факторы, влияющие на изменение затрат, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
переменные затраты 1 тн продукции:				
- «А»	руб	7770	8020	
- «Б»	руб	10650	10670	
постоянные затраты на общий объем выпуска продукции:				
- «А»	руб	42624000	41003000	
- «Б»	руб	25025000	28167000	
цена 1 тн продукции:				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	

#### Задача 9.

Оценить изменения прямых материальных затрат на весь объем выпуска продукции, выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
расход материалов на единицу изделия «А»:				
- изопрен-мономер	тн	1.2	1.1	
- катализатор марки «ФК»	тн	0.002	0.0018	
расход материалов на единицу изделия «Б»:				
- этилбензол	тн	1.3	1.32	
- катализатор марки «БС»	тн	0.0015	0.0016	
оптовая цена единицы материальных ресурсов:				
- изопрен-мономер	руб	25600	25700	
- этилбензол	Руб	32000	32100	
- катализатор марки «ФК»	Руб	28200	28300	
- катализатор марки «БС»	руб	31050	30850	

Задача 10.

Оценить изменения прямых трудовых затрат на весь объем выпуска продукции, выявить факторы. Влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем производства продукции:				
- «А»	тн	12800	13100	
- «Б»	тн	5500	6150	
удельная трудоемкость на единицу продукции:				
- «А»	чел/час	16	15	
- «Б»	чел/час	12	13	
уровень оплаты труда за 1 чел/час по видам продукции:				
- «А»	руб	75	78	
- «Б»	руб	70	76	

Задача 11.

Оценить изменения материалорентабельности (прибыль на рубль материальных затрат), выявить факторы, влияющие на изменение данного показателя, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем выпуска продукции	тн	12800	13100	
объем реализованной продукции	тн	12000	12300	
себестоимость единицы продукции, в том числе материальные затраты	руб	11100	11150	
	руб	7990	7920	
оптовая цена единицы продукции	руб	12350	12440	

Задача 12.

Оценить изменение прибыли от реализации продукции, выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем реализованной продукции:				
- «А»	тн	12000	12300	
- «Б»	тн	5400	6100	
цена 1 тн продукции				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	
переменные затраты на 1 тн продукции:				
- «А»	руб	7770	8020	
- «Б»	руб	10650	10670	

постоянные затраты на общий объем продукции:				
- «А»	руб	42624000	41003000	
- «Б»	руб	25025000	28167000	

#### Задача 13.

Оценить изменение рентабельности производственной деятельности (продукции), выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем реализованной продукции:				
- «А»	тн	12000	12300	
- «Б»	тн	5400	6100	
цена 1 тн продукции:				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	
себестоимость 1 тн продукции:				
- «А»	руб	11100	11150	
- «Б»	руб	15200	15250	

#### Задача 14.

Оценить изменение рентабельности продаж, выявить факторы, влияющие на эти изменения, сделать выводы.

Исходные данные:

Показатели	Единица измерения	План	Факт	Отклонения (+,-)
объем реализованной продукции:				
- «А»	тн	12000	12300	
- «Б»	тн	5400	6100	
цена 1 тн продукции:				
- «А»	руб	12350	12440	
- «Б»	руб	16700	16780	
себестоимость 1 тн продукции:				
- «А»	руб	11100	11150	
- «Б»	руб	15200	15250	

### Критерии оценки разноуровневых задач

Максимальная оценка за работу составляет 20 баллов, минимальное количество баллов 10. Из них:

- все задачи решены, сделаны выводы по каждой задаче, 20 баллов;
- задачи решены верно, нет выводов по каждой задаче, 15 баллов;
- не все задачи решены правильно, нет выводов по решенным задачам, 10 баллов.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет **Информационных технологий**  
Кафедра **ЭУИ**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**  
(код и наименование)

Профиль/программа: **«Экономика предприятий и организаций»**  
(наименование)

Семестр **6** (очно-заочная форма обучения)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой **А.Н. Дырдонова**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **Пример оформления экзаменационного билета**

#### **Экзаменационный билет № 1**

#### **По дисциплине (модулю) «Бухгалтерский учет и анализ»**

- 1.Понятие и история возникновения бухгалтерского учета.
- 2.Понятие готовой продукции и методология оценки выполнения плана по выпуску продукции.

#### **Список вопросов на экзамен:**

- 1.Понятие и история возникновения бухгалтерского учета.
- 2.Организация бухгалтерского учета на предприятии.
- 3.Роль экономического анализа в управлении предприятием.
- 4.Виды экономического анализа и их роль в управлении коммерческим предприятием.
- 5.Пользователи экономической информацией коммерческой организации и субъекты экономического анализа.
- 6.Взаимосвязь счетов бухгалтерского учета и бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах.
- 7.Основные показатели использования основных фондов и методика их оценки.
- 8.Амортизация нематериальных активов. Этапы учета нематериальных активов
- 9.Понятие и классификация материально-производственных запасов.



10. Оптимизация материальных запасов и их влияние на производственную деятельность предприятия.
11. Понятие готовой продукции и методология оценки выполнения плана по выпуску продукции.
12. Понятие реализованной продукции и методология оценки выполнения плана по реализации продукции.
13. Методологии оценки выполнения планов ритмичности и ассортимента производства продукции.
14. Учет готовой и реализованной продукции на предприятии.
15. Понятие и сущность заработной платы, номинальная и реальная зарплата.
16. Задачи источники анализа формирования фонда оплаты труда.
17. Факторы, влияющие на переменную и постоянные части фонда оплаты труда.
18. Этапы и документация, необходимые при открытии счетов в банке.
19. Себестоимость продукции, классификация затрат на производство и реализации продукции.
20. Учет затрат на оплату труда на предприятии.
21. Методология оценки влияния факторов на изменение себестоимости единицы продукции.
22. Методология оценки влияния факторов на изменение общих затрат на производство продукции.
23. Отражение затрат на производство продукции в бухгалтерском учете.
24. Система показателей прибыли коммерческих организаций и их классификация.
25. Состав и анализ формирования прочих доходов и расходов.
26. Формирование уставного, резервного, добавочного капитала предприятия.
27. Горизонтальная и вертикальная оценка состава внеоборотного и оборотного капитала.
28. Понятие, сущность и виды инвентаризации, сроки проведения инвентаризации.
29. Учет прибыли от реализации продукции и чистой прибыли.
30. Факторная оценка прибыли от реализации продукции.

### **Критерии оценки экзаменационного задания**

Максимальное количество баллов за экзамен 40: максимальное количество баллов за первый вопрос 10, максимальное количество баллов за второй вопрос 10, максимальное количество баллов на ответы 2 дополнительных вопросов 20.

Минимальное количество баллов за экзамен 24: минимальное количество баллов за первый вопрос 6, минимальное количество баллов за второй вопрос 6, минимальное количество баллов на ответы 2 дополнительных вопросов 12.