

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

**КАФЕДРА «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель образовательной программы

И.о. декана факультета экономики и  
управления \_\_\_\_\_/М.Ш. Мержо

\_\_\_\_\_/проф. М.У.Тумгоев

«22» мая 2024г.

«23» мая 2024г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.04.01 УЧЕТ ЗАТРАТ, КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ И  
БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ**

**Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА**

**профиль подготовки «УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»**

Квалификация выпускника

**МАГИСТР**

Форма обучения

**(очная, заочная)**

Магас, 2024г.

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» является: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по методике ведения бухгалтерского управленческого учета фактов хозяйственной деятельности, связанных с формированием издержек производства, использованию учетной информации для принятия оперативных решений по управлению себестоимостью продукции в условиях различных видов производств; формирование у студентов трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)».

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» предусматривает решение следующих задач:

- сформировать знания о содержании отраслевого управленческого учета издержек производства, его принципах организации в различных производствах;
- дать представление о специфике применения на различных предприятиях основ бюджетирования, современных методов управленческого калькуляционного учета себестоимости продукции;
- показать возможности использования учетной информации об уровне себестоимости продукции для принятия управленческих решений по оценке эффективности работы предприятий различных видов экономической деятельности;
- научить основам составления операционных бюджетов для контроля за величиной издержек производства и уровнем себестоимости продукции;
- развить индивидуальные аналитические способности и отработать навыки активной работы в малых группах, в процессе решения конкретных ситуаций, умения обосновывать и отстаивать собственную точку зрения в ходе публичных выступлений;
- способствовать развитию общей, психологической, коммуникативной культуры, навыков сотрудничества и работы в группе.

Данная рабочая программа по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» №939 утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2020 г. и профессионального стандарта: 08.006 «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» апреля 2015 г. №236н соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих обобщенных трудовых функций (трудовых функций):

- Руководство самостоятельным специальным подразделением внутреннего контроля, 08.006 «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер) D 01/7.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ**

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» относится к дисциплинам учебного плана по выбору в части, формируемой участниками образовательных отношений.

В соответствии с учебным планом период обучения по дисциплине – 4-й семестр.

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» в силу занимаемого ей места в ФГОС ВО, ОПОП ВО и учебном плане по

направлению подготовки 38.04.01 Экономика предполагает взаимосвязь с другими изучаемыми дисциплинами.

Для освоения дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» студенты используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин: «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Внутренний контроль и аудит», «Информационные системы бухгалтерского учета, анализа и аудита».

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» может являться предшествующей для получения навыков профессиональной деятельности.

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции (закрепленный за дисциплиной)	В результате освоения дисциплины обучающийся <b>должен:</b>
УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формирует эффективную команду	<b>Знать</b> основные модели командообразования и факторы, влияющие на эффективность командной работы; основные модели командообразования и факторы, влияющие на эффективность командной работы; основные современные технологии организации деятельности команд, в том числе виртуальных. <b>Уметь</b> определять роль каждого участника команды; ставить перед каждым участником команды четко сформулированную задачу с учетом его роли; выбирать методы организации работы команды с учетом специфики поставленной цели, временных и прочих ограничений; составлять планы и графики основных шагов по достижению поставленной перед командой цели и

			оценивать необходимые временные, информационные и другие ресурсы
		УК-3.2. Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом особенностей поведения ее участников, временных и прочих ограничений.	<p><b>Знать</b> основные методы анализа взаимодействия в команде; основные современные технологии коммуникации различного типа; принципы предоставления обратной связи;</p> <p><b>Уметь</b> поддерживать в команде атмосферу сотрудничества и достижения цели, показывая ценность вклада каждого участника; предоставлять эффективную обратную связь участникам команды по промежуточным и конечным результатам работы; выявлять конфликты, возникающие в процессе командной работы, и конструктивно управлять ими; использовать различные типы коммуникации для обеспечения эффективного взаимодействия участников команды, в том числе - виртуальной</p>
ПК-2	Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	<p>ПК-2.3. Умеет использовать общенаучные методы познания и экономической науки для решения задач исследования</p> <p>ПК-2.4. Умеет использовать и разрабатывать модели анализируемых процессов исследования в соответствии с разработанной программой</p>	<p><b>Знать</b> методы, методики и методологию проведения исследований</p> <p><b>Уметь</b> использовать методы познания экономической науки для решения задач исследования</p> <p><b>Владеть</b> методами познания экономической науки</p> <p><b>Знать</b> модели анализируемых процессов исследования</p> <p><b>Уметь</b> использовать и разрабатывать модели анализируемых процессов исследования</p> <p><b>Владеть</b> Методикой применения навыков разработки моделей</p>

			анализируемых процессов в соответствии с программой
--	--	--	---

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях»

##### 4.1. Структура дисциплины

###### а) для очной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)			
			Контактная работа			Самостоятельная работа			Собеседование	Проверка тестов	Проверка контр. работ, контрольных вопросов по теме	Проверка реферата
			Всего	Лекции	Практические занятия	Всего	Подготовка к экзамену	Другие виды самостоятельной работы				
1.	Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции											
1.1.	Тема 1.1. Основы организации учета затрат на производство продукции	4	6	3	3	16	-	14	+	+	+	+
1.2.	Тема 1.2. Калькулирование себестоимости продукции	4	6	3	3	16	-	16	+	+	+	+
2.	Раздел 2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях и производствах											
2.1.	Тема 2.1. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции машиностроения	4	6	3	3	14	-	14	+	+	+	+
2.2.	Тема 2.2. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции металлургии	4	6	3	3	14	-	14	+	+	+	+
2.3.	Тема 2.3. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости добычи нефти и газа	4	6	3	3	14	-	14	+	+	+	+
2.4.	Тема 2.4. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на предприятиях деревообрабатывающей отрасли	4	6	3	3	14	-	14	+	+	+	+

2.5.	Тема 2.5. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	4	4	2	2	14	-	14	+	+	+	+
2.6.	Тема 2.6. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях	4	4	2	2	16	-	16	+	+	+	+
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Планирование и бюджетирование в управлении производством</b>											
3.1.	Тема 3.1. Бюджетирование и контроль затрат	4	4	2	2	16	-	16	+	+	+	+
	<i>Подготовка к зачету</i>	4	-	-	-	-	-	-				
	Общая трудоемкость, в часах	4	48	24	24	132		132	Промежуточная аттестация форма-зачет с оценкой			

**б) для заочной формы обучения**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **5** зачетных единиц, **180** часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)			
			Контактная работа			Самостоятельная работа			Собеседование	Проверка тестов	Проверка контр. работ, контрольных вопросов по теме	Проверка реферата
			Всего	Лекции	Практические занятия	Всего	Подготовка к экзамену	Другие виды самостоятельной работы				
1.	Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции											
1.1.	Тема 1.1. Основы организации учета затрат на производство продукции	4	2	2	-	17	-	17	+	+	+	+
1.2.	Тема 1.2. Калькулирование себестоимости продукции	4	2	2	-	17	-	17	+	+	+	+
2.	Раздел 2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях и производствах											
2.1.	Тема 2.1. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции машиностроения	4	1	1	-	18	-	18	+	+	+	+
2.2.	Тема 2.2. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции металлургии	4	1	1	-	18	-	18	+	+	+	+
2.3.	Тема 2.3. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости добычи нефти и газа	4	2	2	-	18	-	18	+	+	+	+

2.4.	Тема 2.4. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на предприятиях деревообрабатывающей отрасли	4	2	2	-	18	-	18	+	+	+	+
2.5.	Тема 2.5. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	4	2	2	-	18	-	18	+	+	+	+
2.6.	Тема 2.6. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях	4	2	2	-	18	-	18	+	+	+	+
<b>3</b>	Раздел 3. Планирование и бюджетирование в управлении производством											
3.1.	Тема 3.1. Бюджетирование и контроль затрат	4	2	2	-	18	-	18	+	+	+	+
	Подготовка к зачету	4	-	-	-	4	-	-				
	Общая трудоемкость, в часах	4	16	16	-	160		160	Промежуточная аттестация форма-зачет с оценкой			

#### 4.2. Содержание дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях»

Таблица 4.2.1.

##### Содержание дисциплины по темам (разделам)

№	Наименование темы	Содержание темы
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>
Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции		
1.	Тема 1.1. Основы организации учета затрат на производство продукции	Понятие материальных затрат. Организация учета материальных затрат в системе бухгалтерского управленческого учета. Методы контроля материальных затрат. Учет расходов на рабочую силу, их состав. Организация нормирования затрат на рабочую силу в системе бухгалтерского управленческого учета. Косвенные расходы, их понятие и состав. Организация учета косвенных расходов. Порядок включения косвенных расходов в себестоимость продукции.
2.	Тема 1.2. Калькулирование себестоимости продукции	Понятие себестоимости, ее виды и состав. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством. Принципы калькулирования, его объект и методы. Попроцессный, попередельный и позаказный методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Калькулирование по полным затратам (метод поглощения затрат). Калькулирование сокращенной себестоимости (метод «директ-костинг»).
Раздел 2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях и производствах		
3.	Тема 2.1. Учет затрат на производство и калькулирование	Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство машин и оборудования. Номенклатура калькуляционных статей

№	Наименование темы	Содержание темы
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>
<b>Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции</b>		
	себестоимости продукции машиностроения	затрат. Учет издержек машиностроительного производства. Калькуляционный учет себестоимости продукции массовых и серийных производств. Калькуляционный учет себестоимости продукции индивидуальных производств. Учет и контроль затрат автоматизированных производств. Нормативный метод калькуляционного учета себестоимости машиностроительной продукции.
4.	Тема 2.2. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции металлургии	Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство продукции металлургии. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издержек металлургического производства. Калькуляционный учет себестоимости продукции доменного производства. Калькуляционный учет себестоимости продукции сталеплавильного производства. Калькуляционный учет себестоимости продукции прокатного производства.
5.	Тема 2.3. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости добычи нефти и газа	Факторы технологии и организации добычи нефти и газа, влияющие на формирование затрат на производство. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет затрат на производство и выхода продукции на предприятиях нефтедобычи. Калькуляционный учет себестоимости добычи нефти и газа.
6.	Тема 2.4. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на предприятиях деревообрабатывающей отрасли	Технологические и организационные факторы, влияющие на структуру затрат и формирование себестоимости продукции деревообрабатывающего производства. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (лесопильное производство, фанерное производство, производство мебели, производство спичек, домостроение).
7.	Тема 2.5. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	Особенности формирования затрат на производство продукции в издательствах. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Учет издательских издержек производства и методика калькулирования себестоимости издательской продукции.
8.	Тема 2.6. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях	Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство продукции хлебопечения. Учет затрат по центрам ответственности на предприятиях хлебопекарного производства. Номенклатура калькуляционных статей затрат. Методы калькулирования себестоимости в хлебопечении.
<b>Раздел 3. Планирование и бюджетирование в управлении производством</b>		
9.	Тема 3.1. Бюджетирование и контроль затрат	Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции. Виды бюджетов. Порядок разработки и утверждения генерального бюджета производственного предприятия. Порядок разработки и утверждения генерального бюджета торговой организации. Операционный бюджет. Финансовый бюджет. Содержание и порядок разработки плана прибылей и убытков, бюджета денежных средств, бюджетного бухгалтерского баланса.



№	Наименование темы	Содержание темы
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>
Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции		
		Порядок разработки статического и гибкого бюджета. Расчет формул гибкого бюджета. Корректировка бюджетных данных с учетом фактического выпуска продукции. Бюджетный контроль за затратами.

Таблица 4.2.2.

№	Тема	Для изучения темы, обучающийся должен		
		Знать	Уметь	Владеть
Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции				
1.	Тема 1.1. Основы организации учета затрат на производство продукции	Виды показателей себестоимости; проблемы организации учета прямых и косвенных расходов	Организовать учет прямых и косвенных затрат; распределять и перераспределять косвенные затраты предприятия.	Способностью оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; навыками калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).
2	Тема 1.2. Калькулирование себестоимости продукции	Способы, методы и системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг); способы оценки эффективности использования различных систем учета и распределения затрат.	Ставить цели и формулировать задачи, связанные с калькулированием себестоимости продукции (работ, услуг).	Способностью оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; навыками калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).
Раздел 2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях и производствах				
3.	Тема 2.1. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции машиностроения	Влияние факторов технологии и организации производства на формирование затрат на производство машин и оборудования; номенклатуру калькуляционных статей затрат.	Выделить центры ответственности как основные структурные единицы предприятия; выбрать систему калькулирования для оценки деятельности центров ответственности; вести учет затрат по	Навыками учета затрат и калькулирования себестоимости продукции машиностроения

			статьям калькуляции; организовать сводный учет затрат на производство продукции	
4.	Тема 2.2. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции металлургии	Влияние факторов технологии и организации производства на формирование затрат на производство в металлургии; номенклатуру калькуляционных статей затрат.	Выделить центры ответственности как основные структурные единицы предприятия; выбрать систему калькулирования для оценки деятельности центров ответственности; вести учет затрат по статьям калькуляции; организовать сводный учет затрат на производство продукции	Навыками учета затрат и калькулирования себестоимости продукции: доменного производства, сталеплавильного производства, прокатного производства.
5.	Тема 2.3. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости добычи нефти и газа	Влияние факторов технологии и организации производства на формирование затрат на предприятиях нефтедобычи; номенклатуру калькуляционных статей затрат.	Выделить центры ответственности как основные структурные единицы предприятия; выбрать систему калькулирования для оценки деятельности центров ответственности; вести учет затрат по статьям калькуляции; организовать сводный учет затрат на производство продукции	Навыками учета затрат и калькулирования себестоимости нефти и газа
6.	Тема 2.4. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на предприятиях деревообрабатывающей отрасли	Влияние факторов технологии и организации производства на формирование затрат на предприятиях деревообрабатывающей отрасли; номенклатуру калькуляционных	Выделить центры ответственности как основные структурные единицы предприятия; выбрать систему калькулирования для оценки деятельности	Навыками учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах: лесопильном производстве;

		статей затрат.	центров ответственности; вести учет затрат по статьям калькуляции; организовать сводный учет затрат на производство продукции	производстве фанеры, мебели, спичек; домостроении.
7.	Тема 2.5. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	Влияние факторов технологии и организации производства на формирование затрат в издательствах; номенклатуру калькуляционных статей затрат.	Выделить центры ответственности как основные структурные единицы предприятия; выбрать систему калькулирования для оценки деятельности центров ответственности; вести учет затрат по статьям калькуляции; организовать сводный учет затрат на производство продукции	Навыками учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в издательствах
8.	Тема 2.6. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях	Влияние факторов технологии и организации производства на формирование затрат на предприятиях хлебопечения; номенклатуру калькуляционных статей затрат.	Выделить центры ответственности как основные структурные единицы предприятия; выбрать систему калькулирования для оценки деятельности центров ответственности; вести учет затрат по статьям калькуляции; организовать сводный учет затрат на производство продукции	Навыками учета затрат и калькулирования себестоимости продукции на предприятиях хлебопечения
Раздел 3. Планирование и бюджетирование в управлении производством				
9.	Тема 3.1. Бюджетирование и контроль затрат	Методологию разработки бюджетной политики организации на среднесрочный период;	Использовать систему бюджетирования для планирования и анализа финансово-хозяйственной	Навыками разработки системы бюджетирования в организациях различных отраслей производственной

		принципы построения структуры генерального бюджета организации и отдельных бюджетов	деятельности компании. Анализировать исполнение бюджетов с выявлениями факторов, влияющие на отклонения между планируемыми и фактическими показателями, с применением системы «стандарт-кост»	сферы
--	--	---	---	-------

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся). Учебные занятия представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции (занятия лекционного типа);
- семинары, практические занятия (занятия семинарского типа);
- групповые консультации;
- индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;
- самостоятельная работа обучающихся;
- занятия иных видов.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ. Учебное задание (работа) считается выполненным, если оно оценено преподавателем положительно.

В рамках самостоятельной работы обучающиеся осуществляют теоретическое изучение дисциплины с учётом лекционного материала, готовятся к практическим занятиям, выполняют домашнее задания, осуществляют подготовку к промежуточной аттестации.

Содержание дисциплины, виды, темы учебных занятий и форм контрольных мероприятий дисциплины представлены в разделе 4 настоящей программы и фонде оценочных средств по дисциплине.

**Текущая аттестация по дисциплине.** Оценивание обучающегося на занятиях осуществляется в соответствии с положением о текущей аттестации обучающихся в университете.

По итогам текущей аттестации, ведущий преподаватель (лектор) осуществляет допуск обучающегося к промежуточной аттестации.

**Допуск к промежуточной аттестации по дисциплине.** Обучающийся допускается к промежуточной аттестации по дисциплине в случае выполнения им всех заданий и мероприятий, предусмотренных настоящей программой дисциплины в полном объеме. Преподаватель имеет право изменять количество и содержание заданий, выдаваемых обучающимся (обучающемуся), исходя из контингента (уровня подготовленности).

Допуск обучающегося к промежуточной аттестации по дисциплине осуществляет преподаватель, ведущий семинарские (практические) занятия.

Обучающийся, имеющий учебные (академические) задолженности (пропуски учебных занятий, не выполнивший успешно задания(е)) обязан отработать их в полном объеме.

**Отработка учебных (академических) задолженностей по дисциплине.** В случае наличия учебной (академической) задолженности по дисциплине, обучающийся отрабатывает пропущенные занятия и выполняет запланированные и выданные преподавателем задания. Отработка проводится в период семестрового обучения или в период сессии согласно графику (расписанию) консультаций преподавателя.

Обучающийся, пропустивший *лекционное занятие*, обязан предоставить преподавателю реферативный конспект соответствующего раздела учебной и монографической литературы (основной и дополнительной) по рассматриваемым вопросам в соответствии с настоящей программой.

Обучающийся, пропустивший *практическое занятие*, отрабатывает его в форме реферативного конспекта соответствующего раздела учебной и монографической литературы (основной и дополнительной) по рассматриваемым на *практическом* занятии вопросам в соответствии с настоящей программой или в форме, предложенной преподавателем. Кроме того, выполняет все учебные задания. Учебное задание считается выполненным, если оно оценено преподавателем положительно.

**Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю).** Формой промежуточной аттестации по дисциплине определен зачет с оценкой.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с положением о промежуточной аттестации обучающихся в университете. Оценка знаний обучающегося оценивается по критериям, представленным в фонде оценочных средств по дисциплине.

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.**

### *Аудиторная самостоятельная работа обучающихся.*

Формами проведения учебных занятий и формами заданий для самостоятельной работы обучающихся в аудитории под контролем преподавателя являются: контрольная работа; решение задач; коллоквиум; тестирование; ответы на вопросы; собеседование; индивидуальные консультации; групповые консультации; проверка правильности выполнения домашнего задания; доклад и его обсуждение; деловая игра; ролевая игра; разбор кейса (производственной ситуации); формулирование вопросов по теме; аннотирование учебного материала и т.д.

Самостоятельная работа обучающихся в компьютерном классе (в дистанционном режиме) включает следующие организационные формы учебной деятельности: работа с электронным учебником, просмотр видео лекций, работа с компьютерными тренажерами, компьютерное тестирование, изучение дополнительных тем занятий, выполнение домашних заданий и т.д.

*Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося* полностью осуществляется самим обучающимся. Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающегося: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы, иностранных источников); аналитическую обработку текста (аннотирование, рецензирование, реферирование, контент-анализ и др.); графическое изображение структуры текста; выписки из текста; составление плана и тезисов ответа на контрольные вопросы; составление таблиц для систематизации учебного материала; изучение карт и других материалов; работа со словарями и справочниками; составление библиографии;

подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции; подготовка рефератов, докладов, ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательская работа; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета.

Для самостоятельной работы студентам рекомендуются три вида учебно-методического обеспечения: 1) конспект лекций, 2) нормативно-правовые акты, 3) основная и дополнительная литература.

## **6.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

Методические указания предназначены для помощи обучающимся в освоении. Для успешного обучения обучающийся должен готовиться к лекции, которая является важнейшей формой организации учебного процесса. Лекция:

- знакомит с новым учебным материалом,
- разъясняет учебные элементы, трудные для понимания,
- систематизирует учебный материал,
- ориентирует в учебном процессе.

*Подготовка к лекции* заключается в следующем:

- внимательно прочитайте материал предыдущей лекции,
- выясните тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора),
- ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям,
- постарайтесь определить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке,
- запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

*Подготовка к практическим занятиям:*

- внимательно прочитайте материал лекций, относящихся к данному семинарскому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям,
- выпишите основные термины,
- ответьте на контрольные вопросы по семинарским занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов,
- определите, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя,
- выполните домашнее задание.

Учтите, что:

- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы (последние являются эффективными формами работы);
- рабочая программа дисциплины в части целей, перечню знаний, умений, терминов и учебных вопросов может быть использована вами в качестве ориентира в организации обучения.

*Подготовка к промежуточной аттестации.* К промежуточной аттестации необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. Попытки освоить дисциплину в период зачётно-экзаменационной сессии, как правило, показывают не удовлетворительные результаты.

В самом начале учебного курса познакомьтесь с рабочей программой дисциплины и другой учебно-методической документацией, включающими:

- перечень знаний и умений, которыми обучающийся должен владеть;
- тематические планы лекций и практических занятий;
- контрольные мероприятия;
- учебники, учебные пособия, а также электронные ресурсы;
- перечень экзаменационных вопросов (вопросов к зачету).

После этого у вас должно сформироваться чёткое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для прохождения промежуточной аттестации.

Таблица 6.2.1

**Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях»**

<i>№ раздела</i>	<i>Наименование раздела</i>	<i>Содержание средств контроля (вопросы самоконтроля)</i>	<i>Учебно-методическое обеспечение</i>	<i>Трудоемкость очно/заочно</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<b>Раздел 1. Сущность и назначение учета затрат и калькулирования себестоимости продукции</b>				
1.	Тема 1.1. Основы организации учета затрат на производство продукции	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Выполнение тестовых заданий Решение практических заданий Подготовка научного реферата Сбор материала, подготовка к участию в дискуссии на тему: «Особенности отнесения на себестоимость продукции прямых и косвенных затрат» Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 1,2,3 Д:3,5	14/17
2.	Тема 1.2. Калькулирование себестоимости продукции	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Выполнение тестовых заданий Решение практических заданий Подготовка научного реферата Сбор материала, подготовка к участию в дискуссии на тему: «Использование метода «директ-костинг» в системе управленческого учета» Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 1,3 Д: 3,4,5	16/17

Раздел 2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отдельных отраслях и производствах				
3.	Тема 2.1. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции машиностроения	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Подготовка научного реферата Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 2,3 Д: 2,8	14/18
4.	Тема 2.2. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции металлургии	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Подготовка научного реферата Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 2,3 Д: 2,6	14/18
5.	Тема 2.3. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости добычи нефти и газа	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Подготовка научного реферата Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 2,3 Д: 2,8	14/18
6.	Тема 2.4. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на предприятиях деревообрабатывающей отрасли	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Подготовка научного реферата Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 2,3 Д: 6,7	14/18
7.	Тема 2.5. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в издательствах	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Подготовка научного реферата Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 2,3 Д: 1,2	14/18
8.	Тема 2.6. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Подготовка научного реферата Выполнение тестовых заданий по разделу 2	О: 2 Д: 6,7	14/18



		Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой		
Раздел 3. Планирование и бюджетирование в управлении производством				
9.	Тема 3.1. Бюджетирование и контроль затрат	Обзор литературы по теме Подготовка ответов на контрольные вопросы Выполнение тестовых заданий Решение практических заданий Подготовка научного реферата Сбор материала, подготовка к участию в дискуссии на тему: «Жесткие и гибкие бюджеты. Процесс «сгибания» бюджета» Подготовка к вопросам промежуточной аттестации, связанных с темой	О: 2,3 Д: 1,3,4,5,6,7,8	16/18

Примечание: О: – основная литература, Д: – дополнительная литература; в скобках – порядковый номер по списку

Для более углубленного изучения темы задания для самостоятельной работы рекомендуется выполнять параллельно с изучением данной темы. При выполнении заданий по возможности необходимо использовать наглядное представление материала. Система накопления результатов выполнения заданий позволяет создать копилку знаний, умений и навыков, которую можно использовать как при прохождении практики, так и в будущей профессиональной деятельности.

### **6.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (см.приложение)**

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях», входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины, включает в себя:

- перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (п. 3);
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, а также описание шкал оценивания, включающих три уровня освоения компетенций (минимальный, базовый, высокий). Примерные критерии оценивания различных форм промежуточной аттестации должны быть разработаны по всем формам оценочных средств, используемых для формирования компетенций данной дисциплины;
- типовые контрольные задания и другие материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

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

Таблица 6.3.1

**Критерии оценки промежуточной аттестации в форме зачета**

Оценка	Характеристика требований к результатам аттестации в форме зачета
«Зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено полностью без пробелов или в целом, или большей частью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы или в основном сформированы, все или большинство предусмотренных рабочей программой учебных заданий выполнены, отдельные из выполненных заданий содержат ошибки
«Не зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые навыки работы не сформированы или сформированы отдельные из них, большинство предусмотренных рабочей учебной программой заданий не выполнено либо выполнено с грубыми ошибками, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимуму.

Таблица 6.3.2

**Критерии оценки промежуточной аттестации в форме экзамена**

Оценка	Характеристика требований к результатам аттестации в форме экзамена
«Отлично»	Теоретическое содержание курса освоено полностью без пробелов, системно и глубоко, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей учебной программой учебные задания выполнены безупречно, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимуму.
«Хорошо»	Теоретическое содержание курса освоено в целом без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, предусмотренные рабочей учебной программой учебные задания выполнены с отдельными неточностями, качество выполнения большинства заданий оценено числом баллов, близким к максимуму.
«Удовлетворительно»	Теоретическое содержание курса освоено большей частью, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных рабочей учебной программой учебных заданий выполнены, отдельные из выполненных заданий содержат ошибки.
«Неудовлетворительно»	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые навыки работы не сформированы или сформированы отдельные из них, большинство предусмотренных рабочей учебной программой учебных заданий не выполнено либо выполнено с грубыми ошибками, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимуму.

Все формы оценочных средств, приводимые в рабочей программе, должны соответствовать содержанию учебной дисциплины, и определять степень сформированности компетенций по каждому результату обучения.

**Типовые контрольные задания и другие материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**Типовые контрольные вопросы**

1. Какие затраты называются прямыми?
2. Какой нормативный документ определяет порядок принятия к учету и списания в производство материально-производственных запасов?
3. Существуют ли различия в оценке материалов в финансовом, налоговом и управленческом учете?
3. Какие затраты включаются в производственную себестоимость?
4. Почему руководителю необходима информация о себестоимости продукции?
5. Какова роль бухгалтерского управленческого учета в управлении себестоимостью?
6. Что является объектом калькулирования на предприятиях машиностроения?
7. Назовите особенности организации калькулирования процесса машиностроения?
8. Какая попутная продукция получается в процессе выплавки чугуна?
9. Назовите статьи учета затрат в сталеплавильном производстве.
10. Какой метод учета затрат используется в прокатном производстве?
11. В каком документе отражаются сведения о количестве добываемой нефти за сутки?
12. Перечислите статьи затрат на добычу нефти и газа?
13. Как исчисляется себестоимость нефти и попутного газа?
14. Охарактеризуйте тиражные затраты издательств.
15. Как исчисляется себестоимость калькуляционной единицы в издательствах?
16. Что призван обеспечить оперативный текущий контроль за исполнением смет?
17. По какому признаку подразделяются предприятия по хлебопечению?
18. Назовите калькуляционную единицу мебельного производства?
19. Какие три основных передела работ различают в спичечном производстве?
20. Что включает в себя статья «Сырье и материалы» в домостроении?
21. Назовите единицу калькулирования в спичечном производстве?
22. Что понимается под возвратными отходами в лесопилении?
23. Назовите переделы фанерного производства?
24. Что такое бюджетный цикл; из каких этапов он состоит?
25. Каким образом организуется составление бюджета по принципу «сверху вниз»?
26. В чем заключается основная проблема бюджета, составленного по принципу «снизу вверх»?
27. Из каких частей состоит общий бюджет?
28. Каков порядок составления общего бюджета?
29. От чего зависит количество смет, входящих в состав общего бюджета?
30. Как составляется финансовый бюджет?

**Типовые темы рефератов**

1. Методы калькуляционного учета себестоимости продукции, используемые в производственной сфере.
2. Факторы, определяющие формирование затрат на производство продукции на промышленных предприятиях.
3. Организация управленческого учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции машиностроительных предприятий.
4. Особенности формирования затрат на производство и калькулирования себестоимости металлургической продукции.
5. Методика калькулирования себестоимости добычи нефти и газа.
6. Особенности формирования затрат на производство и калькулирования себестоимости нефти и газа

7. Организация управленческого учета затрат на производство и выхода продукции на предприятиях добычи нефти и газа.

8. Учет затрат по центрам ответственности и местам возникновения на предприятиях нефтедобывающей отрасли.

9. Влияние технологических и организационных особенностей предприятий нефтедобывающей отрасли на организацию учета затрат.

10. Позаказный метод калькуляционного учета себестоимости издательской продукции.

11. Особенности калькулирование себестоимости издательской продукции.

12. Организация учета затрат на производство продукции деревообрабатывающей промышленности.

13. Методика калькулирования себестоимости деревообрабатывающей промышленности.

14. Особенности калькулирования себестоимости продукции на предприятиях хлебопечения.

15. Влияние технологических и организационных особенностей на организацию учета затрат на хлебопекарных предприятиях.

16. Сущность бюджета и бюджетирования на промышленных предприятиях.

17. Особенности планирования на предприятиях машиностроения.

18. Бюджетирование и контроль затрат на предприятиях добычи нефти и газа.

19. Организация бюджетирования в издательствах.

20. Особенности планирования на предприятиях металлургии.

21. Организация бюджетирования на предприятиях хлебопечения.

## **Типовые тестовые задания**

### **1. Классификация затрат по статьям калькуляции позволяет определить:**

- 1) куда были направлены ресурсы предприятия в ходе осуществления хозяйственной деятельности;
- 2) какие ресурсы были использованы предприятием в ходе осуществления деятельности;
- 3) где возникли затраты по основному виду деятельности;
- 4) в каких местах возникли затраты и их целевое назначение.

### **2. Косвенными являются затраты:**

- 1) списываемые за счет чистой прибыли;
- 2) возникающие в подразделениях вспомогательного производства;
- 3) включаемые в себестоимость нескольких видов продукции в определенной доле

### **3. По объектам учета затрат методы учета затрат на производство подразделяются на:**

- 1) попроцессный, попередельный, позаказный;
- 2) пооперационный, поцеховой, позаказный;
- 3) маржинальный, сводный метод учета;
- 4) поэтапный, поцеховой, исчисление полной себестоимости.

### **4. Возможно ли сочетание различных методов учета затрат в рамках одной организации:**

- 1) нет, это запрещено действующим законодательством;
- 2) возможно, по усмотрению организации;
- 3) допускается только с разрешения ИФНС;

- 4) возможно, но на практике не применяется.

**5. Группировка затрат по статьям калькулирования устанавливается:**

- 1) законодательно
- 2) решением совета учредителей
- 3) предприятием самостоятельно
- 4) налоговыми органами

**6. Расчет себестоимости готовой продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг называется:**

- 1) документированием
- 2) оценкой
- 3) калькулированием
- 4) инвентаризация

**7. По полноте включения в себестоимость методы калькулирования подразделяются:**

- 1) позаказный, попередельный, попроцессный;
- 2) калькулирование полной себестоимости («абзорпшен-костинг») и неполной себестоимости («директ-костинг»);
- 3) методы учета фактических и нормативных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**8. По оперативности учета и контроля затрат методы калькулирования подразделяются:**

- 1) позаказный, попередельный, попроцессный;
- 2) калькулирование полной себестоимости («абзорпшен-костинг») и неполной себестоимости («директ-костинг»);
- 3) методы учета фактических и нормативных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**9. В зависимости от объекта учета затрат методы калькулирования подразделяются:**

- 1) позаказный, попередельный, попроцессный;
- 2) калькулирование полной себестоимости («абзорпшен-костинг») и неполной себестоимости («директ-костинг»);
- 3) методы учета фактических и нормативных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**10. Чем определяется выбор метода учета затрат в организации:**

- 1) указаниями Минфина РФ;
- 2) Федеральным законом «О бухгалтерском учете»;
- 3) Налоговым кодексом;
- 4) индивидуальными особенностями организации.

**11. Объекты учета затрат и калькулирования совпадают при использовании:**

- 1) попроцессного метода учета затрат и калькулирования;
- 2) позаказного метода учета затрат и калькулирования;
- 3) попередельного метода учета затрат и калькулирования;
- 4) в двух первых случаях.

**12. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости характерен для:**

- 1) всех видов производств;
- 2) производства по индивидуальным заказам;
- 3) производства крупных партий заказов;
- 4) производства качественно однородной продукции с непрерывным или массовым технологическим процессом.

**13. Основное условие для организации позаказного метода учета затрат:**

- 1) комбинированное производство;
- 2) возможность выделить изготовление уникального изделия;
- 3) однородность производства;
- 4) серийность производства.

**14. Преимуществом полуфабрикатного варианта учета является:**

- 1) простота ведения бухучета;
- 2) дешевизна и оперативность получения необходимой бухгалтерской информации;
- 3) формирование бухгалтерской информации о себестоимости полуфабрикатов на выходе из каждого передела.

**15. Объектами учета затрат являются:**

- 1) места возникновения затрат
- 2) места возникновения затрат, виды или группы однородных продуктов
- 3) виды деятельности предприятия

**16. Объектом калькулирования при попередельном методе являются:**

- 1) виды выпускаемой продукции
- 2) отдельный производственный заказ
- 3) продукт каждого законченного передела

**17. Попередельное калькулирование используется в:**

- 1) отраслях промышленности с серийным и поточным производством, когда одинаковые изделия проходят в определенной последовательности через все этапы производства, называемые переделами
- 2) при изготовлении уникального либо выполняемого по специальному заказу изделия, как правило, на предприятиях с единичным типом организации производства

**18. Метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции:**

- 1) выбирается предприятием самостоятельно исходя из индивидуальных особенностей;
- 2) устанавливается вышестоящей организацией или решением акционеров;
- 3) определяется нормативными документами;
- 4) нет правильного ответа.

**19. Производственная себестоимость продукции исчисляется:**

- 1) с учетом общехозяйственных расходов
- 2) с учетом расходов на продажу
- 3) без учета общехозяйственных расходов и расходов на продажу

**20. Рассчитывается при проектировании новых производств и конструировании вновь осваиваемых изделий при отсутствии норм расхода:**

- 1) плановая калькуляция
- 2) сметная калькуляция
- 3) фактическая (отчетная) калькуляция

**21. Отличительными особенностями нормативного учета затрат являются:**

- 1) порядок ведения бухгалтерского учета регламентирован, разработаны общие отраслевые стандарты и нормы;
- 2) косвенные издержки относятся на себестоимость продукции в сумме фактически произведенных затрат
- 3) ни один ответ не верен

**22. Наиболее целесообразно использовать позаказный метод калькулирования себестоимости в таких отраслях, как:**

- 1) молочное производство
- 2) хлебопекарное производство
- 3) производство безалкогольных напитков
- 4) ни в одном из указанных

**23. Распределение косвенных расходов зависит от влияния:**

- 1) трудоемкости производства
- 2) материалоемкости производства
- 3) капиталоемкости производства
- 4) всех перечисленных выше факторов

**24. Общепроизводственные (общецеховые) расходы между видами продукции могут распределяться пропорционально:**

- 1) расходам на оплату труда производственных рабочих и доли расходов по эксплуатации производственных машин и оборудования
- 2) сметным (нормативным) ставкам
- 3) массе и объему выпускаемой продукции
- 4) всем перечисленным выше способам

**25. По характеру технологического процесса хлебопекарные предприятия относятся к:**

- 1) добывающим отраслям производства
- 2) обрабатывающим отраслям производства
- 3) массовым отраслям производства
- 4) все перечисленные выше ответы не верны

**26. Какие виды бюджетов существуют?**

- 1) линейные, функциональные, линейно-функциональные
- 2) краткосрочные, долгосрочные, оперативные
- 3) статические, гибкие, операционные
- 4) иные

**27. Бюджет предприятия- это:**

- 1) план его финансовой деятельности;
- 2) план производства и продаж;
- 3) финансовый план на конкретный период, согласованный с производственно-сбытовой деятельностью.

**28. План прибылей и убытков должен быть подготовлен до того, как начнется разработка:**

- 1) бюджета денежных средств и прогнозируемого баланса;
- 2) бюджета административных расходов;

- 3) бюджета коммерческих затрат;
- 4) бюджета общепроизводственных расходов.

**29. К финансовым планам относят:**

- 1) бюджет производственной себестоимости;
- 2) прогнозный баланс;
- 3) план общехозяйственных затрат;
- 4) план продаж

**30. Генеральный бюджет – это:**

- 1) совокупность планов, составленных для организации в целом
- 2) совокупность планов, составленных для основных структурных подразделений организации
- 3) совокупность планов, составленных для центра прибыли
- 4) совокупность планов, предназначенных для составления прогнозного отчета о прибылях и убытках

**Типовые практические задания по дисциплине**

**Задание 1.**

Нормативное время на выполнение производственной операции по обработке единицы продукта составляет 30 минут. Продуктивная продолжительность рабочего дня работника – 7,5 часов. Рассчитать количество рабочих дней, необходимых работнику для обработки партии в количестве 600 единиц продукта.

**Задание 2.**

Норма расхода материалов на ед. продукта по плану должна была составить 0,4 (кг/ед), а фактическая составила 0,5 (кг/ед). По плану предполагалось выпустить 12 000 ед. продукции, фактически было выпущено 10 000 ед. продукции. Рассчитать общие фактические затраты материалов (в кг.).

**Задание 3.**

Остаток материалов на начало периода составлял 1 200 кг. В течение периода было заготовлено 5300 кг, в производство передано 5600 кг. Определить величину остатка материалов на конец периода.

**Задание 4.**

Имеется следующая информация о затратах ЗАО «Робот» в текущем периоде, д.е.:

1. Аренда помещения- 140 000
2. Амортизация оборудования- 80 000
3. Ремонт и техническое обслуживание оборудования- 40 000
4. Стоимость цехового питания, предоставляемого рабочим- 45 000
5. Зарплата административного персонала- 118 000
6. Электроэнергия и отопление - 42 000
7. Складские расходы – 42 000

Возможные факторы распределения затрат на отделы следующие:

Показатель	Производственные цеха		
	№ 1	№ 2	№ 3
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Занимаемая площадь, кв.м.	12 000	10 000	6 000
Количество производственных рабочих, чел.	20	25	30
Стоимость основных средств, д.е.	160 000	120 000	40 000



Время на ремонт и обслуживание, %	60	20	20
Количество административного персонала, чел.	15	18	26
Стоимость переработанных материалов, д.е.	260 000	120 000	40 000
Человеко-часы	50 250	31 700	50 000

Требуется:

1. Выбрать факторы (базы) распределения затрат между цехами и распределить затраты.
2. Определить общую ставку распределения косвенных расходов на один человеко-час по каждому цеху.
3. Рассчитать, сколько косвенных расходов будет отнесено на продукт, на изготовление которого требуется 1 час в цехе №1, 2 часа- в цехе №2 и 2 часа – в цехе №3.

#### Задание 5.

ЗАО «Суперкастрюля» включает в себя три производственных цеха (1,2,3) и один вспомогательный отдел (4) (отдел производственного ремонтно-технологического обслуживания). Данные об общих косвенных затратах организации следующие:

Показатель	Сумма, тыс.руб.
Аренда	1 000
Отопление	440
Амортизация вспомогательного оборудования	450
Освещение	160
Управление персоналом	1 500
Вспомогательные материалы	500
Топливо для оборудования	900
Страхование работников от несчастных случаев	150

Имеется также дополнительная информация:

Показатель	Отделы			
	1	2	3	4
<i>I</i>	2	3	4	5
Площадь, кв.м.	1 500	1 100	900	500
Количество работников, чел.	20	15	10	5
Стоимость оборудования, тыс.руб.	240	180	120	60
Стоимость вспомогательных материалов, тыс.руб.	15	10	6	-
Машино-часы, тыс.час.	40	30	20	-
Часы производственного обслуживания, тыс.час.	2,1	0,8	1,2	-
Человеко-часы, тыс.час.	115	40	80	82

Требуется:

1. Выбрать факторы (базы) распределения затрат между цехами и произвести распределение.
2. Определить общие ставки распределения косвенных расходов в расчете на 1 человеко-час по каждому цеху.
3. Рассчитать, сколько косвенных расходов будет отнесено на одну кастрюлю, на изготовление которой требуется 2 часа в цехе №1, 3 часа- цехе №2 и 0,5 часа- в цехе №3.

#### Задание 6.

ЗАО «Вини» включает в себя три производственных цеха:

- заготовки;
- розлива;
- упаковки.

Также ЗАО имеет два вспомогательных отдела:

- административный;
- технического обслуживания.

Ниже приведены данные о затратах, аккумулированных непосредственно в отделах, а также об общих затратах ЗАО, тыс.руб.

Показатель	Производственные цеха			Вспомогательные отделы		Всего
	заготовки	розлива	упаковки	административный	технического обслуживания	
Зарплата производственных рабочих	2 500	5 500	2 000	-	-	10 000
Прямые материалы	7 000	2 000	1 500	-	-	10 500
Косвенные материалы и зарплата вспомогательного персонала	1 100	900	300	1 500	3 800	7 600
Отопление	5 200	1 000	200	100	800	7 300
Аренда						8 000
Управление персоналом						10 000
Страхование основных средств						2 400

Дополнительная информация о ЗАО следующая:

Показатель	Производственные цеха			Вспомогательные отделы		Всего
	заготовки	розлива	упаковки	административный	технического обслуживания	
Площадь, кв.м.	12 000	27 000	6 000	12 000	3 000	60 000
Машино-часы	1 600 000	400 000	400 000	-	-	2400000
Человеко-часы	1 200 000	1800000	600 000	-	-	3600000
Количество сотрудников, чел.	600	1 000	400	100	400	2 500
Остаточная стоимость основных средств, тыс.руб.	40 000	10 000	10 000	-	-	60 000

Требуется:

1. Распределить общие косвенные расходы ЗАО на его производственные цеха и вспомогательные отделы.

2. Распределить косвенные расходы вспомогательных отделов на производственные цеха, используя метод последовательного распределения. Начните с распределения расходов административного отдела.

3. Определить общие ставки для распределения косвенных расходов производственных цехов на произведенную продукцию, используя в качестве факторов:

- а) машино-часы в цехе заготовки;
- б) человеко-часы в цехе розлива;
- в) зарплату производственных рабочих в цехе упаковки.

#### **Задание 7.**

Предприятием произведено 10 000 единиц изделий, а реализовано 8 000 единиц. Производственная себестоимость составила 1 млн.руб., а издержки по сбыту и управлению – 0,2 млн.руб. Определите себестоимость единицы продукции с применением попроцессного метода.

#### **Задание 8.**

Рекламное агентство «Парус» находится в стадии подписания заказа на производство 100 000 рекламных каталогов объемом 64 страницы.

Производство каталогов включает 4 этапа: съемку, верстку, печать и брошюровку. Каждая страница каталога требует специальной фотосессии. Каждая такая сессия обходится агентству в 150 д.е. Стоимость материалов, используемых во время одной фотосессии, составляет 35 д.е.

В результате верстки образуется макет страницы. Для каждой страницы требуется в среднем 4 часа прямого труда верстальщицы Кремневой Татьяны по ставке 7 д.е. за час. Косвенные расходы распределяются по ставке 9,50 д.е. на 1 час прямого труда.

Стоимость самой печати составляет 384 д.е. за 1000 каталогов. Брак оценивается в 2%. Стоимость бумаги и материалов для печати – 140 д.е. за 1000 каталогов. 1000 каталогов может быть напечатана за 1 час работы оборудования. Оплата труда и накладные расходы, связанные с печатью, составляют 62 д.е. за один машино-час.

Расходы, связанные с брошюровкой, составляют 43 д.е. за 1 машино-час. Всего за 1 час работы оборудования брошюруются 2500 экз. Наценка составляет 50% от себестоимости.

Требуется:

Определить себестоимость каталогов и их продажную цену.

#### **Задание 9.**

Организация «Олимп» занимается производством офисной мебели. Процесс производства мебели состоит из 3-х переделов. В учетной политике организации установлено, что бухгалтерский учет осуществляется с использованием счета 21 «Полуфабрикаты собственного производства».

В марте текущего в организации «Олимп» было начато и изготовлено 63 мягких стула, 50 из которых были реализованы. Основные материальные затраты были произведены в 1-м переделе и составили 30618 руб. добавленные затраты в 1-м переделе равнялись 18900 руб.; во 2-м – 15561 руб.; в 3-м – 11970 руб. Затраты по реализации - 8 000 руб.; продажная цена одного стула - 1800 руб. Отрадите на счетах бухгалтерского учета выпуск и реализацию продукции организации «Олимп».

#### **Задание 10.**

В январе текущего года для производства 2000 ед. изделия А фактически было использовано 7400 кг. основных материалов на сумму 1332000 руб. В соответствии с

действующими нормами расходов на единицу изделия А должно быть израсходовано 3,6 кг. основных материалов по цене 170 руб.

Определите сумму и характер отклонений по материалам, проведите анализ отклонений и составьте проводки, характерные для отражения движения материалов в системе «стандарт-кост».

### Задание 11.

ЗАО «Салют» осваивает выпуск новой продукции – микроволновых печей. Нормативная себестоимость одной печи составляет 2600 руб. Планируется выпустить 1000 микроволновых печей и продать по цене 4000 руб.

Фактически ЗАО «Салют» выпустило запланированное количество микроволновых печей, но их себестоимость оказалась выше нормативной на 240 руб. По этой причине продажную цену увеличили на 300 руб.

Определите:

- 1) какую фактическую прибыль получило ЗАО «Салют»;
- 2) совпала ли фактическая прибыль с планируемой.

Если имели место отклонения по прибыли, то проведите их анализ.

### Задание 12.

На основании исходных данных рассчитайте себестоимость реализованной продукции при использовании метода учета полных затрат и маржинального метода, определить себестоимость единицы продукции, величину остатков готовой продукции на конец отчетного периода. Сравнить результаты, полученные при использовании названных методов, и сделать соответствующие выводы.

*Исходные данные*

ООО «Технолог» выпускает кухонные комбайны. В отчетном году в производство запущена новая линия по производству моделей кухонных комбайнов с усовершенствованным дизайном и функциональными характеристиками. Имеется следующая информация о понесенных затратах: прямые материальные затраты – 65700 руб.; прямые трудовые затраты – 89000 руб.; общепроизводственные расходы – 93567 руб., в том числе переменная часть – 59%. Годовой объем выпуска составил – 30000 комбайнов, объем реализации определяется в размере 25 000 комбайнов.

### Задание 13.

На основании исходных данных рассчитать показатели, необходимые для получения скорректированного бюджета на фактический объем реализации. Составить гибкий бюджет организации и проанализировать полученные результаты деятельности. Гибкий бюджет представлен в виде таблицы 1.

Таблица 1.

**Гибкий бюджет ООО «Гладиатор», тыс.руб.**

№ п/п	Показатели	Главный операционный бюджет	Фактически полученные показатели отчетного периода	Главный бюджет, скорректированный на фактически полученные показатели	Отклонения от скорректированного главного бюджета
1	2	3	4	5	6
1	Объем реализации, ед.				
2	Выручка от продаж				
3	Производственные				

	затраты				
4	Маржинальный доход (стр.2-стр.3)				
5	Общехозяйственные расходы				
6	Коммерческие расходы				
7	Операционная прибыль				

#### *Исходные данные*

Главным бюджетом ООО «Гладиатор» на объем реализации 100 000ед. были запланированы следующие показатели:

выручка от продаж – 60 000 тыс.руб., производственные затраты- 46000 тыс.руб., общехозяйственные расходы – 7000тыс.руб., коммерческие расходы -1200 тыс.руб.

По итогам отчетного года, зафиксированы следующие результаты деятельности ООО «Гладиатор»:

объем реализации – 70000 ед., выручка от продаж – 39000 тыс. руб., производственные затраты- 30000 тыс.руб., общехозяйственные расходы – 7000 тыс.руб., коммерческие расходы – 900 тыс.руб.

#### **Задание 14.**

На основании исходных данных составить бюджет движения денежных средств ООО «Альфа» на второй квартал 20\_\_ года (с ежемесячным разнесением затрат) в виде таблицы 2. и провести его анализ.

Таблица 2.

**Бюджет денежных средств ООО «Альфа», тыс.руб.**

	Апрель	Май	Июнь	Итого II квартал
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Начальное сальдо				
Поступления средств				
- от клиентов				
- от продажи активов				
- займы				
Итого поступлений:				
Выплаты средств				
- расходные материалы				
- заработная плата				
- общехозяйственные расходы				
- коммерческие расходы				
- расходы по процентам				
- возврат кредитов				
- оплата налогов				
- прочие выплаты				
Итого выплат:				
Разница между поступле-ниями и выплатами				
Конечное сальдо				

### Исходные данные

ООО «Альфа» оказывает услуги по переводу текстов с иностранных языков. В штате организации работает 7 переводчиков – специалистов и 2 ассистента. Перевод одной страницы формата А-4, 14-м шрифтом, с одинарным интервалом (примерно 3600 печатных символов), среднего уровня сложности оценивается в размере 250 руб., повышенного уровня сложности – 350 руб. Статистика показывает, что средний ежемесячный объем работ определяется в размере 900 страниц, из которых около 30% составляют тексты повышенного уровня сложности. В мае и июне, как правило, отмечается тенденция к увеличению объема работ по сравнению со средними показателями на 10-15%.

Начальное сальдо денежных средств на 01.04. 20\_\_ года составило 48000 руб.

В январе текущего года организацией был взят краткосрочный кредит на сумму 30000 руб. под 20% годовых, с ежемесячной оплатой процентов. Срок выплаты всей суммы кредита – не позднее 31 декабря отчетного года.

Годовой сметой предусмотрены ежемесячные затраты на расходные материалы в сумме 10000 руб. при средних объемах работ и 13000 руб. при повышенных. Заработная плата специалистов составляет в среднем 30% от стоимости переведенных текстов. Оклад ассистента составляет 7800 руб. Общехозяйственные расходы и коммерческие в среднем за предшествующий квартал составили 120000 руб. и 189000 руб., соответственно.

В апреле организацией должны быть произведены платежи в бюджет и внебюджетные фонды за первый квартал отчетного периода в сумме 49500 руб.

В мае планируется продать ксерокс, состоящий на балансе ООО «Альфа», за 6000 руб., и приобрести новый ксерокс и компьютер на общую сумму 45 000 руб.

### Задание 15.

На основании исходных данных составить бюджет закупок и проанализировать полученные данные. Каким образом можно использовать данную информацию в управлении?

Таблица 3.

**Бюджет закупок ООО «Север»**

Показатели	Столы ученические	Столы для офисов	Итого
1	2	3	4
Количество дерева, необходимое для производства, м <sup>2</sup>			
Планируемые конечные запасы, м <sup>2</sup>			
Общая потребность в материалах, м <sup>2</sup>			
Начальные запасы, м <sup>2</sup>			
Необходимо закупить, м <sup>2</sup>			
Цена за 1 м <sup>2</sup>			
Стоимость закупок			

### Исходные данные

ООО «Север» занимается производством мебели. В следующем отчетном периоде запланировано производство 600 единиц столов ученических и 150 столов для офиса. Планируемые начальные запасы исходных материалов для столов ученических и столов офисных составляют 150 и 130 м<sup>2</sup> соответственно, запасы на конец периода равны 180 м<sup>2</sup> для столов ученических и 54 м<sup>2</sup> – для столов офисных. При этом для производства одного стола ученического требуется в среднем 2,5 м<sup>2</sup>, а для офисного стола - 2,6 м<sup>2</sup>.

Планируемая цена за 1 м<sup>2</sup> исходных материалов для столов ученических составляет 400 руб., для столов офисных – 500 руб.

### **Типовые вопросы к промежуточной аттестации**

1. Организация учета материальных затрат в системе управленческого учета. Методы контроля материальных затрат
2. Организация нормирования расходов на рабочую силу.
3. Организация учета косвенных расходов.
4. Методы калькуляционного учета себестоимости продукции.
5. Способы калькулирования себестоимости продукции.
6. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство машин и оборудования.
7. Номенклатура калькуляционных статей затрат в машиностроительных производствах.
8. Учет затрат на производство машиностроительной продукции.
9. Калькуляционный учет себестоимости продукции в массовых и серийных машиностроительных производствах.
10. Калькуляционный учет себестоимости продукции индивидуальных машиностроительных производств.
11. Организация нормативного хозяйства на машиностроительных предприятиях.
12. Организация учета изменений норм и составление нормативных калькуляций себестоимости продукции машиностроения.
13. Сводный учет затрат на производство продукции машиностроения.
14. Методика составления отчетной калькуляции себестоимости машин и оборудования.
15. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство продукции металлургии.
16. Учет затрат на производство продукции металлургии.
17. Номенклатура калькуляционных статей затрат в металлургии.
18. Калькуляционный учет себестоимости продукции доменного производства.
19. Калькуляционный учет продукции сталеплавильного производства.
20. Калькуляционный учет себестоимости продукции прокатного производства.
21. Факторы технологии и организации добычи и нефти и газа, влияющие на формирование производственных затрат.
22. Номенклатура калькуляционных статей затрат на добычу нефти и газа.
23. Калькулирование себестоимости добычи нефти и газа.
24. Учет затрат на производство и выхода продукции на предприятиях нефтедобычи.
25. Классификация мест возникновения затрат на нефтедобывающих предприятиях.
26. Сводный учет затрат на производство продукции в нефтегазодобывающих организациях.
27. Технологические и организационные факторы, влияющие на структуру затрат и формирование себестоимости продукции деревообрабатывающего производства.
28. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (лесопильное производство)
29. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (фанерное производство)
30. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (производство мебели и спичек)
31. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (домостроение)
32. Особенности формирования затрат на производство продукции в издательствах.
33. Номенклатура калькуляционных статей затрат в издательствах.
34. Учет затрат на производство в издательствах.
35. Калькулирование себестоимости издательской продукции.

36. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство продукции хлебопечения.
37. Учет затрат по центрам ответственности на предприятиях хлебопекарного производства.
38. Методы калькулирования себестоимости в хлебопечении.
39. Понятие «смета», «бюджет» и «бюджетирование». Виды бюджетов
40. Бюджетирование в системе управления затратами предприятия: цели бюджетирования
41. Бюджетный контроль за затратами предприятия.
42. Порядок разработки и утверждения генерального бюджета производственного предприятия.
43. Порядок разработки и утверждения генерального бюджета торгового предприятия.
44. Виды бюджетов, составляемые на предприятии.
45. Сущность и структура операционного бюджета.
46. Сущность и структура финансового бюджета.
47. Статичный и гибкий бюджеты. Процесс «сгибания» бюджета.
48. Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции.

Все оценочные средства к дисциплине приведены в ФОС, который является приложением к настоящей РПД.

## **7. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях»**

### **7.1. Основная литература**

1. Воронова Е.Ю. Управленческий учет. Учебник. – 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2018. – 590с. – ISBN 978-5-9916-2701-6
2. Головач, О. В. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности : учебное пособие / О. В. Головач, О. П. Моисеева, О. А. Бондаренко ; под редакцией О. В. Головач. — Минск : Вышэйшая школа, 2023. — 272 с. — ISBN 978-985-06-3494-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129983.html>
3. Керимов, В. Э. Бухгалтерский управленческий учет : учебник для бакалавров / В. Э. Керимов. — 10-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 399 с. — ISBN 978-5-394-02539-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85737.html>

### **7.2. Дополнительная литература**

1. Врублевский Н.Д. Управленческий учет издержек производства и себестоимости продукции в отраслях экономики. – М.: Изд-во «Бухгалтерский учет», 2014. – 376с.
2. Гудович Г.К. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.К. Гудович. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2011. — 104 с. — 978-5-88247-501-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22943.html>
3. Загрянная, И. У. Бюджетирование как элемент системы управленческого учета / И. У. Загрянная. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-7937-1793-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102900.html>
4. Керимов В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ В.Э. Керимов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 384 с. — 978-5-394-02317-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52295.html>
5. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Костюкова [и др.]. — Электрон. текстовые



- данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. — 313 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76126.html>
6. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебно-методическое пособие/ Л.В. Попова, И.А. Маслова, С.А. Алимов, М.М. Коростелкин.- М.: Дело и Сервис, 2007. — 448с.
  7. Фофанов В.А. Учет затрат, калькулирование себестоимости продукции различных отраслей [Электронный ресурс] / В.А. Фофанов. — Электрон. текстовые данные. — М. : ГроссМедиа, 2016. — 187 с. — 978-5-476-00541-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1091.html>
  8. Шадиева М.Ю. Управленческий учет на предприятиях нефтедобычи: Монография. — М.: Компания Спутник+, 2006.-138с.

### **7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. e-Library.ru [Электронный ресурс]: Научная электронная библиотека. — URL: <http://elibrary.ru/>
2. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. — URL: <http://cyberleninka.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php> — Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/> — Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.

### **7.4. Перечень программного обеспечения**

Письменные работы выполняются с использованием текстового редактора MS WORD, MS EXCEL - для таблиц, диаграмм и т.д., MS PowerPoint- для подготовки слайдов и презентаций.

Пакеты прикладных программ «1-С Бухгалтерия», версия 8а; «Инфо-бухгалтер», интегрированный пакет MS Office.

### **7.5. Перечень информационных справочных систем**

1. Словари и энциклопедии на Академике [Электронный ресурс] // Академик. — URL: <http://dic.academic.ru>.
2. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru>. — Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.

### **7.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Для материально-технического обеспечения дисциплины «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях» используется специализированная аудитория с ПК и компьютерным проектором, электронная библиотека ИнГГУ, учебно-методический кабинет, оборудованный мультимедийными средствами обучения, компьютерные классы. При использовании электронных изданий каждый обучающийся во время самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет — 1,4 входа на 50 пользователей.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к системе для 31 процента обучающихся.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплине, изданными за последние 5 лет: 27 экземпляров изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания: 3 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.04.01 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в  
отдельных отраслях**

**Основной профессиональной образовательной программы**

**Академической магистратуры**

**Направление подготовки 38.04.01 Экономика**

**Профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

**Квалификация выпускника**

**магистр**

**Форма обучения**

**(очная, заочная)**

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

В процессе освоения образовательной программы компетенции формируются по следующим этапам:

- 1) начальный этап дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;
- 2) основной этап позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;
- 3) завершающий этап предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

При освоении дисциплины (модуля) компетенции, закрепленные за ней, реализуются по темам (разделам) дисциплины (модуля), в определенной степени (полностью или в оговоренной части) и на определенном этапе, что приведено в Таблице 1.

Таблица 1.

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

УК-3; ПК-2

№	Код компетенции	Номер темы (раздела) дисциплины (модуля)	Индикатор достижения компетенции при освоении дисциплины (модуля)	Этап формирования компетенции при освоении дисциплины (модуля)
1.	УК-3	1-9	УК-3.1. Формирует эффективную команду УК-3.2. Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение	начальный

			поставленной цели с учетом особенностей поведения ее участников, временных и прочих ограничений	
2.	ПК-2	1-9	ПК-2.3. Умеет использовать общенаучные методы познания и экономической науки для решения задач исследования ПК-2.4. Умеет использовать и разрабатывать модели анализируемых процессов исследования в соответствии с разработанной программой	основной

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

**Шкала оценивания, показатели и критерии оценивания образовательных результатов обучающегося во время текущей аттестации**

Шкала оценивания	Показатели и критерии оценивания
5, «отлично»	Оценка «отлично» ставится, если студент строит ответ логично в соответствии с планом, показывает максимально глубокие знания профессиональных терминов, понятий, категорий, концепций и теорий. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры.
4, «хорошо»	Оценка «хорошо» ставится, если студент строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит необходимые примеры, однако показывает некоторую непоследовательность анализа. Выводы правильны. Речь грамотна, используется профессиональная лексика.
3, «удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» ставится, если ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументированы. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры ограничены, либо отсутствуют.

2, «неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» ставится при условии недостаточного раскрытия профессиональных понятий, категорий, концепций, теорий. Студент проявляет стремление подменить научное обоснование проблем рассуждениями обыденно-повседневного бытового характера. Ответ содержит ряд серьезных неточностей. Выводы поверхностны
--------------------------	--

**Шкала оценивания, показатели и критерии оценивания образовательных результатов обучающегося во время промежуточной аттестации**

Оценка экзамена (нормативная)	Показатели и критерии оценивания образовательных результатов
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>
5, отлично	<p><b>Оценка «5 (отлично)»</b> выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал и демонстрирует это на занятиях и экзамене, исчерпывающе, последовательно, чётко и логически стройно излагал его, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний. Причем обучающийся не затруднялся с ответом при видоизменении предложенных ему заданий, использовал в ответе материал учебной и монографической литературы, в том числе из дополнительного списка, правильно обосновывал принятое решение.</p> <p><b>Учебные достижения</b> в семестровый период и результаты рубежного контроля демонстрировали <b>высокую степень овладения программным материалом.</b></p> <p><b>Компетенции</b>, закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – высокий.</b></p>
4, хорошо	<p><b>Оценка «4, (хорошо)»</b> выставляется обучающемуся, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его на занятиях и экзамене, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приёмами их выполнения.</p> <p><b>Учебные достижения</b> в семестровый период и результаты рубежного контроля демонстрируют <b>хорошую степень овладения программным материалом.</b></p> <p><b>Компетенции</b>, закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – хороший (средний).</b></p>
3, удовлетворительно	<p><b>Оценка «3 (удовлетворительно)»</b> выставляется обучающемуся, если он имеет и демонстрирует знания на занятиях и экзамене только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.</p> <p><b>Учебные достижения</b> в семестровый период и результаты рубежного контроля демонстрируют <b>достаточную (удовлетворительную) степень овладения программным материалом.</b></p> <p><b>Компетенции</b>, закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – достаточный.</b></p>

Оценка экзамена (нормативная)	Показатели и критерии оценивания образовательных результатов
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>
2, не удовлетворительно	<p><b>Оценка «2 (не удовлетворительно)»</b> выставляется обучающемуся, который не знает большей части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы на занятиях и экзамене. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p> <p><b>Учебные достижения</b> в семестровый период и результаты рубежного контроля демонстрируют <b>невысокую (недостаточную) степень овладения программным материалом.</b></p> <p><b>Рейтинговые баллы</b> назначаются обучающимся с учётом баллов текущей (на занятиях) и промежуточной (экзамен) аттестации.</p> <p><b>Компетенции</b>, закреплённые за дисциплиной, <b>не сформированы.</b></p>

**Шкала оценивания, показатели и критерии оценивания образовательных результатов обучающегося на зачете по дисциплине**

Результат зачета	Показатели и критерии оценивания образовательных результатов
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>
зачтено	<p><b>Результат «зачтено»</b> выставляется обучающемуся, если рейтинговая оценка (средний балл) его текущей аттестации по дисциплине входит в данный диапазон.</p> <p>При этом, обучающийся на учебных занятиях и по результатам самостоятельной работы демонстрировал знание материала, грамотно и по существу излагал его, не допускал существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применял использовал в ответах учебно-методический материал исходя из специфики практических вопросов и задач, владел необходимыми навыками и приёмами их выполнения.</p> <p><b>Учебные достижения</b> в семестровый период и результаты рубежного контроля демонстрируют <b>высокую (15...13) / хорошую (12..10) / достаточную (9...7) степень овладения программным материалом.</b></p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне от достаточного до высокого.</p>
не зачтено	<p><b>Результат «не зачтено»</b> выставляется обучающемуся, если рейтинговая оценка (средний балл) его текущей аттестации по дисциплине входит в данный диапазон.</p> <p>При этом, обучающийся на учебных занятиях и по результатам самостоятельной работы демонстрирует незнание значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.</p> <p>Как правило, «не зачтено» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по</p>

Результат зачета	Показатели и критерии оценивания образовательных результатов
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>
	<p>соответствующей дисциплине.</p> <p><b>Учебные достижения</b> в семестровый период и результаты рубежного контроля демонстрируют <b>невысокую (недостаточную) степень овладения программным материалом.</b></p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, <b>не сформированы</b></p>

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

Для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций используются следующие типовые контрольные задания:

#### 3.1. Текущий контроль успеваемости

**Вопросы текущего контроля успеваемости на семинарах (практических занятиях)**

##### **Контрольные вопросы к теме 1.1.**

1. Какие затраты называются прямыми?
2. Какой нормативный документ определяет порядок принятия к учету и списания в производство материально-производственных запасов?
3. Существуют ли различия в оценке материалов в финансовом, налоговом и управленческом учете?
4. Что входит в состав фактической себестоимости материалов?
5. Какова сущность способа списания материалов по себестоимости каждой единицы?
6. Каким образом производится оценка отпуска материально-производственных запасов по средней себестоимости?
7. Как вы понимаете словосочетание «управление материально-производственными запасами»?
8. Почему необходимо вести учет затрат на оплату труда по видам, формам и системам оплаты труда?
9. Что входит в состав косвенных расходов?
10. Оказывают ли влияние косвенные расходы на себестоимость продукции?
11. Какие вы знаете методы перераспределения непроизводственных затрат между производственными подразделениями организации?
12. В чем заключается сущность прямого метода распределения затрат?
13. Назовите преимущества и недостатки пошагового метода распределения затрат.
14. В каком случае применяется метод двустороннего распределения затрат?



### **Контрольные вопросы к теме 1.2.**

1. Что такое себестоимость продукции?
2. Какие виды себестоимости вам известны?
3. Какие затраты включаются в производственную себестоимость?
4. Почему руководителю необходима информация о себестоимости продукции?
5. Какова роль бухгалтерского управленческого учета в управлении себестоимостью?
6. Назовите основные составляющие себестоимости продукции.
7. Что такое калькулирование себестоимости?
8. Какие принципы калькулирования вам известны?
9. Как классифицируются методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции?
10. В каких отраслях промышленности применяется попроцессный метод учета затрат?
11. В чем состоит сущность попроцессного калькулирования?
12. Какова сфера применения поперечного метода учета затрат и калькулирования продукции?
13. Каково содержание поперечного метода учета затрат?
14. Какие варианты сводного учета затрат на производство и калькулирование продукции в условиях поперечного метода учета затрат вам известны?
15. Назовите особенности организации учета в условиях системы «директ-костинг».

### **Контрольные вопросы к теме 2.1.**

1. Какие технологические факторы оказывают влияние на организацию учета затрат на предприятиях машиностроения?
2. По каким признакам группируются затраты на предприятиях машиностроения?
3. Что является объектом учета затрат на предприятиях машиностроения?
4. Приведите номенклатуру статей затрат на производство и реализацию продукции в машиностроении.
5. Как ведется сводный учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции отдельных заказов?
6. Что является объектом калькулирования на предприятиях машиностроения?
7. Назовите особенности организации калькулирования процесса машиностроения?
8. По каким объектам составляются нормативные калькуляции?
9. Что такое индивидуальные нормы?
10. Что относится к групповым нормам?
11. Чем отличаются специализированные нормы от сводных?
12. Какие основные группы норм затрат на производство используются для калькулирования в машиностроении?

13. Какой метод калькулирования себестоимости используется на предприятиях машиностроения?

14. По каким заказам составляется калькуляция фактической себестоимости?

### **Контрольные вопросы к теме 2.2.**

1. Какие технологические и организационные особенности производства влияют на формирование затрат в металлургии?

2. В каких показателях выражаются результаты плановых расчетов на предприятиях металлургии?

3. Что такое угар металла в металлургическом производстве?

4. Как распределяются общехозяйственные расходы в металлургическом производстве?

5. На каких счетах синтетического учета ведется учет затрат на предприятиях черной металлургии?

6. Назовите основные составляющие производственной себестоимости чугуна?

7. Как выплавленный чугун пересчитывается в передельный чугун в доменном производстве?

8. Какая попутная продукция получается в процессе выплавки чугуна?

9. Назовите статьи учета затрат в сталеплавильном производстве.

10. Какой метод учета затрат используется в прокатном производстве?

11. Какая продукция считается браком в прокатном производстве?

12. Какие затраты относятся к энергетическим в прокатном производстве?

13. Для каких целей составляются балансы распределения продукции и услуг вспомогательных цехов в металлургии?

14. Какая форма сметы затрат рекомендуется на предприятиях металлургии?

15. С какой регулярностью рекомендуется составлять плановые и отчетные калькуляции на предприятиях металлургии?

16. Как рекомендуется использовать метод исключения затрат?

17. Приведите форму калькуляции себестоимости продукции, рекомендуемую в металлургических производствах?

### **Контрольные вопросы к теме 2.3.**

1. Какие технологические факторы оказывают влияние на организацию учета затрат на предприятиях нефтедобывающей отрасли?

2. Что является предметом труда в процессе нефтедобычи?

3. Что такое залежь нефти?

4. Какие существуют стадии эксплуатации месторождений нефти?

5. Какими способами происходит процесс добычи нефти?

6. Влияет ли способ добычи нефти на величину энергетических затрат?

7. Какой способ добычи нефти наименее затратоемкий?

8. Как влияет обводненность нефти на затраты по добыче нефти?
9. Назовите особенности организации калькулирования процессов добычи нефти и газа.
10. Что является объектом учета затрат в нефтедобыче?
11. В каком документе отражаются сведения о количестве добываемой нефти за сутки?
12. Перечислите статьи затрат на добычу нефти и газа?
13. Что является объектом калькулирования на предприятиях нефтедобычи?
14. Какой метод калькулирования себестоимости используется на предприятиях нефтедобычи?
15. Какая продукция относится к основной, а какая к попутной в нефтедобыче?
16. Как исчисляется себестоимость нефти и попутного газа.

#### **Контрольные вопросы к теме 2.4.**

1. Какими нормативными документами регламентируется бухгалтерский и налоговый учет производственных затрат в деревообрабатывающем производстве?
2. Перечислите номенклатуру калькуляционных статей расходов согласно которой осуществляется планирование, учет и калькулирование себестоимости продукции на деревообрабатывающих предприятиях. Дайте характеристику каждой из них.
3. Назовите наиболее распространенную схему поступления распиленных лесоматериалов на деревообрабатывающее предприятие.
4. На какие производственные фазы подразделяется процесс лесопильного производства?
5. Каким методом осуществляется калькулирование себестоимости продукции в фанерном производстве?
6. Дайте характеристику процесса производства изделий мебели.
7. Назовите калькуляционную единицу мебельного производства?
8. Какие три основных передела работ различают в спичечном производстве?
9. Что включает в себя статья «Сырье и материалы» в домостроении?
10. Назовите единицу калькулирования в спичечном производстве?
11. Какие затраты учитываются по статье «Пиловочное сырье» в лесопильном производстве?
12. Что понимается под возвратными отходами в лесопилении?
13. Назовите переделы фанерного производства?

#### **Контрольные вопросы к теме 2.5.**

1. Назовите особенности организации учета затрат на производство в издательствах.
2. Что является единицей объема произведения, принятого издательством от автора?
3. Каким документом бухгалтерского учета оформляется выпущенная из печати продукция.
4. Какие расходы включаются в фактическую себестоимость по полностью напечатанным изданиям?

5. Какие расходы по издательской продукции относятся к прямым?
6. Какие расходы на производство издательской продукции относятся к косвенным?
7. Какие затраты учитываются в составе незавершенного производства?
8. В каком случае проводится инвентаризация незавершенного производства в издательствах?
9. В каком документе обобщаются данные об общеиздательской и полной себестоимости каждого издания?
10. Назовите статьи калькуляции для исчисления общеиздательской себестоимости издания?
11. Какие затраты включает в себя полная себестоимость издания?
12. Какая бухгалтерская проводка составляется на стоимость материалов издательства, переданных в типографию?
13. Какие затраты производства называются объемными?
14. Охарактеризуйте тиражные затраты издательств.
15. Как исчисляется себестоимость калькуляционной единицы в издательствах?

#### **Контрольные вопросы к теме 2.6.**

1. Что призван обеспечивать бухгалтерский учет на предприятиях хлебопекарной промышленности?
2. В чем особенности организации учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции на хлебопекарных предприятиях?
3. Какие направления охватывает эффективная организация управленческого учета затрат хлебопекарной промышленности?
4. Перечислите центры ответственности предприятий хлебопекарного производства.
5. Перечислите методы калькулирования себестоимости в хлебопечении.
6. Решению каких задач способствует метод калькулирования сокращенной себестоимости хлебопекарной продукции?
7. Каким образом учитываются расходы на обслуживание производства и управления в хлебопекарном производстве?
8. В чем состоит основное отличие метода нормативного учета затрат на производство от других методов в хлебопекарном производстве?
9. Назовите статьи общепроизводственных и общехозяйственных расходов. Какие показатели могут применяться в качестве базы их распределения?
10. Какой контроль должен быть организован для предупреждения перерасходов по сметам на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственных и общехозяйственных расходов?
11. Почему хлебопекарная промышленность относится к числу массовых производств?
12. Что призван обеспечить оперативный текущий контроль за исполнением смет?
13. По какому признаку подразделяются предприятия по хлебопечению?

14. Что такое «припек»?

15. Какой метод калькулирования обеспечивает более обоснованное калькулирование фактической себестоимости продукции и ее оперативный анализ в процессе производства хлебопекарной продукции?

### **Контрольные вопросы к теме 3.1.**

1. Что такое бюджетирование?

2. Какие источники информации для составления планов вам известны?

3. Назовите функции бюджета.

4. Что такое бюджетный цикл; из каких этапов он состоит?

5. Каким образом организуется составление бюджета по принципу «сверху вниз»?

6. В чем заключается основная проблема бюджета, составленного по принципу «снизу вверх»?

7. Из каких частей состоит общий бюджет?

8. Каков порядок составления общего бюджета?

9. От чего зависит количество смет, входящих в состав общего бюджета?

10. Как составляется финансовый бюджет?

11. Из каких частей состоит смета движения денежных средств?

12. Какие задачи решает смета движения денежных средств?

13. В чем различие между генеральным и частными бюджетами?

14. Почему на российских предприятиях следует отдавать предпочтение составлению краткосрочных бюджетов?

15. Чем отличается гибкий бюджет от статического?

16. С какой целью разрабатывается гибкий бюджет?

17. Каков порядок разработки генерального бюджета?

18. Какой контроль проводится после завершения планового периода?

### **Типовые темы рефератов**

1. Методы калькуляционного учета себестоимости продукции, используемые в производственной сфере.

5. Факторы, определяющие формирование затрат на производство продукции на промышленных предприятиях.

6. Организация управленческого учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции машиностроительных предприятий.

7. Особенности формирования затрат на производство и калькулирования себестоимости металлургической продукции.

8. Особенности формирования затрат на производство и калькулирования себестоимости нефти и газа.

22. Методика калькулирования себестоимости добычи нефти и газа.

23. Организация управленческого учета затрат на производство и выхода продукции на

предприятиях добычи нефти и газа.

24. Учет затрат по центрам ответственности и местам возникновения на предприятиях нефтедобывающей отрасли.

25. Влияние технологических и организационных особенностей предприятий нефтедобывающей отрасли на организацию учета затрат.

26. Позаказный метод калькуляционного учета себестоимости издательской продукции.

27. Особенности калькулирование себестоимости издательской продукции.

28. Организация учета затрат на производство продукции деревообрабатывающей промышленности.

29. Методика калькулирования себестоимости деревообрабатывающей промышленности.

30. Особенности калькулирования себестоимости продукции на предприятиях хлебопечения.

31. Влияние технологических и организационных особенностей на организацию учета затрат на хлебопекарных предприятиях.

32. Сущность бюджета и бюджетирования на промышленных предприятиях.

33. Особенности планирования на предприятиях машиностроения.

34. Бюджетирование и контроль затрат на предприятиях добычи нефти и газа.

35. Организация бюджетирования в издательствах.

36. Особенности планирования на предприятиях металлургии.

37. Организация бюджетирования на предприятиях хлебопечения.

## **Типовые тестовые задания по дисциплине**

### **Тестовые задания к теме 1.1.**

#### **1. Классификация затрат по статьям калькуляции позволяет определить:**

- 1) куда были направлены ресурсы предприятия в ходе осуществления хозяйственной деятельности;
- 2) какие ресурсы были использованы предприятием в ходе осуществления деятельности;
- 3) где возникли затраты по основному виду деятельности;
- 4) в каких местах возникли затраты и их целевое назначение.

#### **2. Для принятия решения о выборе одного из альтернативных вариантов необходима информация о \_\_\_\_\_**

#### **3. Расходы на упаковку готовой продукции для отгрузки ее потребителю являются:**

- 1) производственными переменными затратами;
- 2) производственными постоянными затратами;
- 3) непроизводственными переменными затратами;
- 4) непроизводственными постоянными затратами.

#### **4. Совокупные постоянные затраты организации – 3000 руб., объем производства – 500 ед. изделий. При объеме производства в 400 ед. изделий постоянные затраты на единицу продукции составят \_\_\_\_\_ руб.**

#### **5. Если при увеличении объема производства на 10% одновременно увеличиваются переменные производственные затраты на 10%, то это означает \_\_\_\_\_ поведение затрат**

**6. «Расходы на подготовку и освоение производства» - это:**

- 1) элемент затрат
- 2) статья затрат
- 3) бухгалтерский счет
- 4) нет правильного ответа

**7. Косвенными являются затраты:**

- 1) списываемые за счет чистой прибыли;
- 2) возникающие в подразделениях вспомогательного производства;
- 3) включаемые в себестоимость нескольких видов продукции в определенной доле

**8. Идеальные нормативы используют:**

- 1) в бухгалтерском учете
- 2) в управленческом учете
- 3) идеальных нормативов не бывает

**9. Значение статей сметы затрат рассчитывается:**

- 1) по фактическим расходам ресурсов
- 2) по расходам ресурсов
- 3) по нормам расхода ресурсов (по нормативам)

**10. Переменными считаются статьи издержек:**

- 1) значение которых учитывается в целях налогообложения только в пределах установленных норм
- 2) фактическое значение которых отличается от их нормативного значения
- 3) значение которых изменяется прямо пропорционально изменению объемов выпуска продукции

**11. Затраты на обучение, повышение квалификации и сертификацию персонала правильнее отнести:**

- 1) к прямым затратам
- 2) к переменным затратам
- 3) к постоянным затратам

**12. Возвратными являются отходы, которые \_\_\_\_\_**

**13. Затраты на аренду объекта основных средств относятся:**

- 1) к смешанным затратам
- 2) к переменным затратам
- 3) к постоянным затратам

**14. Оценку возвратных отходов принято осуществлять одним из следующих методов:**

- 1) на основе расходов на доработку
- 2) по нулевой стоимости
- 3) по стоимости возможного использования или реализации

**15. Учетные цены материальных ресурсов устанавливаются:**

- 1) на основе фактических цен прошлых отчетных периодов или прогнозируемых цен будущих периодов
- 2) на основе прогнозируемых цен будущих периодов
- 3) на основе фактических цен прошлых отчетных периодов

**16. Затраты, которые не меняются при изменении объема производства – это затраты \_\_\_\_\_**

**17. Общехозяйственные расходы являются:**

- 1) переменными расходами
- 2) условно-переменными расходами
- 3) постоянными расходами

**18. Как определяются средние переменные затраты организации:**

- 1) отношением совокупных затрат к объему выпуска;
- 2) делением суммы совокупных переменных затрат за отчетный и предыдущий период на 2;
- 3) отношением совокупных переменных затрат к объему выпуска;
- 4) суммированием средних величин переменных затрат за предшествующие периоды.

**19. Какой признак характеризует группировку расходов по элементам затрат?**

- 1) сырье и материалы
- 2) материальные затраты
- 3) покупные изделия, полуфабрикаты
- 4) топливо

**20. На каком счете определяются потери от брака \_\_\_\_\_**

**21. Объектами учета затрат являются \_\_\_\_\_**

**22. Затраты предприятия на производство продукции складываются из следующих элементов:**

- 1) материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов), затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация, прочие затраты
- 2) материальные затраты, затраты на оплату труда, амортизация, прочие затраты
- 3) материальные затраты, затраты на оплату труда, амортизация

**23. Что признается расходами организации:**

- 1) увеличение экономических выгод
- 2) увеличение объема потребляемых ресурсов
- 3) уменьшение экономических выгод

**24. Расходы, отличные от расходов по обычным видам деятельности, считаются:**

- 1) прочими расходами
- 2) прямыми расходами
- 3) расходами по не основным видам деятельности
- 4) косвенными расходами

**25. К расходам, осуществляемым в целях управления производством, относятся:**

- 1) общепроизводственные;
- 2) общехозяйственные;
- 3) основные;
- 4) накладные.

**26. Распределение косвенных расходов зависит от влияния:**

- 1) трудоемкости производства
- 2) материалоемкости производства



- 3) капиталоемкости производства
- 4) всех перечисленных выше факторов

**27. Общепроизводственные (общецеховые) расходы между видами продукции могут распределяться пропорционально:**

- 1) расходам на оплату труда производственных рабочих и доли расходов по эксплуатации производственных машин и оборудования
- 2) сметным (нормативным) ставкам
- 3) массе и объему выпускаемой продукции
- 4) всем перечисленным выше способам

**28. К расходам, осуществляемым в целях управления производством, относятся \_\_\_\_\_**

**29. Отопление и освещение цехов основного производства приводит к образованию расходов:**

- 1) постоянных;
- 2) переменных;
- 3) прямых;
- 4) косвенных.

**30. Начислена заработная плата работникам административно-управленческого персонала. При этом формируются:**

- 1) затраты, непосредственно связанные с производством продукции;
- 2) коммерческие расходы;
- 3) расходы, не относящиеся к процессам производства и сбыта;
- 4) верны ответы 1 и 3.

**31. Списаны материалы в связи с недостачей, выявленной при инвентаризации. При этом формируются расходы:**

- 1) непосредственно связанные с производством продукции;
- 2) коммерческие;
- 3) не относящиеся к процессам производства и сбыта;
- 4) нет правильного ответа.

**32. Затраты, которые не могут быть разложены на слагаемые, называются \_\_\_\_\_**

**33. Заработная плата производственного персонала относится к расходам:**

- 1) постоянным;
- 2) переменным;
- 3) прямым;
- 4) косвенным.

**34. Списаны материалы на изготовление продукции. При этом образуются:**

- 1) затраты, непосредственно связанные с производством продукции;
- 2) коммерческие расходы;
- 3) расходы, не относящиеся к процессам производства и сбыта;
- 4) все ответы верны.

**35. Косвенные затраты- это затраты:**

- 1) на организацию, обслуживание и управление предприятием;
- 2) которые нельзя непосредственно отнести на конкретные виды изделий;

- 3) размер которых зависит не от объемов производства, а от длительности периода;
- 4) нет правильного ответа.

**Тестовые задания к теме 1.2.**

1. Расчет себестоимости готовой продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг называется \_\_\_\_\_
2. Чем определяется выбор метода учета затрат в организации \_\_\_\_\_
3. Элементом учетной политики организации является списание общехозяйственных расходов с одноименного счета 26 в конце отчетного периода в дебет счета 90 «Продажи». Это означает, что в бухгалтерском учете формируется информация о:
  - 1) полной себестоимости;
  - 2) производственной себестоимости;
  - 3) переменной себестоимости;
  - 4) себестоимости, рассчитанной по прямым затратам.
4. Фактическая себестоимость продукции, выпущенной основным производством, отражается записью \_\_\_\_\_
5. Преимуществом полуфабрикатного варианта учета является \_\_\_\_\_
6. На каком счете определяется фактическая производственная себестоимость выпущенной из производства готовой продукции \_\_\_\_\_
7. Уменьшение себестоимости продукции основного производства на сумму производственного брака отражается:
  - 1) Д 28 К 20
  - 2) Д 28 К 40
  - 3) Д 01 К 20
8. Списание на себестоимость продукции общехозяйственных расходов отражается бухгалтерской записью \_\_\_\_\_
9. Стоимость незавершенного производства на начало или конец периода показывает остаток по счету \_\_\_\_\_
10. Оприходование полуфабрикатов собственного производства отражается бухгалтерской записью:
  - 1) Д 21 К 20
  - 2) Д 10 К 20
  - 3) Д 26 К 70
  - 4) Д 20 К 25
11. При формировании неполной себестоимости продукции общехозяйственные расходы списываются на счет \_\_\_\_\_
12. Производственная себестоимость продукции исчисляется:
  - 1) с учетом общехозяйственных расходов
  - 2) с учетом расходов на продажу
  - 3) без учета общехозяйственных расходов и расходов на продажу

**13. Возвратные отходы оформляются следующей бухгалтерской записью \_\_\_\_\_**

**14. Потери от брака являются:**

- 1) производственными затратами
- 2) непроизводственными затратами
- 3) расходами будущих периодов

**15. Для исчисления себестоимости отдельных видов продукции используют группировку затрат по \_\_\_\_\_**

**16. Себестоимость, определяемая на основе бухгалтерских данных по истечении отчетного периода, представляет достоверную информацию об издержках производства продукции, относится к:**

- 1) плановой
- 2) нормативной
- 3) фактической

**17. Полуфабрикаты- это:**

- 1) материальные ценности, не законченные технологической обработкой;
- 2) материальные ценности, предназначенные для дальнейшей обработки на том же предприятии
- 3) материальные ценности, не дошедшие до полной готовности, но предназначенные для реализации сторонним организациям и лицам
- 4) материальные ценности, подвергшиеся обработке на законченном технологическом переделе и предназначенные для дальнейшей обработки на том предприятии, либо для реализации на сторону

**18. Сметная калькуляция является разновидностью \_\_\_\_\_**

**19. По характеру технологического процесса хлебопекарные предприятия относятся к:**

- 1) добывающим отраслям производства
- 2) обрабатывающим отраслям производства
- 3) массовым отраслям производства
- 4) все перечисленные выше ответы не верны

**20. Рассчитывается при проектировании новых производств и конструировании вновь осваиваемых изделий при отсутствии норм расхода:**

- 1) плановая калькуляция
- 2) сметная калькуляция
- 3) фактическая (отчетная) калькуляция

**21. Объектом калькулирования при поперedelном методе являются \_\_\_\_\_**

**22. Поперedelное калькулирование используется в:**

- 1) отраслях промышленности с серийным и поточным производством, когда одинаковые изделия проходят в определенной последовательности через все этапы производства, называемые переделами
- 2) при изготовлении уникального либо выполняемого по специальному заказу изделия, как правило, на предприятиях с единичным типом организации производства

**23. Метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции:**

- 1) выбирается предприятием самостоятельно исходя из индивидуальных особенностей;
- 2) устанавливается вышестоящей организацией или решением акционеров;
- 3) определяется нормативными документами;
- 4) нет правильного ответа.

**24. Объектом калькулирования является \_\_\_\_\_.**

**25. По объектам учета затрат методы учета затрат на производство подразделяются на:**

- 5) попроцессный, попередельный, позаказный;
- 6) пооперационный, поцеховой, позаказный;
- 7) маржинальный, сводный метод учета;
- 8) поэтапный, поцеховой, исчисление полной себестоимости.

**26. Возможно ли сочетание различных методов учета затрат в рамках одной организации?**

- 5) нет, это запрещено действующим законодательством;
- 6) возможно, по усмотрению организации;
- 7) допускается только с разрешения ИФНС;
- 8) возможно, но на практике не применяется.

**27. Группировка затрат по статьям калькулирования устанавливается:**

- 1) законодательно
- 2) решением совета учредителей
- 3) предприятием самостоятельно
- 4) налоговыми органами

**28. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости характерен для:**

- 5) всех видов производств;
- 6) производства по индивидуальным заказам;
- 7) производства крупных партий заказов;
- 8) производства качественно однородной продукции с непрерывным или массовым технологическим процессом.

**29. Основное условие для организации позаказного метода учета затрат:**

- 1) комбинированное производство;
- 2) возможность выделить изготовление уникального изделия;
- 3) однородность производства;
- 4) серийность производства.

**30. По полноте включения в себестоимость методы калькулирования подразделяются:**

- 1) позаказный, попередельный, попроцессный;
- 2) калькулирование полной себестоимости («абзорпшен-костинг») и неполной себестоимости («директ-костинг»);
- 3) методы учета фактических и нормативных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**31. По оперативности учета и контроля затрат методы калькулирования подразделяются:**

- 1) позаказный, попередельный, попроцессный;
- 2) калькулирование полной и неполной себестоимости;
- 3) методы учета фактических и нормативных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**32. В зависимости от объекта учета затрат методы калькулирования подразделяются:**

- 1) позаказный, попередельный, попроцессный;
- 2) калькулирование полной и неполной себестоимости;
- 3) методы учета фактических и нормативных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**33. Объекты учета затрат и калькулирования совпадают при использовании:**

- 5) попроцессного метода учета затрат и калькулирования;
- 6) позаказного метода учета затрат и калькулирования;
- 7) попередельного метода учета затрат и калькулирования;
- 8) в двух первых случаях.

**34. Отличительными особенностями нормативного учета затрат являются:**

- 1) порядок ведения бухгалтерского учета регламентирован, разработаны общие отраслевые стандарты и нормы;
- 2) косвенные издержки относятся на себестоимость продукции в сумме фактически произведенных затрат
- 3) ни один ответ не верен

**35. Какой метод учета затрат на производство предполагает своевременное выявление отклонений от действующих норм и учет изменений норм:**

- 1) нормативный
- 2) попередельный
- 3) позаказный

**36. Система учета “Стандарт-кост” предполагает:**

- 1) учет фактических затрат плюс изменения норм затрат;
- 2) учет фактических затрат минус изменения норм затрат;
- 3) учет затрат в пределах норм и нормативов и по отклонениям от них;
- 4) учет затрат в пределах норм и нормативов.

**37. При использовании нормативов по количеству использованных ресурсов применяется следующая формула:**

- 1)  $Зф = (Кн \pm Ок) - Цф$ ;
- 2)  $Зф = (Кн \pm Ок) : Цф$ ;
- 3)  $Зф = (Кн \pm Ок) \times Цф$ ;
- 4)  $Зф = (Кн \pm Ок) + Цф$ .

где Зф - фактические затраты;

Кн- нормативное количество использованных ресурсов;

Ок- отклонение фактических затрат от норматива по количеству использованных ресурсов;

Цф- фактическая цена использованных ресурсов.

**38. При использования нормативов по цене используемых ресурсов применяется следующая формула:**

- 1)  $Зф = (Цн \pm Оц) - Кф$ ;
- 2)  $Зф = (Цн \pm Оц) : Кф$ ;
- 3)  $Зф = (Цн \pm Оц) \times Кф$ ;
- 4)  $Зф = (Цн \pm Оц) + Кф$ .

где Цн- нормативная цена используемых ресурсов;

Оц- отклонение фактических затрат от норматива по цене использованных ресурсов;

Кф- фактическое количество используемых ресурсов.

**39. При использовании нормативов по количеству и цене используемых ресурсов применяется следующая формула:**

- 1)  $Зф = (Кн \pm Ок) - Цф \pm Оц$ ;
- 2)  $Зф = (Цн \pm Ок) : Кн \pm Ок$ ;
- 3)  $Зф = (Кн \pm Ок) \times Цн \pm Оц$ ;
- 4)  $Зф = (Кн \pm Ок) + Цн \pm Оц$ .

**40. Общая схема системы учета “Стандарт-кост” выглядит следующим образом:**

- 1) (выручка от продажи продукции + стандартная себестоимость продаж) : отклонения от стандартов = фактическая прибыль;
- 2) (выручка от продажи продукции + стандартная себестоимость продаж)  $\times$  отклонения от стандартов = фактическая прибыль;
- 3) выручка от продажи продукции - стандартная себестоимость продаж)  $\pm$  отклонения от стандартов = фактическая прибыль;
- 4) стандартная себестоимость продаж – выручка от продажи продукции  $\pm$  отклонения от стандартов = фактическая прибыль.

**41. Отклонение по ставкам заработной платы определяется по формуле:**

- 1) (нормативная почасовая ставка заработной платы + фактическая почасовая ставка заработной платы)  $\times$  фактически отработанное время;
- 2) (нормативная почасовая ставка заработной платы - фактическая почасовая ставка заработной платы)  $\times$  фактически отработанное время;
- 3) (нормативная почасовая ставка заработной платы - фактическая почасовая ставка заработной платы) : фактически отработанное время;
- 4) (нормативная почасовая ставка заработной платы + фактическая почасовая ставка заработной платы) : фактически отработанное время.

**42. Отклонение по производительности труда определяется по формуле:**

- 1) (нормативное время на плановый выпуск продукции + нормативно отработанное время)  $\times$  почасовая ставка оплаты труда;
- 2) (нормативное время на плановый выпуск продукции - фактически отработанное время)  $\times$  почасовая ставка оплаты труда;
- 3) (нормативное время на плановый выпуск продукции + фактически отработанное время) : почасовая ставка оплаты труда;
- 4) (нормативное время на плановый выпуск продукции - фактически отработанное время) : почасовая ставка оплаты труда.

**43. Отклонение по постоянным накладным расходам определяется по формуле:**

- 1) (сметная ставка постоянных накладных расходов на единицу продукции + фактическая ставка постоянных накладных расходов на единицу продукции) : фактический объем выпуска продукции;

- 2) (сметная ставка постоянных накладных расходов на единицу продукции - фактическая ставка постоянных накладных расходов на единицу продукции): фактический объем выпуска продукции;
- 3) (сметная ставка постоянных накладных расходов на единицу продукции - фактическая ставка постоянных накладных расходов на единицу продукции)  $\times$  фактический объем выпуска продукции;
- 4) плановая сумма постоянных накладных расходов — фактическая сумма постоянных накладных расходов.

**44. Отклонение по переменным накладным расходам за счет влияния объема выпуска продукции определяется по формуле:**

- 1) (сметная ставка переменных накладных расходов на единицу продукции + фактическая ставка переменных накладных расходов на единицу продукции): фактический объем выпуска продукции;
- 2) (сметная ставка переменных накладных расходов на единицу продукции - фактическая ставка переменных накладных расходов на единицу продукции): фактический объем выпуска продукции;
- 3) (сметная ставка переменных накладных расходов на единицу продукции + фактическая ставка переменных накладных расходов на единицу продукции)  $\times$  фактический объем выпуска продукции;
- 4) (сметная ставка переменных накладных расходов на единицу продукции - фактическая ставка переменных накладных расходов на единицу продукции)  $\times$  фактический объем выпуска продукции;

**45. Отклонение по переменным расходам за счет влияния объема выпуска продукции определяется по следующей формуле:**

- 1) (плановая величина переменных затрат на единицу продукции + фактическая величина переменных затрат на единицу продукции)  $\times$  фактический объем выпуска продукции;
- 2) (плановая величина переменных затрат на единицу продукции + фактическая величина переменных затрат на единицу продукции) : фактический объем выпуска продукции;
- 3) (плановая величина переменных затрат на единицу продукции - фактическая величина переменных затрат на единицу продукции)  $\times$  фактический объем выпуска продукции;
- 4) (плановая величина переменных затрат на единицу продукции - фактическая величина переменных затрат на единицу продукции) : фактический объем выпуска продукции;

**46. В основе нормативного способа калькулирования себестоимости продукции лежит:**

- 1) деление производственных затрат на постоянные и переменные;
- 2) алгебраическое суммирование затрат по нормам, изменениям норм и отклонений от норм;
- 3) обобщение затрат по стадиям технологического процесса;
- 4) характер технологического процесса и тип производства.

**47. Какое из нижеприведенных утверждений является верным:**

- 1) в основу метода «стандарт-кост» и нормативного метода учета затрат положена единая суть, но между ними существуют определенные различия;
- 2) метод «стандарт-кост» полностью соответствует нормативному методу учета затрат;
- 3) нормативный метод учета затрат и метод «стандарт-кост» не имеют ничего общего.

**48. При использовании метода «стандарт-кост» расходы сверх установленных норм относят на:**

- 1) затраты производства;
- 2) себестоимость произведенной продукции в полном объеме;
- 3) на виновных лиц или результаты деятельности организации;
- 4) возможен любой из перечисленных вариантов.

**49. Отклонения фактических затрат от нормативных считается благоприятным, если:**

- 1) фактические затраты выше;
- 2) фактические затраты равны нормативным;
- 3) нормативные затраты выше фактических;
- 4) отклонение не может быть благоприятным.

**50. В чем состоит сущность системы «директ-костинг»:**

- 1) себестоимость учитывается и планируется только в части постоянных затрат;
- 2) себестоимость планируется и учитывается только в части переменных затрат;
- 3) себестоимость рассчитывается и учитывается по прямым и косвенным затратам;
- 4) себестоимость рассчитывается только в части прямых затрат.

**51. Маржинальный доход рассчитывается как:**

- 1) разница между выручкой от продаж продукции и ее переменной себестоимостью;
- 2) сумма постоянных расходов и прибыли организации;
- 3) разница между выручкой от продаж продукции и ее производственной себестоимостью;
- 4) верны первые два ответа.

**52. При системе учета «директ-костинг» административно-управленческие расходы списываются с кредита счета 26 в дебет счета \_\_\_\_\_**

**53. Метод «директ-костинг» нельзя использовать для:**

- 1) составления внутренних отчетов;
- 2) расчета налогооблагаемой прибыли;
- 3) оба варианта верны;
- 4) оба варианта неверны.

**54. Основным оценочным показателем при системе учета «директ-костинг» является:**

- 1) выручка от продаж
- 2) переменные затраты
- 3) маржинальный доход
- 4) порог рентабельности

**55. Решение о целесообразности принятия дополнительного заказа при условии неполной загрузки производственных мощностей основывается на информации:**

- 1) о производственной себестоимости;
- 2) о полной себестоимости;
- 3) о переменной себестоимости;
- 4) в каждом конкретном случае решение принимается индивидуально.



**56. В условиях системы «директ-костинг» постоянные общепроизводственные расходы списываются проводкой:**

- 1) Д 20 К 25;
- 2) Д 43 К 25;
- 3) Д 90 К 25;
- 4) в соответствии с учетной политикой организации.

**57. Чему будет равен критический объем, если цена реализации – 6 руб., переменные затраты на единицу – 4 руб., постоянные затраты за период – 100 руб. \_\_\_\_\_ ед.**

**58. Сколько единиц произведенной и реализованной продукции обеспечат получение прибыли в размере 200 руб. (исходные данные в предыдущем вопросе)?**

- 1) 100 ед.;
- 2) 150 ед.;
- 3) 190 ед.?

**59. Что представляют собой предельные затраты организации ?**

- 1) максимально допустимые затраты организации;
- 2) затраты, которые связаны с производством дополнительной единицы продукции;
- 3) затраты, связанные с выпуском дополнительной партии продукции;
- 4) минимальная величина затрат организации.

**60. Основным условием применения системы учета «директ-костинг» является деления затрат организации на:**

- 1) одноэлементные и комплексные;
- 2) основные и накладные;
- 3) постоянные и переменные;
- 4) текущие и единовременные.

**61. При системе учета «директ-костинг» расходы по эксплуатации производственных машин и оборудования списываются с кредита счета 25 «Общепроизводственные расходы» в дебет счета \_\_\_\_\_**

**62. Какие существуют ограничения по применению системы «директ-костинг»:**

- 1) внешний отчет о прибылях и убытках составляется по методу с полным распределением затрат;
- 2) «директ-костинг» нельзя использовать в налоговых целях;
- 3) в обоих случаях.

**63. В каком из методов калькулирования себестоимости операционная прибыль реагирует на изменения в объеме продаж:**

- 1) «директ-костинг» на основе переменных затрат;
- 2) с полным распределением затрат;
- 3) реагируют оба метода.

**64. Какой из методов калькулирования покажет более высокую прибыль, если объемы производства и продаж равны:**

- 1) с полным распределением затрат;
- 2) «директ-костинг» на основе переменных затрат;
- 3) оба метода покажут одинаковую сумму прибыли.

**65. Калькулирование в системе «директ-костинг» должно включать:**

- 1) полное распределение затрат на единицу продукта;
- 2) распределение на единицу продукта только производственных затрат;
- 3) распределение на единицу продукта только переменных затрат;
- 4) нет правильного ответа.

**66. Анализ безубыточности производства позволяет определить зависимость между:**

- 1) валютой баланса и выручкой от продаж;
- 2) выручкой от продаж и суммой начисленной амортизации по внеоборотным активам;
- 3) выручкой от продаж и затратами на производство;
- 4) выручкой от продаж, затратами на производство и прибылью.

**Тестовые задания к разделу 2.**

**1. Какой метод калькулирования применяется на предприятиях машиностроения \_\_\_\_\_**

**2. Какой метод калькулирования себестоимости продукции применяется в металлургии \_\_\_\_\_**

**3. Плановые и отчетные калькуляции в металлургии рекомендуется составлять:**

- 1) не реже 1 раза в год;
- 2) не реже 1 раза в 2 года;
- 3) не реже 1 раза в 5 лет;
- 4) не реже 1 раза в 3 года.

**4. Какой метод калькулирования применяется в нефтедобывающей промышленности:**

- 1) попроцессный;
- 2) попередельный;
- 3) позаказный;
- 4) нормативный.

**5. Какая стадия эксплуатации нефтяных месторождений характеризуется большей обводненностью:**

- 1) начальная;
- 2) средняя;
- 3) поздняя;
- 4) верны ответы 1 и 2.

**6. В себестоимости добычи нефти отсутствует статья калькуляции:**

- 1) сырье и материалы;
- 2) амортизация скважин
- 3) цеховые расходы;
- 4) прочие производственные расходы.

**7. На какой стадии эксплуатации нефтяных месторождений увеличиваются затраты по статье «Расходы на энергию по извлечению нефти»:**

- 1) начальной;
- 2) средней;
- 3) поздней;

4) нет правильного ответа.

**8. Что является предметом труда на предприятиях нефтедобычи \_\_\_\_\_**

**9. Сальдо какого счета характеризует величину незавершенного производства на предприятиях нефтедобычи:**

- 1) счета 20;
- 2) счета 40;
- 3) незавершенное производство не принимается во внимание;
- 4) нет правильного ответа.

**10. Что является единицей калькулирования в спичечном производстве \_\_\_\_\_**

**11. Какой метод калькулирования применяется на предприятиях деревообрабатывающей промышленности:**

- 1) попроцессный;
- 2) попередельный;
- 3) позаказный;
- 4) нормативный.

**12. На предприятиях деревообрабатывающей промышленности в себестоимость забракованной продукции общехозяйственные расходы:**

- 1) включаются в полном объеме;
- 2) не включаются;
- 3) включаются частично.

**13. В каком производстве деревообрабатывающей отрасли используется калькуляционная статья расходов «Пиловочное сырье»:**

- 1) лесопильном;
- 2) фанерном;
- 3) домостроении;
- 4) производстве мебели.

**14. Затраты, связанные с проведением газовоздушной искусственной сушки в конвективных сушилках, включаются в следующую статью затрат:**

- 1) «Сырье и материалы»;
- 2) «Сушка древесных материалов»;
- 3) «Пиловочное сырье»;
- 4) нет верного ответа.

**15. Какой метод калькулирования себестоимости продукции применяется в издательствах:**

- 1) попроцессный;
- 2) попередельный;
- 3) позаказный;
- 4) нормативный.

**16. В издательствах по окончании отчетного периода определяется:**

- 1) общеиздательская себестоимость издания;
- 2) полная себестоимость издания;
- 3) все ответы верны;
- 4) нет правильного ответа.

**17. Какой метод учета затрат применяется в индивидуальном и мелкосерийном производстве:**

- 1) попроцессный;
- 2) попередельный;
- 3) позаказный;
- 4) нормативный.

**18. Какой метод учета затрат на производство применяется на предприятиях с однородной по исходному материалу и характеру обработки массовой продукции:**

- 1) нормативный;
- 2) попередельный;
- 3) позаказный;
- 4) попроцессный.

**19. Какой метод калькулирования применяется на предприятиях хлебопечения:**

- 1) попроцессный;
- 2) попередельный;
- 3) позаказный;
- 4) нормативный.

**20. Норма выхода хлебобулочных изделий устанавливается на следующую базисную влажность муки:**

- 1) 13,5%;
- 2) 14%;
- 3) 14,5%
- 4) 15 %.

**21. На хлебопекарных предприятиях применяется:**

- 1) полуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
- 2) бесполуфабрикатный вариант сводного учета затрат;
- 3) полуфабрикатный и бесполуфабрикатный варианты сводного учета затрат;
- 4) все ответы не верны.

**22. Выход готовой продукции на хлебопекарных предприятиях определяется по формуле:**

- 1)  $V = M \times 100 / П$ ;
- 2)  $V = П \times 100 / M$ ;
- 3)  $V = П \times M / П$ ;
- 4)  $П = V \times 100 / M$ ,

где В – выход готовой продукции, %;  
П – масса готовой продукции, кг;  
М – масса израсходованной муки, кг.

**23. Наиболее целесообразно использовать позаказный метод калькулирования себестоимости в таких отраслях, как:**

- 5) молочное производство
- 6) хлебопекарное производство
- 7) производство безалкогольных напитков
- 8) ни в одном из указанных

**24. По характеру технологического процесса хлебопекарные предприятия относятся к:**

- 1) добывающим отраслям производства;
- 2) обрабатывающим отраслям производства;
- 3) массовым отраслям производства;
- 4) все ответы не верны.

**25. Норма расхода муки для выполнения плана производства хлебобулочных изделий определяется по формуле:**

- 1)  $M = B \times 100 / P$ ;
- 2)  $M = P \times 100 / B$ ;
- 3)  $B = P \times 100 / M$ ;
- 4)  $P = B \times 100 / M$ ,

где М-норма расхода муки на плановый объем выпуска хлебобулочных изделий за смену, кг;

П – масса готовой продукции, подлежащая выработке за смену, кг;

В – выход готовой продукции, %.

**26. Разность между весом готового изделия и весом затраченной на него муки в хлебопекарном производстве называется:**

- 1) припеком;
- 2) привесом;
- 3) замесом;
- 4) нет правильного ответа.

**27. Норма выхода хлебобулочных изделий, скорректированная на фактическую влажность муки, определяется по формуле:**

- 1)  $V_{ск} = B_б \times 100 / (100 - (14,5 - M))$ ;
- 2)  $V_{ск} = 100 - (14,5 - M) / (B_б \times 100)$ ;
- 3)  $B_б = V_{ск} \times 100 / (100 - (14,5 - M))$ ;
- 4)  $B_б = 100 - (14,5 - M) / (V_{ск} \times 100)$ ,

Где  $V_{ск}$  – норма выхода хлебобулочных изделий, скорректированная на фактическую влажность муки, %;

$B_б$  – выход продукции при базисной влажности муки, %;

М – фактическая влажность муки, %.

**28. Показатель влажности используемого исходного сырья и содержания в нем сухих веществ оказывает влияние на выход готовой продукции на предприятиях:**

- 1) нефтедобывающей промышленности;
- 2) кондитерских;
- 3) угольной промышленности;
- 4) нет правильного ответа.

### Тестовые задания к теме 3.1.

**1. Бюджет предприятия- это план \_\_\_\_\_**

**2. Бюджет денежных средств разрабатывается до:**

- 1) плана прибылей и убытков;
- 2) бюджета капитальных вложений;

- 3) бюджета продаж;
  - 4) прогнозного бухгалтерского баланса.
- 3. Что является наилучшей основой для оценки результатов деятельности за месяц?**
- 1) плановые показатели;
  - 2) фактические показатели за предыдущий месяц;
  - 3) фактические результаты за аналогичный период предыдущего года.
- 4. В процессе подготовки операционного бюджета последним этапом является подготовка \_\_\_\_\_**
- 5. Для расчета количества материалов, которые необходимо закупить, должен быть подготовлен бюджет \_\_\_\_\_**
- 6. План прибылей и убытков должен быть подготовлен до того, как начнется разработка бюджета \_\_\_\_\_**
- 7. Поведение издержек организации описывается формулой  $Y=800+4X$ . При выпуске 400 ед. изделий планируемые затраты организации составят \_\_\_\_\_ руб.**
- 8. Предприятие производит 400 ед. изделий. Общая сумма его затрат составляет 80 тыс. руб., размер постоянных расходов – 30 тыс. руб. Гибкий бюджет затрат предприятия может быть представлен в виде:**
- 1)  $Y=80\,000 + 125X$ ;
  - 2)  $Y=30\,000 + 125X$ ;
  - 3)  $Y=50\,000 + 125X$ .
- 9. Конечное сальдо может быть отрицательным в бюджете \_\_\_\_\_**
- 10. К финансовым планам относят:**
- 1) бюджет производственной себестоимости;
  - 2) прогнозный баланс;
  - 3) план общехозяйственных затрат;
  - 4) план продаж
- 11. Первым в процедуре оперативного планирования составляется:**
- 1) «План движения денежных средств»;
  - 2) план, определяющий «узкое место»;
  - 3) «План продаж».
- 12. Период планирования – это:**
- 1) промежуток времени, в течение которого менеджеры предприятия составляют и согласовывают планы;
  - 2) промежуток времени, на который составляются и в течении которого реализуются планы;
  - 3) промежуток времени, связанный с составлением проектов и прогнозов;
  - 4) промежуток времени, связанный с обсуждением бюджетов продаж, производства, прогнозного бухгалтерского баланса.
- 13. Статический бюджет – это план \_\_\_\_\_**

**14. Генеральный бюджет – это:**

- 1) совокупность планов, составленных для организации в целом
- 2) совокупность планов, составленных для основных структурных подразделений организации
- 3) совокупность планов, составленных для центра прибыли
- 4) совокупность планов, предназначенных для составления прогнозного отчета о прибылях и убытках

**15. Процедура бюджетирования начинается с составления бюджета \_\_\_\_\_**

**16. Принятый план является:**

- 1) тактикой организации
- 2) стратегией организации
- 3) отражением истории организации
- 4) не обязательным для выполнения

**17. Выполнение плана является:**

- 1) тактикой организации
- 2) стратегией организации
- 3) необязательным мероприятием
- 4) предметом обсуждения с налоговыми органами

**18. В состав финансового плана организации входит бюджет \_\_\_\_\_**

**19. Какие виды бюджетов существуют?**

- 1) линейные, функциональные, линейно-функциональные
- 2) краткосрочные, долгосрочные, оперативные
- 3) статические, гибкие, операционные
- 4) иные

**20. В основе составления гибкого бюджета лежит деление затрат на:**

- 1) прямые и косвенные
- 2) постоянные и переменные
- 3) единовременные и периодические
- 4) входящие и истекшие

**21. Практика «скользящих» бюджетов означает**

- 1) коррекцию бюджета по мере его выполнения в рамках заданного периода
- 2) возможность перехода от одного вида бюджета к другому
- 3) возможность досрочного закрытия бюджета
- 4) такой практики не существует

**22. В список возможных отчетов для центра затрат входят данные...**

- 1) бюджета денежных средств
- 2) бюджета инвестиций
- 3) прогнозного бухгалтерского баланса
- 4) бюджета производства

**23. В зависимости от вида центров ответственности бюджеты классифицируются:**

- 1) материальные, трудовые, ресурсные;
- 2) бюджет центров затрат, центров прибыли, центров выручки, центров инвестиций;
- 3) гибкий, фиксированный (жесткий);

4) основной, вспомогательный.

**24. Отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета служит частный бюджет:**

- 1) коммерческих расходов;
- 2) продаж;
- 3) производства;
- 4) себестоимости реализованной продукции.

**25. Бюджет, охватывающий общую деятельность предприятия, называется** \_\_\_\_\_

**26. Разработка операционного бюджета начинается с:**

- 1) составления производственной программы;
- 2) составления плана продаж;
- 3) изучения стратегии конкурентов;
- 4) нет верного ответа.

**27. В зависимости от уровня деловой активности организации бюджеты классифицируются как:**

- 1) материальные, трудовые, ресурсные;
- 2) бюджет центров затрат, центров прибыли, центров выручки, центров инвестиций;
- 3) гибкий, статический (жесткий);
- 4) основные, вспомогательные.

**28. В зависимости от видов ресурсов бюджеты классифицируются как:**

- 1) материальные, трудовые, ресурсные;
- 2) бюджет центров затрат, центров прибыли, центров выручки, центров инвестиций;
- 3) гибкий, статический (жесткий);
- 4) основные, вспомогательные.

**29. Чтобы оценить потребность в материалах, должен быть подготовлен текущий бюджет** \_\_\_\_\_

**30. Детализированная смета предполагаемых производственных затрат, отличных от затрат прямых материалов и прямых затрат труда, которые должны иметь место для выполнения плана производства в будущем периоде, является:**

- 1) бюджетом общих и административных расходов;
- 2) бюджетом общепроизводственных расходов;
- 3) бюджетом капитальных расходов;
- 4) бюджетом производственных расходов.

**31. Какой из бюджетов составляется последним в системе бюджетирования:**

- 1) прибылей и убытков;
- 2) движения денежных средств;
- 3) общехозяйственных расходов;
- 4) бюджет продаж.

**32. Доходы и расходы, скорректированные на фактический объем реализации, включают ..... в бюджет** \_\_\_\_\_

**33. Что служит объектом бюджетирования?**



- 1) деятельность производственных подразделений;
- 2) деятельность аппарата управления;
- 3) хозяйственная деятельность любого структурного подразделения организации;
- 4) хозяйственная деятельность организации как единого целого.

**34. Какой текущий бюджет является отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета?**

- 1) бюджет коммерческих расходов;
- 2) бюджет производства;
- 3) бюджет закупок;
- 4) бюджет продаж.

**35. К финансовым планам относят:**

- 1) бюджет производства;
- 2) бюджет продаж;
- 3) прогнозный баланс;
- 4) бюджет общехозяйственных расходов.

**36. Нормативный учет служит эффективным инструментом планирования и контроля затрат потому, что:**

- 1) нормы и нормативы «построены» на поддержании конкурентоспособности;
- 2) нормы и нормативы стимулируют совершенствование планирования и контроля затрат;
- 3) нормы и нормативы усложняют планирование;
- 4) верны ответы 1 и 2.

**37. Создание системы «стандарт-кост» имеет целью \_\_\_\_\_**

**38. Организация системы нормативных затрат предполагает:**

- 1) планирование затрат на основе прогрессивных норм и нормативов;
- 2) документирование затрат с разрешением на использование ресурсов согласно утвержденным нормам и нормативам;
- 3) отражение на счетах бухгалтерского учета нормативных затрат и отклонений;
- 4) все ответы верны.

**39. Система «стандарт-кост», в отличие от отечественной системы нормативных затрат:**

- 1) использует гибкие бюджеты;
- 2) анализирует отклонения по прямым затратам на материалы, прямым затратам на труд и переменным общепроизводственным расходам;
- 3) все ответы верны;
- 4) нет правильного ответа.

**40. Для контроля и управления отклонениями в цене можно:**

- 1) манипулировать ценами;
- 2) получать скидки на покупку;
- 3) повышать рентабельность ассортимента;
- 4) все ответы верны.

**41. Какова роль гибкого бюджета при внедрении системы нормативного учета:**

- 1) усиливает контроль затрат;

- 2) позволяет руководителю более оперативно принимать решения по возникающим отклонениям;
- 3) все ответы верны;
- 4) нет правильного ответа.

**42. Что означает «фактор норм» в гибких бюджетах:**

- 1) отклонение от нормативной цены на материалы или нормативной расценки на труд;
- 2) отклонение в количестве использованных материалов или труда;
- 3) все ответы верны;
- 4) нет правильного ответа.

**43. К центрам ответственности выделенным по функциональному принципу можно отнести \_\_\_\_\_**

**44. Разъединение одной функции по нескольким центрам ответственности возможно:**

- 1) при реализации территориального принципа;
- 2) при реализации функционального принципа;
- 3) только для основных центров ответственности;
- 4) невозможно.

**45. Самое мелкое подразделение среди центров ответственности – это \_\_\_\_\_**

**46. Система учета по центрам ответственности необходима в условиях:**

- 1) любой организации;
- 2) централизации управления;
- 3) децентрализации управления;
- 4) нет правильного ответа.

**47. Создание центров ответственности позволяет на крупных предприятиях:**

- 1) осуществлять контроль за техникой безопасности и загрязнением окружающей среды;
- 2) осуществлять контроль за дисциплиной труда;
- 3) децентрализовывать ответственность за прибыль;
- 4) все ответ верны.

**48. Отклонения, выявленные на этом уровне пофакторного анализа прибыли, позволяют оценить степень эффективности использования приобретенных ресурсов:**

- 1) первый уровень;
- 2) второй уровень;
- 3) третий уровень;
- 4) верны ответы 1 и 2.

**49. Для центра ответственности вход – это:**

- 1) планирование рентабельности производства;
- 2) анализ рентабельности производства;
- 3) органы управления, менеджеры, работники;
- 4) затраты сырья, материалов, полуфабрикатов, труда и разных услуг.

**50. Для центра ответственности выход – это:**

- 1) планирование рентабельности производства;
- 2) анализ рентабельности производства;

- 3) статические и гибкие бюджеты;
- 4) продукция, работы и услуги.

**51. Внутрихозяйственное планирование по объему решаемых задач:**

- 1) ниже уровня бизнес-планов;
- 2) выше уровня бизнес-планов;
- 3) равняется уровню бизнес-планов;
- 4) ограничивается составлением операционных бюджетов.

**52. Верно ли утверждение, что планировать производство следует:**

- 1) «сверху», начиная с утверждения годового бюджета;
- 2) «снизу», т.е. с составления смет подразделений;
- 3) синхронно «сверху» и «снизу», в тесном взаимодействии руководства производственных подразделений и предприятия.

**53. По характеру преследуемой цели планирование на период до 1 месяца можно охарактеризовать как:**

- 1) оперативное;
- 2) тактическое;
- 3) стратегическое;
- 4) среднесрочное.

**54. Планирование на период до 1 года можно охарактеризовать как:**

- 1) оперативное;
- 2) краткосрочное;
- 3) среднесрочное;
- 4) долгосрочное.

**55. Планирование на период до 3 лет можно охарактеризовать как:**

- 1) оперативное;
- 2) текущее;
- 3) стратегическое;
- 4) среднесрочное.

**56. Формирование бюджетов должно учитывать следующие варианты:**

- 1) оптимистический;
- 2) вероятностный;
- 3) пессимистический;
- 4) все ответы верны.

**57. В список возможных отчетов для центра продаж входят данные:**

- 1) бюджета денежных средств;
- 2) бюджета доходов;
- 3) бюджета производства;
- 4) прогнозного бухгалтерского баланса.

**58. В список возможных отчетов для центра прибыли входят данные:**

- 1) бюджета инвестиций;
- 2) бюджета денежных средств;
- 3) прогнозного бухгалтерского баланса;
- 4) прогнозного отчета о финансовых результатах.

**59. В список возможных отчетов для центра инвестиций входят данные:**

- 1) бюджета инвестиций;
- 2) бюджета денежных средств;
- 3) прогнозного отчета о прибылях и убытках;
- 4) все ответы верны.

**60. На состав и методику формирования бюджетов оказывает влияние показатель влажности сырья в:**

- 1) хлебопекарном производстве;
- 2) издательствах;
- 3) мясоперерабатывающем производстве;
- 4) нет правильного ответа.

**Типовые практические задания по дисциплине**

**Практические задания к теме 1.1.**

**Задание 1.**

Нормативное время на выполнение производственной операции по обработке единицы продукта составляет 30 минут. Продуктивная продолжительность рабочего дня работника – 7,5 часов. Рассчитать количество рабочих дней, необходимых работнику для обработки партии в количестве 600 единиц продукта.

**Задание 2.**

Норма расхода материалов на ед. продукта по плану должна была составить 0,4 (кг/ед), а фактическая составила 0,5 (кг/ед). По плану предполагалось выпустить 12 000 ед. продукции, фактически было выпущено 10 000 ед. продукции. Рассчитать общие фактические затраты материалов (в кг.).

**Задание 3.**

Остаток материалов на начало периода составлял 1 200 кг. В течение периода было изготовлено 5300 кг, в производство передано 5600 кг. Определить величину остатка материалов на конец периода.

**Задание 4.**

Имеется следующая информация о затратах ООО «Робот» в текущем периоде, д.е.:

8. Аренда помещения- 140 000
9. Амортизация оборудования- 80 000
10. Ремонт и техническое обслуживание оборудования- 40 000
11. Стоимость цехового питания, предоставляемого рабочим- 45 000
12. Зарплата административного персонала- 118 000
13. Электроэнергия и отопление - 42 000
14. Складские расходы – 42 000

Возможные факторы распределения затрат на отделы следующие:

Показатель	Производственные цеха		
	№ 1	№ 2	№ 3
Занимаемая площадь, кв.м.	12 000	10 000	6 000
Количество производственных рабочих, чел.	20	25	30
Стоимость основных средств, д.е.	160 000	120 000	40 000
Время на ремонт и обслуживание, %	60	20	20

Количество административного персонала, чел.	15	18	26
Стоимость переработанных материалов, д.е.	260 000	120 000	40 000
Человеко-часы	50 250	31 700	50 000

Требуется:

4. Выбрать факторы (базы) распределения затрат между цехами и распределить затраты.
5. Определить общую ставку распределения косвенных расходов на один человеко-час по каждому цеху.
6. Рассчитать, сколько косвенных расходов будет отнесено на продукт, на изготовление которого требуется 1 час в цехе №1, 2 часа- в цехе №2 и 2 часа – в цехе №3.

#### Задание 5.

ООО «Суперкастрюля» включает в себя три производственных цеха (1,2,3) и один вспомогательный отдел (4) (отдел производственного ремонтно-технологического обслуживания). Данные об общих косвенных затратах организации следующие:

Показатель	Сумма, тыс.руб.
Аренда	1 000
Отопление	440
Амортизация вспомогательного оборудования	450
Освещение	160
Управление персоналом	1 500
Вспомогательные материалы	500
Топливо для оборудования	900
Страхование работников от несчастных случаев	150

Имеется также дополнительная информация:

Показатель	Отделы			
	1	2	3	4
Площадь, кв.м.	1 500	1 100	900	500
Количество работников, чел.	20	15	10	5
Стоимость оборудования, тыс.руб.	240	180	120	60
Стоимость вспомогательных материалов, тыс.руб.	15	10	6	-
Машино-часы, тыс.час.	40	30	20	-
Часы производственного обслуживания, тыс.час.	2,1	0,8	1,2	-
Человеко-часы, тыс.час.	115	40	80	82

Требуется:

4. Выбрать факторы (базы) распределения затрат между цехами и произвести распределение.
5. Определить общие ставки распределения косвенных расходов в расчете на 1 человеко-час по каждому цеху.
6. Рассчитать, сколько косвенных расходов будет отнесено на одну кастрюлю, на изготовление которой требуется 2 часа в цехе №1, 3 часа- цехе №2 и 0,5 часа- в цехе №3.

**Задание 6.**

ООО «Вини» включает в себя три производственных цеха:

- заготовки;
- розлива;
- упаковки.

Также ООО имеет два вспомогательных отдела:

- административный;
- технического обслуживания.

Ниже приведены данные о затратах, аккумулированных непосредственно в отделах, а также об общих затратах ООО, тыс.руб.

Показатель	Производственные цеха			Вспомогательные отделы		Всего
	заготовки	розлива	упаковки	административный	технического обслуживания	
Зарплата производственных рабочих	2 500	5 500	2 000	-	-	10 000
Прямые материалы	7 000	2 000	1 500	-	-	10 500
Косвенные материалы и зарплата вспомогательного персонала	1 100	900	300	1 500	3 800	7 600
Отопление	5 200	1 000	200	100	800	7 300
Аренда						8 000
Управление персоналом						10 000
Страхование основных средств						2 400

Дополнительная информация о ООО следующая:

Показатель	Производственные цеха			Вспомогательные отделы		Всего
	заготовки	розлива	упаковки	административный	технического обслуживания	
Площадь, кв.м.	12 000	27 000	6 000	12 000	3 000	60 000
Машино-часы	1 600 000	400 000	400 000	-	-	2400000
Человеко-часы	1 200 000	1800000	600 000	-	-	3600000
Количество	600	1 000	400	100	400	2 500

сотрудников, чел.						
Остаточная стоимость основных средств, тыс.руб.	40 000	10 000	10 000	-	-	60 000

Требуется:

4. Распределить общие косвенные расходы ООО на его производственные цеха и вспомогательные отделы.

5. Распределить косвенные расходы вспомогательных отделов на производственные цеха, используя метод последовательного распределения. Начните с распределения расходов административного отдела.

6. Определить общие ставки для распределения косвенных расходов производственных цехов на произведенную продукцию, используя в качестве факторов:

- а) машино-часы в цехе заготовки;
- б) человеко-часы в цехе розлива;
- в) зарплату производственных рабочих в цехе упаковки.

#### Задание 7.

Организация осуществляет производство двух видов продукции – А и Б. Затраты организации на производство продукции в отчетном периоде составили:

Статьи затрат	Продукция А	Продукция Б
1	2	3
Сырье и материалы	90 000	200 000
Возвратные отходы (вычитаются)	1 500	3 000
Топливо и энергия	25 000	50 000
Заработная плата производственных рабочих	40 000	95 000
Услуги сторонних организаций (аренда и др)	16 000	28 000
Амортизация основных средств	10 000	24 000

Общехозяйственные расходы составляют 47 000 руб. Согласно учетной политике организации общехозяйственные расходы распределяются между отдельными видами продукции пропорционально заработной плате производственных рабочих.

Рассчитайте долю общехозяйственных расходов, участвующую в формировании себестоимости продукции А и долю общехозяйственных расходов, участвующую в формировании себестоимости продукции Б.

#### Задание 8.

Организация производит три вида продукции А, Б и В. За отчетный период затраты на производство продукции составили:

Вид затрат	Продукция А	Продукция Б	Продукция В
Сырье и материалы	22 000	13 000	50 000
Возвратные отходы	300	-	-
Потребленные услуги (газ,	6 000	4 000	15 000

электроэнергия)			
Зарплата производственных рабочих	20 000	8 000	26 000
Амортизация основных средств	5 500	2 300	11 900

Общехозяйственные расходы составляют 38 000 руб.

Определите себестоимость выпущенной продукции каждого вида:

а) организация калькулирует полную производственную себестоимость продукции, общехозяйственные расходы распределяются прямо пропорционально заработной плате производственных рабочих;

б) организация калькулирует сокращенную производственную себестоимость.

### **Практические задания к теме 1.2.**

#### **Задание 1.**

Предприятием произведено 10 000 единиц изделий, а реализовано 8 000 единиц. Производственная себестоимость составила 1 млн.руб., а издержки по сбыту и управлению – 0,2 млн.руб. Определите себестоимость единицы продукции с применением попроцессного метода.

#### **Задание 2.**

Рекламное агентство «Парус» находится в стадии подписания заказа на производство 100 000 рекламных каталогов объемом 64 страницы.

Производство каталогов включает 4 этапа: съемку, верстку, печать и брошюровку. Каждая страница каталога требует специальной фотосессии. Каждая такая сессия обходится агентству в 150 д.е. Стоимость материалов, используемых во время одной фотосессии, составляет 35 д.е.

В результате верстки образуется макет страницы. Для каждой страницы требуется в среднем 4 часа прямого труда верстальщицы Кремневой Татьяны по ставке 7 д.е. за час. Косвенные расходы распределяются по ставке 9,50 д.е. на 1 час прямого труда.

Стоимость самой печати составляет 384 д.е. за 1000 каталогов. Брак оценивается в 2%. Стоимость бумаги и материалов для печати – 140 д.е. за 1000 каталогов. 1000 каталогов может быть напечатана за 1 час работы оборудования. Оплата труда и накладные расходы, связанные с печатью, составляют 62 д.е. за один машино-час.

Расходы, связанные с брошюровкой, составляют 43 д.е. за 1 машино-час. Всего за 1 час работы оборудования брошюруются 2500 экз. Наценка составляет 50% от себестоимости.

Требуется:

Определить себестоимость каталогов и их продажную цену.

#### **Задание 3.**

Организация «Олимп» занимается производством офисной мебели. Процесс производства мебели состоит из 3-х переделов. В учетной политике организации установлено, что бухгалтерский учет осуществляется с использованием счета 21 «Полуфабрикаты собственного производства».

В марте текущего в организации «Олимп» было начато и изготовлено 63 мягких стула, 50 из которых были реализованы. Основные материальные затрат были произведены в 1-м переделе и составили 30618 руб. добавленные затраты в 1-м переделе равнялись 18900 руб.; во 2-м – 15561 руб.; в 3-м – 11970 руб. Затраты по реализации -8 000



руб.; продажная цена одного стула- 1800 руб. Отрадите на счетах бухгалтерского учета выпуск и реализацию продукции организации «Олимп».

#### **Задание 4.**

В январе текущего года для производства 2000 ед. изделия А фактически было использовано 7400 кг. основных материалов на сумму 1332000 руб. В соответствии с действующими нормами расходов на единицу изделия А должно быть израсходовано 3,6 кг. основных материалов по цене 170 руб.

Определите сумму и характер отклонений по материалам, проведите анализ отклонений и составьте проводки, характерные для отражения движения материалов в системе «стандарт-кост».

#### **Задание 5.**

Обработка изделий ведется последовательно в трех цехах. Стоимость сырья – 300 руб. затраты на обработку (добавленные затраты):

в 1-м цехе – 1600 руб.;

во 2-м – 1400 руб.;

в 3-м – 2000 руб.

Фактически выпущено 200 ед. изделий.

Определить себестоимость единицы полуфабрикатов в каждом цехе и себестоимость единицы готовой продукции.

#### **Задание 6.**

ООО «Салют» осваивает выпуск новой продукции – микроволновых печей. Нормативная себестоимость одной печи составляет 2600 руб. Планируется выпустить 1000 микроволновых печей и продать по цене 4000 руб.

Фактически ООО «Салют» выпустило запланированное количество микроволновых печей, но их себестоимость оказалась выше нормативной на 240 руб. По этой причине продажную цену увеличили на 300 руб.

Определите:

3) какую фактическую прибыль получило ООО «Салют»;

4) совпала ли фактическая прибыль с планируемой.

Если имели место отклонения по прибыли, то проведите их анализ.

#### **Задание 7.**

На основании исходных данных рассчитайте себестоимость реализованной продукции при использовании метода учета полных затрат и маржинального метода, определить себестоимость единицы продукции, величину остатков готовой продукции на конец отчетного периода. Сравнить результаты, полученные при использовании названных методов, и сделать соответствующие выводы.

##### *Исходные данные*

ООО «Технолог» выпускает кухонные комбайны. В отчетном году в производство запущена новая линия по производству моделей кухонных комбайнов с усовершенствованным дизайном и функциональными характеристиками. Имеется следующая информация о понесенных затратах: прямые материальные затраты-65700 руб.; прямые трудовые затраты – 89000 руб.; общепроизводственные расходы – 93567 руб., в том числе переменная часть – 59%. Годовой объем выпуска составил – 30000 комбайнов, объем реализации определяется в размере 25 000 комбайнов.

### Задание 8.

В текущем месяце фирма «Заря» получила два заказа: А и В.

Бухгалтер-аналитик рассчитал затраты, которые необходимо произвести для выполнения этих заказов.

Основные материалы:

- 1) для заказа А – 9000 руб.;
- 2) для заказа В – 7000 руб.

Вспомогательные материалы (для выполнения двух заказов) – 1000 руб. Заработная плата основным производственным рабочим – 900 руб.

Предполагается, что расходы на электроэнергию, теплоснабжение, аренду составят 3100 руб.

Требуется:

Определить условную себестоимость каждого заказа.

### Практические задания к теме 3.1.

#### Задание 1.

На следующий год больничной котельной установлен суммарный бюджет затрат в 600 000 руб., основанный на плановом уровне загрузки, не превышающем 80%. В составе запланированных затрат: 60% являются постоянными; 40% - переменными, прямо пропорциональными загрузке. Каков бюджет котельной для уровня загрузки 84 %?

- 1) 612 000 руб.
- 2) 618 000 руб.
- 3) 624 000 руб.
- 4) 630 000 руб.

#### Задание 2.

На основании исходных данных составить бюджет продаж и производства, включая расчет товарного выпуска продукции.

Таблица 1.

**Бюджет продаж и производства ООО «Север»**

Показатели	Столы ученические	Столы для офисов	Итого
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Планируемый объем продаж, ед.			
Планируемая цена реализации, руб.			
Ожидаемый объем продаж, руб.			
Запасы ГП на конец периода, ед.			
Итого требуется продукции, ед.			
Начальные запасы, ед.			
Планируемый объем производства, ед.			

#### *Исходные данные*

Основным видом деятельности ООО «Север» является производство деревянных столов. В следующем отчетном периоде запланирована реализация 700 столов ученических и 200 столов для офиса по цене 1300 руб. и 2100 руб. за единицу продукции соответственно. Планируемые запасы готовой продукции на конец периода определены в размере 100 ед. для столов ученических и 50 ед. для столов офисных. Начальные запасы составляют 200 ед. и 100 ед. соответственно для столов ученических и офисных.

### Задание 3.

На основании исходных данных составить бюджет закупок и бюджет производства и проанализировать полученные данные.

#### Исходные данные

ООО «Салют» занимается производством и реализацией стеллажей и металлических каркасов. По результатам предварительного планирования был составлен бюджет продаж:

Показатели	Стеллажи	Каркасы	Итого
1	2	3	4
Планируемый объем продаж, ед.	500	1200	1700
Планируемая цена реализации, руб.	1950	900	-
Ожидаемый объем продаж, руб.	975000	1080000	2055000

Кроме того, установлено, что в следующем отчетном периоде планируемые начальные запасы исходных материалов для стеллажей и металлических каркасов будут составлять 30% и 25% соответственно от количества сплава, необходимого для производства. Запасы на конец периода увеличиваются по сравнению с начальными на 10% для стеллажей и на 15% - для каркасов. При этом известно, что для производства одного стеллажа требуется в среднем 14 кг. сплава, а для одного каркаса – 8кг. Планируемая цена за 1кг. исходных материалов составляет 196 руб. для сплава под стеллажи и 275 руб. для сплава под каркасы.

Ожидаемые начальные запасы готовой продукции составляют 10% для стеллажей и 15% для каркасов от планируемого объема продаж. Конечные запасы сокращаются по сравнению с начальными на 2% для стеллажей и на 5%- для каркасов.

### Задание 4.

В ООО «Свет» при планируемом объеме реализации продукта в количестве 12 000 ед. переменные затраты на производство и сбыт должны составить 600 000 руб. С помощью метода «гибкого бюджета» определить переменные затраты на производство и сбыт продуктов в количестве 10 000ед.

### Задание 5.

Цех № 1 швейной фабрики «Роса» специализируется на пошиве женских юбок и брюк. По результатам исследований маркетингового отдела определен объем изделий, которые могут быть реализованы в 3 квартале: брюки- 3000 шт.; юбки- 2000 шт., предполагаемая цена – 1000 руб. и 800 руб. соответственно.

Из учетных данных швейной фабрики «Роса» следует, что на конец 2 квартала текущего года на складе готовой продукции находилось 200 брюк и 100 юбок. Для бесперебойной работы розничного магазина, занимающегося реализацией продукции швейной фабрики, планируется оставить запас готовой продукции на конец 3 квартала: 500 брюк и 300 юбок.

На основе имеющихся данных составьте:

- 1) бюджет продаж на 3 квартал текущего года;
- 2) бюджет производства в натуральных единицах на 3 квартал текущего года.

### Задание 6.

На основании исходных данных подготовить прогнозный отчет о финансовом состоянии ООО «Тренд» на 31.06.20\_\_ года и прогнозный отчет о прибылях и убытках за 2 квартал 20\_\_ года.

#### *Исходные данные*

ООО «Тренд» занимается производством и реализацией пластиковых окон. На основании баланса за 1 квартал 20\_\_ года имеются следующие остатки на счетах:

- основные средства – 105 000 руб., начисленная амортизация – 20 000 руб., запасы материалов – 15 000 руб., запасы готовой продукции – 45 000 руб., незавершенное производство – 5 000 руб., денежные средства- 145 000 руб., краткосрочная дебиторская задолженность – 75 000 руб., прочие активы- 9500 руб.;
- уставный капитал – 50 000 руб., нераспределенная прибыль- 85000 руб., краткосрочные кредиты и займы – 150 000 руб., счета, полученные к оплате,-20000 руб., задолженность по налогам и сборам -3600 руб.

Планируемые показатели на 2 квартал 20\_\_ года выглядят следующим образом: закупки материалов – 85 000 руб., использование материалов – 76000руб., затраты на оплату труда-49 000 руб., общепроизводственные расходы-35 000 руб., управленческие расходы- 16 000 руб., себестоимость произведенной продукции – 176 000 руб.

Ожидаемые объемы продаж составят в апреле 190 000 руб., мае – 250000 руб., июне – 195 000 руб. Остатки денежных средств на конец отчетного периода планируется в размере не менее 170 000 руб. остатки по счетам дебиторской задолженности увеличатся на 30% в середине квартала, а по счетам, полученным к оплате, сократятся на 45%. Расходы по заемным средствам будут составлять 5000 руб. ежемесячно. Ожидаемая сумма налоговых платежей за 1 квартал в апреле равна 65 000 руб.

### **3.2. Промежуточная аттестация**

#### **Типовые вопросы к промежуточной аттестации (зачет с оценкой)**

49. Организация учета материальных затрат в системе управленческого учета. Методы контроля материальных затрат
50. Организация нормирования расходов на рабочую силу.
51. Организация учета косвенных расходов.
52. Методы калькуляционного учета себестоимости продукции.
53. Способы калькулирования себестоимости продукции.
54. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство машин и оборудования.
55. Номенклатура калькуляционных статей затрат в машиностроительных производствах.
56. Учет затрат на производство машиностроительной продукции.
57. Калькуляционный учет себестоимости продукции в массовых и серийных машиностроительных производствах.
58. Калькуляционный учет себестоимости продукции индивидуальных машиностроительных производств.
59. Организация нормативного хозяйства на машиностроительных предприятиях.
60. Организация учета изменений норм и составление нормативных калькуляций себестоимости продукции машиностроения.
61. Сводный учет затрат на производство продукции машиностроения.
62. Методика составления отчетной калькуляции себестоимости машин и оборудования.
63. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство продукции металлургии.
64. Учет затрат на производство продукции металлургии.

65. Номенклатура калькуляционных статей затрат в металлургии.
66. Калькуляционный учет себестоимости продукции доменного производства.
67. Калькуляционный учет продукции сталеплавильного производства.
68. Калькуляционный учет себестоимости продукции прокатного производства.
69. Факторы технологии и организации добычи и нефти и газа, влияющие на формирование производственных затрат.
70. Номенклатура калькуляционных статей затрат на добычу нефти и газа.
71. Калькулирование себестоимости добычи нефти и газа.
72. Учет затрат на производство и выхода продукции на предприятиях нефтедобычи.
73. Классификация мест возникновения затрат на нефтедобывающих предприятиях.
74. Сводный учет затрат на производство продукции в нефтегазодобывающих организациях.
75. Технологические и организационные факторы, влияющие на структуру затрат и формирование себестоимости продукции деревообрабатывающего производства.
76. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (лесопильное производство)
77. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (фанерное производство)
78. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (производство мебели и спичек)
79. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в отдельных деревообрабатывающих производствах (домостроение)
80. Особенности формирования затрат на производство продукции в издательствах.
81. Номенклатура калькуляционных статей затрат в издательствах.
82. Учет затрат на производство в издательствах.
83. Калькулирование себестоимости издательской продукции.
84. Факторы технологии и организации производства, влияющие на формирование затрат на производство продукции хлебопечения.
85. Учет затрат по центрам ответственности на предприятиях хлебопекарного производства.
86. Методы калькулирования себестоимости в хлебопечении.
87. Понятие «смета», «бюджет» и «бюджетирование». Виды бюджетов
88. Бюджетирование в системе управления затратами предприятия: цели бюджетирования
89. Бюджетный контроль за затратами предприятия.
90. Порядок разработки и утверждения генерального бюджета производственного предприятия.
91. Порядок разработки и утверждения генерального бюджета торгового предприятия.
92. Виды бюджетов, составляемые на предприятии.
93. Сущность и структура операционного бюджета.
94. Сущность и структура финансового бюджета.
95. Статичный и гибкий бюджеты. Процесс «сгибания» бюджета.
96. Бюджетное планирование затрат и себестоимости продукции.

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания достижения запланированных результатов обучения по дисциплине (модулю)**

##### **Текущая аттестация**

При оценивании устного опроса и участия в дискуссии на семинаре (практическом занятии) учитываются:

- степень раскрытия содержания материала;
- изложение материала (грамотность речи, точность использования терминологии и символики, логическая последовательность изложения материала;
- знание теории изученных вопросов, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков.

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются такие процедуры и технологии как тестирование и опрос на семинарах (практических занятиях).

Для оценивания результатов обучения в виде умений и владений используются следующие процедуры и технологии:

- практические контрольные задания (далее – ПКЗ), включающих одну или несколько задач (вопросов) в виде краткой формулировки действий (комплекса действий), которые следует выполнить, или описание результата, который нужно получить.

По сложности ПКЗ разделяются на простые и комплексные задания.

Простые ПКЗ предполагают решение в одно или два действия. К ним можно отнести: простые ситуационные задачи с коротким ответом или простым действием; несложные задания по выполнению конкретных действий. Простые задания применяются для оценки умений. Комплексные задания требуют многоходовых решений как в типичной, так и в нестандартной ситуациях. Это задания в открытой форме, требующие поэтапного решения и развернутого ответа, в т.ч. задания на индивидуальное или коллективное выполнение проектов, на выполнение практических действий или лабораторных работ. Комплексные практические задания применяются для оценки владений.

Типы практических контрольных заданий:

- задания на установление правильной последовательности, взаимосвязанности действий, выяснения влияния различных факторов на результаты выполнения задания;
- установление последовательности (описать алгоритм выполнения действия),
- нахождение ошибок в последовательности (определить правильный вариант последовательности действий);
- указать возможное влияние факторов на последствия реализации умения и т.д.
- задания на принятие решения в нестандартной ситуации (ситуации выбора, многоальтернативности решений, проблемной ситуации).

Оценивание обучающегося на текущей аттестации осуществляется в соответствии с критериями, представленными в п. 2.

## **Промежуточная аттестация**

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

При проведении промежуточной аттестации студент должен ответить на вопросы теоретического характера.

При оценивании ответа на вопрос теоретического характера учитывается:

- теоретическое содержание не освоено, знание материала носит фрагментарный характер, наличие грубых ошибок в ответе;
- теоретическое содержание освоено частично, допущено не более двух-трех недочетов;
- теоретическое содержание освоено почти полностью, допущено не более одного-двух недочетов, но обучающийся смог бы их исправить самостоятельно;
- теоретическое содержание освоено полностью, ответ построен по собственному плану.

Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного рабочей программой дисциплины.

Оценивание обучающегося на промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с критериями, представленными в п. 2.

Рабочая программа дисциплины **Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях** составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от « 11 » августа 2020 г. № 939.

Программу составили:

к.э.н., доцент Шадиева Мовлатхан Юсуповна

Программа одобрена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
Протокол № 9 от «20» мая 2024 года

Программа одобрена Учебно-методической комиссией факультета экономики и управления  
Протокол № 9 от «22» мая 2024 года