Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 30.10.2026 20:39:49
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

Кафедра бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Петренко С.Н.
(подпись)
«18» 02 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики
(наименование дисциплины)

38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Цифровой учет и правовое обеспечение бизнеса
(наименование профиля подготовки)

Разработчик
доцент _____ Лукашова И.А.
(должность) (подпись)

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры бухгалтерского учета от 14.03.2026 г., протокол № 14

Донецк 2026 г.

Паспорт
оценочных материалов по дисциплине
«Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики»

Таблица 1 - Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код контроли-руемой компетен-ции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины (модуля)	Этапы формиро-вания (семестр изучения)
1	ПК-6	Способен проводить финансовый анализ, формировать бюджетную и финансовую политику	Тема 1. Теоретические основы бюджетирования в отраслях экономики	6
			Тема 2. Теоретические основы калькулирования	6
			Тема 3. Особенности калькулирования себестоимости продукции в предприятиях промышленности	6
			Тема 4. Особенности калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции	6
			Тема 5. Особенности калькулирования себестоимости услуг	6

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины, практики	Наименование оценочного средства
1	ПК-6	ИДК-2$_{пк-6}$ Организует процесс бюджетирования в целях управления (в т.ч. с помощью цифровых средств) ИДК-3пк-6 Составляет финансовые планы, бюджеты и сметы	Тема 1. Теоретические основы бюджетирования в отраслях экономики	Тест
			Тема 2. Теоретические основы калькулирования	Тест, контрольная работа (ТМК 1)
			Тема 3. Особенности калькулирования себестоимости продукции в предприятиях промышленности	Тест
			Тема 4. Особенности калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции	Тест
			Тема 5. Особенности калькулирования себестоимости услуг	Тест, контрольная работа (ТМК 2)

Таблица 3 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Тест»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
1,0	Процент правильных ответов составляет 90-100%
0,75	Процент правильных ответов составляет 75-89%
0,5	Процент правильных ответов составляет 60-74%
0,25	Процент правильных ответов составляет 35-59%
0	Процент правильных ответов составляет 0-34%

Таблица 5 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа по смысловому модулю 1»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
22-25	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% задач)
19-21	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% задач)
15-18	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 60-74% задач)
1-14	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60%)

Таблица 6 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа по смысловому модулю 2»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
61-68	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% задач)
51-60	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% задач)
40-50	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 60-74% задач)
1-39	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60%)

Таблица 7 - Перечень оценочных материалов

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме, разделу или учебной дисциплине.	Комплект контрольных заданий по вариантам

ПРИМЕРЫ ТИПОВЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

ПРИМЕРЫ ТИПОВЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ОЦЕНОЧНОМУ МАТЕРИАЛУ "ТЕСТ"

Смысловой модуль 1. Теоретические основы калькулирования и бюджетирования

Тема 1. Теоретические основы бюджетирования в отраслях экономики

1. Бюджетирование это:

а) процесс согласованного планирования и управления деятельностью организации с помощью бюджетов и экономических показателей, позволяющих определить вклад каждого подразделения и каждого менеджера в достижение общих целей;

б) определение прибыли, полученной предприятием от производственной деятельности;

в) сравнение доходов и расходов;

г) составление задания по использованию материальных ресурсов;

д) нет правильного ответа.

2. В основе построения бюджетов лежит:

а) система нормативного калькулирования затрат, посредством которой определяются удельные затраты и цена продажи единицы продукции, а также оценивается количество ресурсов, необходимых для производства единицы продукции в натуральном и денежном выражении;

б) система позаказного метода учета затрат и калькуляции себестоимости продукции;

в) система попередельного метода учета затрат и калькуляции себестоимости продукции;

г) система попроцесного метода учета затрат и калькуляции себестоимости продукции;

д) нет правильного ответа.

3. К операционным бюджетам относятся:

а) бюджет затрат основных материалов;

б) статический бюджет;

в) гибкий бюджет;

г) генеральный бюджет;

д) нет правильного ответа.

4. К операционным бюджетам относятся:

а) бюджет производства;

б) статический бюджет;

в) гибкий бюджет;

г) генеральный бюджет;

д) Нет правильного ответа;

5. Бюджет производства объединяет

а) бюджет материалов, трудовой бюджет, бюджет производственных накладных расходов;

б) бюджет закупок, бюджет расхода сырья, бюджет материалов;

в) бюджет производственных накладных расходов;

г) бюджет труда и материалов;

д) нет правильного ответа.

Тема 2. Теоретические основы калькулирования

1. Объектом калькулирования является:
а) место возникновения затрат;
б) продукт, работа, услуга;
в) центр затрат.

2. Калькуляция — это:
а) способ исчисления доходности продаж;
б) способ исчисления рентабельности основных производственных фондов;
в) способ распределения дивидендов между акционерами;
г) способ исчисления себестоимости единицы продукции, работ и услуг.

3. К способам калькуляции себестоимости продукции относятся:
а) нормативный, технологический и факторный;
б) нормативный, прямого расчета, суммирования затрат, исключения затрат на побочную продукцию, пропорционального распределения затрат и комбинированный;
в) комплексный факторный, нормативный, коэффициентный, плановый и прогнозный;
г) попередельный, позаказный, и пооперационный.

4. Сметная калькуляция является разновидностью:
а) фактической калькуляции;
б) проектной калькуляции;
в) прогнозной калькуляции;
г) плановой калькуляции.

5. Калькулирование себестоимости единицы продукции обязательно в системе:
а) бухгалтерского (финансового) учета
б) управленческого учета;
в) налогового учета.

Смысловой модуль 2. Особенности калькулирования в отраслях экономики

Тема 3. Особенности калькулирования себестоимости продукции в предприятиях промышленности

1. Какие методы калькулирования используются в промышленности?
а) метод прямого счета, расчетно-аналитический, нормативный, параметрический методы, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы;
б) расчетно-аналитический, нормативный, метод маржинальных издержек, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы;
в) нормативный, параметрический методы, метод исключения затрат, коэффициентный методы, метод радара;
г) расчетно-графический, нормативный, параметрический методы, метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы.

2. Как называется метод калькулирования единицы продукции, при котором себестоимость единицы продукции определяется делением общих затрат предприятия на количество продукции, произведенной в определенный период времени?
а) метод прямого счета;
б) расчетно-аналитический метод;

в) нормативный метод;
г) метод исключения затрат;
д) коэффициентный.

3. Какие методы имеют единый подход к калькулированию продукции, основанный на определении общей суммы всех затрат и последующем ее распределении между различными видами? Методы используются в комплексных производствах, т.е. там, где из одного исходного сырья в едином технологическом процессе получают два или несколько разнородных видов продукции.

а) метод исключения затрат, коэффициентный и комбинированный методы;
б) расчетно-аналитический, параметрический, метод исключения затрат;
в) нормативный, метод прямого счета, коэффициентный;
г) нормативный и параметрический;

4. Позаказный метод учета затрат и калькулирования применяется:

а) в массовых и крупносерийных производствах;
б) на промышленных предприятиях мелкосерийным производством;
в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов;
г) все ответы верны.

5. Расчет себестоимости единицы продукции может осуществляться методом простого одноступенчатого калькулирования при условии:

а) производства однородной продукции;
б) отсутствия запасов незавершенного производства;
в) отсутствия запасов готовой продукции;
г) при выполнении всех трех вышеперечисленных условий.

Тема 4. Особенности калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции

1. Что является объектами калькуляции в сельскохозяйственных организациях?

а) отдельные виды основной, сопряженной побочной продукции, виды работ и услуг;
б) основная, сопряженная и побочная продукция;
в) основное и вспомогательное производство;
г) отдельные виды работ и услуг.
д) отдельные культуры и группы скота.

2. Объектом калькулирования себестоимости зерновых колосовых культур является:

а) полноценное зерно;
б) солома;
в) зерноотходы;
г) ответы а) и в).

3. Калькуляционной единицей при расчете себестоимости продукции зерновых культур считается:

а) 1 кг;
б) 1т;
в) 1 ц;
г) 1 условная единица.

4. Какой метод калькулирования применяется при расчете себестоимости зерновых культур:

а) исключения затрат на побочную продукцию;
б) коэффициентов;
в) пропорциональный;
г) комбинированный.

5. Что является объектом калькулирования себестоимости продукции силосования?
а) зеленая силосная масса с компонентами до закладки в силосные сооружения;
б) силосная масса, заложенная и утрамбованная;
в) силосная масса после ферментации;
г) силосная масса в период брожения.

Тема 5. Особенности калькулирования себестоимости услуг

1. Калькуляция стоимости услуг необходима, чтобы определить:
а) реальную стоимость;
б) сумму расходов с учетом нормативов;
в) рентабельность;
г) трудоемкость;
д) производительность отдельных бригад;
е) способы снижения себестоимости;
ж) трудовые и материальные резервы.

2. Калькуляция отличается по видам:
а) плановая, для определения средней себестоимости услуг за конкретный срок за основу берут промежуточные нормы.
б) сметная, одноразовый расчет на определенные услуги.
в) нормативная, составляют по нормам, установленным в СНиП на расход материалов.
г) фактическая, формируют по бухгалтерским отчетам, указывают реальные затраты на отдельные работы.

3. Перед тем как рассчитать себестоимость услуги нужно выбрать основные показатели:
а) материальные расходы, куда включен размер общих производственных затрат с потреблением энергетических ресурсов, топлива, воды;
б) зарплату сотрудников, занятых на объекте, а также обслуживающего персонала, руководства и ИТР и обязательные страховые взносы;
в) амортизационные начисления и прочие расходы;
г) ответы а), б), в).
д) ответы а), б).

4. При оказании услуг, когда составляют калькуляцию, затраты классифицируют по видам: прямые, прямые, постоянные, переменные. Укажите к какому виду относятся перечисленные затраты:
зарплата руководства организации;
амортизация оборудования, обязательные взносы;
заработок работников, участников конкретного процесса;
закупка материалов.

ПРИМЕРЫ ТИПОВЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ОЦЕНОЧНОМУ МАТЕРИАЛУ "КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА"

Смысловой модуль 1. Смысловой модуль 1. Теоретические основы калькулирования и бюджетирования

Тема 1 Тема 1. Теоретические основы бюджетирования в отраслях экономики

Задание 1

Целевая установка: по нижеприведенным данным подготовить следующие бюджеты на 202__ г.: Производственный бюджет; Бюджет использования основных материалов; Бюджет закупок основных материалов; Бюджет прямых затрат труда; Бюджет цеховых затрат (накладных).

Исходные данные:

Компания производит два вида продукции - продукт А и продукт Б. Продукт А производится первым цехом, продукт Б - вторым. Для составления бюджета на 200_ г. имеется следующая информация:

Прямые материальные и трудовые затраты (в расчете на единицу продукции)

	Показатели	**Продукт А**	**Продукт Б**
	Материал Х, ед	**10**	**8**
	Материал У, ед.	**5**	**9**
	Прямые затраты труда, час.	**10**	**15**

Цена единицы материала **Х - 1,8 руб.**

Цена единицы материала **У - 4,0 руб.**

Оплата труда за 1 час производства продуктов **А и Б - 3,0 руб.**

б) Информация по готовой продукции

	Показатели	**Продукт А**	**Продукт Б**
	Прогнозируемый объем продаж, ед.	**17000**	**3200**
	Цена единицы продукции, руб.	**100**	**140**
	Запас продукции на начало года, ед.	**340**	**170**
	Необходимый запас продукции на конец года, ед.	**3740**	**180**

в) ***Информация по основным материалам***

	Показатели	**Основные материалы**	
		Материал Х	**Материал У**
	Запас на начало года, ед.	**17000**	**16000**
	Необходимый запас на конец года, ед.	**20400**	**3400**

г) ***Цеховые расходы***

	Показатели	**Цех №1**	**Цех №2**
Планируемые коэффициенты переменных накладных расходов (на 1 час прямых трудозатрат), руб.			

	Вспомогательные материалы	**0,3**	**0,2**
	Косвенные трудозатраты	**0,3**	**0,3**
	Энергия (переменная составляющая)	**0,15**	**0,10**
	Эксплуатационные расходы (переменная составляющая)	**0,05**	**0,10**
Планируемые постоянные накладные расходы, руб.			
	Амортизация	**50 000**	**40 000**
	Контроль качества	**50 000**	**20 000**
	Энергия (постоянная составляющая)	**20 000**	**1 000**
	Эксплуатационные расходы (постоянная составляющая)	**22 800**	**1 598**

д) ***Коммерческие и административно-управленческие расходы***

	Показатели	**Сумма, руб.**
	Канцтовары	**2 000**
	Заработная плата - сбытовых агентов - управленческого персонала	**37 000** **14 000**
	Комиссионное вознаграждение	**30 000**
	Расходы на содержание автотранспорта	**11 000**
	Реклама	**40 000**
	Прочие административно-управленческие расходы	**4 000**

Рабочие таблицы

1. **Производственный бюджет и планируемый уровень запасов**

Показатели	**Цех № 1**	**Цех № 2**
Объем продаж, ед.		
Плюс: Планируемый уровень запаса готовой продукции на конец периода, ед.		
Минус: планируемый уровень запаса продукции на начало периода, ед.		
Объем производства, ед.		

2. Бюджет прямых затрат на материалы

Виды материалов	**Кол-во, ед.**	**Цех № 1**		**Цех № 2**		**Всего, руб.**
		Цена за ед., руб.	**Всего, руб.**	**Кол-во, ед.**	**Цена за ед., руб.**	

Материал Х						
Материал У						
Всего						

3. Бюджет закупок основных материалов

Показатели	Материал Х	Материал У
Количество, необходимое для производства, ед.		
Плюс: планируемый запас на конец периода, ед.		
Минус: планируемый запас на начало периода		
Итого необходимо закупить, ед.		
Планируемая цена закупки, руб.		
Общая стоимость закупок, руб.		

4. Бюджет прямых затрат на оплату труда

Показатели	Цех № 1	Цех № 2
Планируемый объем производства, ед.		
Планируемые затраты труда на единицу продукции, час.		
Всего планируемых трудозатрат, час.		
Планируемая ставка оплаты за один час, руб.		
Всего зарплата основных производственных рабочих		

5. Бюджет производственных накладных расходов

Цех № 1, прямые трудозатраты _____час.
Цех №2 , прямые трудозатраты _____час.

Накладные расходы	Цех № 1		Цех № 2	
	Коэф-т	Руб.	Коэф-т	Руб.
Регулируемые Вспомогательные материалы				
Косвенные трудозатраты				
Энергия (переменная составляющая)				
Эксплуатационные затраты (переменная составляющая)				
ИТОГО				
Нерегулируемые Амортизация				
Контроль				
Энергия (постоянная составляющая)				

Эксплуатационные расходы (постоянная составляющая)				
Всего накладных расходов				
Планируемый коэффициент накладных расходов (цеховые накладные расходы разделить на общее количество трудо-часов)				

Тема 2. Теоретические основы калькулирования

Задание 1

Целевая установка: по нижеприведенным данным определить: себестоимость единицы продукции; полную себестоимость на весь объем выпуска продукции.

Исходные данные:

Таблица 1 - Затраты предприятия на производство продукции

№№	Наименование затрат	Норматив	Смета затрат, руб.	Сумма затрат на единицу, руб.
1.	Сырье и основные материалы			
2.	Возвратные отходы			
I.	**ИТОГО - Выход годного**			
3.	Топливо на технологические цели		X	X
4.	Электроэнергия на технологические цели			
5.	Основная заработная плата основных рабочих			
6.	Дополнительная заработная плата основных рабочих	15% от основной зарплаты		
7.	Страховые взносы	30% от общей зарплаты		
8.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	100% от общей зарплаты		
9.	Цеховые расходы	400% от общей зарплаты		
II.	**ИТОГО - Цеховая себестоимость**			
10.	Общезаводские расходы	150% от общей зарплаты		
11.	Прочие производственные расходы	5% от общей зарплаты		
III.	**ИТОГО - Производственная себестоимость**			
12.	Внепроизводственные расходы	3% от производственной себестоимости		

IV.	**ИТОГО - Полная себестоимость**			

Задание 2

Целевая установка: по нижеприведенным данным составить калькуляцию и смету затрат на изготовление тарных ящиков за месяц в пределах цеха. Все расчеты свести в таблицу - Затраты на производство тарных ящиков.

Материал для выполнения задания

Производительность цеха - 2000 тарных ящика в месяц. В цехе работают:
- 1 (один) рабочий на дисковой пиле, месячный заработок - 32500 руб.;
- 2 (двое) рабочих сколачивают ящики вручную, месячный заработок каждого работника -20000 руб.;
- 1 (один) работник занят уборкой помещений цеха, месячный заработок - 18000 руб.
- в цехе числятся: электрик, сантехник и механик на 0,25 ставки каждый. Полная ставка составляет 20000 руб.

Страховые взносы - 30%.
За месяц израсходовано 10 куб. м древесины и 100 кг гвоздей. Стоимость 1 куб. м древесины - 1650 руб., стоимость 1 кг гвоздей - 100 руб. Возвратных отходов нет.
Стоимость дисковой пилы - 18500 рублей, годовая норма амортизации 12%, потребляемая мощность 1,5 кВт/час, фактическое время работы - 160 часов, стоимость 1 кВт - 8,0 руб.
На освещение цеха израсходовано за месяц 400 кВт, оплата отопления и водоснабжения цеха - 2600 рублей. Стоимость здания цеха - 30000009 руб., годовая норма амортизации - 1,5%.

Таблица - Затраты на производство тарных ящиков

№	Наименование затрат	Смета затрат, руб.	Сумма затрат на единицу, руб.
1.	Сырье и основные материалы		
2.	Возвратные отходы		
I.	**ИТОГО - Выход годного**		
3.	Электроэнергия на технологические цели		
4.	Основная заработная плата основных рабочих		
5.	Страховые взносы		
6.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		
7.	Цеховые расходы		
II.	**ИТОГО - Цеховая себестоимость**		

Задание 3

Целевая установка: по нижеприведенным данным составить калькуляцию себестоимости: а) незавершенного производства, б) готовой, в) реализованной продукции.

На предприятии с двухступенчатым процессом производства выпускается только один вид продукции. Каждая единица продукции последовательно проходит производственные участки «А» и «Б».

За отчетный период было изготовлено 1000 ед. и продано 800 ед. изделий.

Одноэлементные затраты по носителям составляют:

- заработная плата за основную производственную работу на участке «А» 42000 руб., который изготовил 1400 ед. заготовок;

- заработная плата за основную производственную работу на участке «Б»– 4500 0руб. за выпуск 1000 ед.;

- одноэлементные затраты на материалы: участка «А» – 126000 руб., участка «Б» – 4000-руб.

На управление и сбыт, израсходовано 160000 руб.

Материал для выполнения задания

Смысловой модуль 2. Особенности калькулирования в отраслях экономики

Тема 3. Особенности калькулирования себестоимости продукции в предприятиях промышленности

Задание 1

Целевая установка: по нижеприведенным данным определить себестоимость продукции машиностроения.

Исходные данные:

Статья затрат	Мотоблок «Универсал»		Мотоблок «Дорожный»	
	Расходы по норме		Расходы по норме	
	кол-во	стоимость, тыс. руб. за единицу	кол-во	стоимость, тыс. руб. за единицу
1. Израсходовано материалов по норме:				
- Узел А-120	2	5 800	2	6 400
- Узел Б-810	2	3 940	2	3 750
- Узел В-220	1	4 100	1	4 100
2. Затраты на сборку	х	3 200	х	2 790
3. Покупные комплектующие изделия	х	1 260	х	2 100
4. Топливо и энергия на технологические цели	х	7 300	х	6 900
5. Основная заработная плата производственных рабочих	х	6 800	х	7 700
6. Дополнительная заработная плата рабочих	12%	?	12%	?
7. Страховые взносы	?	?	?	?
8. Общехозяйственные расходы (пропорционально основной заработной плате рабочих) 6 840 тыс. руб.	х	?	х	?
Прочие расходы (5% от производственной себестоимости без прочих расходов)	х	?	х	?
Всего изготовлено изделий	12	х	8	х

Изменение текущих норм расходования материалов за отчетный период:

Статья затрат	Мотоблок «Универсал»	Мотоблок «Дорожный»
1. Узлы и агрегаты:		

Узел А-120, в %	+ 2	+ 2,2
Узел Б-810, в %	+ 1,1	+ 1,2
Узел В-220, в %	+ 1,8	- 0,9
2. Топливо и энергия, в %	+ 1,3	+ 1,3
3. Основная заработная плата рабочих, в %	+ 2,3	+ 1,3
4. Страховые взносы	?	?

Задание 2

Целевая установка: по нижеприведенным данным определить себестоимость продукции текстильной промышленности.

Исходные данные:

Содержание операции	Един. измерения	Сумма, кол-во
1. Израсходовано пряжи за отчетный период для производства тканей количество сумма	кг тыс. руб.	20000 24520
2. Начислена заработная плата рабочим, занятым производством тканей	тыс. руб.	3450
3. Произведены отчисления на страховые взносы	тыс. руб.	?
4. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	тыс. руб.	1800
5. Возвратные отходы по цеху	тыс. руб.	840
6. Прочие затраты по цеху	тыс. руб.	480
Дополнительная информация:		
7. Норма расхода сырья на производство 100 м тканей: артикул 920 артикул 980	кг кг	34 38
8. Для производства тканей израсходовано пряжи: артикул 920 артикул 980	кг кг	10400 9200
9. Сметная сумма расходов на содержание и эксплуатацию оборудования для производства 100 м тканей: артикул 920 артикул 980	руб. руб.	7100 8400
10. Количество произведенной ткани: артикул 920 артикул 980	сотни м сотни м	340 310

Задание 3

Целевая установка: по нижеприведенным данным простую эквивалентную калькуляцию себестоимости продукции (фосфорных удобрений). Заполнить ведомость.

Исходные данные:

По результатам хозяйственной деятельности предприятия за отчётный период были получены следующие показатели:

1. Натуральный выпуск видов продукции (фосфорных удобрений) составил:

вида продукции А – 40 000 т;

вида продукции Б – 160 000 т;

вида продукции В – 80 000 т;

2. Содержание усвояемой пятиокиси фосфора ($P_2 O_5$) в продукции составило:

в виде продукции А – 18 %;

в виде продукции Б – 41 %;

в виде продукции В – 45 %;

3. Вид продукции В по уровню усвояемости пятиокиси фосфора (числовой эквивалент) принят за единицу;

4. Сумма распределяемых издержек производства составила 333 600 руб.

Таблица – Простая эквивалентная калькуляция себестоимости продукции

Виды продукции	Содержание усвояемой пятиокиси фосфора, %	Числовые эквиваленты	Натуральный выпуск продукции, т	Условный выпуск продукции, т	Распределяемые затраты производства, руб.	Себестоимость 1 т продукции, руб.
А						
Б						
В						
Всего	х	х	х			х

Тема 4. Особенности калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции

Задание 1

Целевая установка: по нижеприведенным данным определить себестоимость продукции текстильной зерновых культур.

Исходные данные:

Статьи затрат	Сумма, тыс. руб.
1. Расходы на оплату труда	40 800
2. Страховые взносы, 30 %	?
3. Семена и посадочный материал	82 400
4. Удобрения: - минеральные; - органические	23 750 18 300
5. Нефтепродукты	38 200
6. Средства защиты растений	12 100
7. Содержание и эксплуатация основных средств	31 400
8. Работы и услуги	28 600
9. Расходы денежных средств	23 800
10. Расходы на управление	32 500
11. Прочие затраты	18 400

ИТОГО	?
Показатели	Значение
1. Валовой сбор зерна в первоначально оприходованной массе (бункерный вес) ц	20 400
2. Получено продукции после ее сортировки и сушки: - полноценно зерно, ц - используемые зерновые отходы (40% полноценного зерна), ц	16 200 3 900
3. Затраты на сбор, прессование и скирдование соломы, тыс. руб.	54 700

Задание 2

Целевая установка: по нижеприведенным данным определить себестоимость продукции основного стада крупного рогатого скота.

Исходные данные:

Статьи затрат	Сумма, тыс. руб.
1. Расходы на оплату труда	68 200
2. Страховые взносы, 30 %	?
3. Корма	110 400
4. Средства защиты животных	8 350
5. Нефтепродукты	9 840
6. Содержание и эксплуатация основных средств	31 450
7. Работы и услуги вспомогательных производств	28 300
8. Расходы денежных средств	7 900
9. Затраты на управление	24 500
10. Потери от падежа животных	18 700
11. Прочие затраты	12 800
ИТОГО	?
Показатели	Значение
1. Получено за год: молока, ц приплода, гол.	23 400 680
2. Затраты на побочную продукцию, тыс. руб.	12 400
3. Плановая себестоимость, тыс. руб.: 1ц молока 1 головы приплода	22 75

Тема 5. Особенности калькулирования себестоимости услуг

Задание 1

Целевая установка: по нижеприведенным данным фактическую себестоимость транспортных услуг по объектам калькуляции.

Исходные данные:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
1 Прямые затраты на содержание и эксплуатацию автобусного парка, приходящиеся к междугородным перевозкам	620 000
2. Стоимость услуг вспомогательных производств для основного производства	56 100
3. Содержание и эксплуатация автобусов	121 300
4. Содержание и эксплуатация автобусов, занятых междугородними перевозками пассажиров	?
5. Стоимость материалов, израсходованных в ходе эксплуатации автобусов	23 450
6. Затраты, приходящиеся к транспортным услугам автобусов на междугородным маршрутах	?
7. Пробег автомобилей, работающих по сдельным тарифам (тыс. км)	650
8. Пробег автомобилей, работающих на почасовой оплате (тыс. км)	730
9. Перевезено пассажиров автобусами, работающими по сдельным расценкам (тыс. пас.)	910
10. Перевезено пассажиров автобусами, работающими на почасовой оплате (тыс. пас.)	700
11. Среднее расстояние перевозки пассажиров автобусами, работающими по: - часовым тарифам (км) - сдельным тарифам (км)	 380 280
12. Отработано авточасов в наряде автобусами, работающими на почасовой оплате (тыс. час.)	25

Задание 2

Целевая установка: по нижеприведенным данным распределить затраты на содержание и эксплуатацию метро между его линиями и определить себестоимость услуг по перевозке пассажиров по линиям метро

Исходные данные:

Показатели	Сумма, млн. руб.
1. Затраты на содержание и эксплуатацию метро:	
- сырье и материалы;	1973
- работы и услуги, выполненные другими организациями;	464

- топливо;	100
- электрическая энергия;	3813
- прочие материальные затраты;	575
- расходы на оплату труда;	8509
- страховые взносы, 30 %;	3268
- амортизация основных средств;	8263
- прочие затраты.	1078
Итого:	?

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Оценочные материалы по дисциплине «Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики» разработаны в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль: Цифровой учет и правовое обеспечение бизнеса и рабочей программы учебной дисциплины «Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики».

Логика построения рабочей программы дисциплины «Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики» ориентирована на формирование системы профессиональных знаний и навыков по калькулированию и бюджетированию в отраслях экономики, которые отвечали бы новым тенденциям и перспективным требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов.

Структура дисциплины «Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики» представлена двумя смысловыми модулями: смысловой модуль 1. Теоретические основы калькулирования и бюджетирования; смысловой модуль 2. Особенности калькулирования в отраслях экономики.

При изучении учебной дисциплины в течение семестра обучающийся может набрать максимально 100 баллов. Минимальное количество баллов составляет 60 баллов.

Система оценивания всех видов работ по учебной дисциплине «Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики» приведена в таблицах 3-5.

Для выполнения заданий, предусмотренных оценочными материалами, обучающийся должен пройти предварительную теоретическую и практическую подготовку на лекционных и практических занятиях, а также при самостоятельном изучении литературных источников.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основании оценки систематичности и активности по каждой теме программного материала дисциплины.

Текущий контроль знаний осуществляется с помощью тестов по каждой теме и контрольных работ, предусмотренных для каждого смыслового модуля.

Тест – это система контрольных заданий определенной формы и содержания, позволяющих объективно оценить уровень знаний по теме, разделу или учетной дисциплине в целом. Представленные тестовые задания позволяют оценить уровень знаний обучающихся и имеют только один верный ответ.

Максимальное количество баллов по тестам составляет 1 балл по каждой теме.

В конце изучения каждого смыслового модуля обучающийся выполняет текущую модульную контрольную работу по закрепленному варианту.

Текущий модульный контроль по смысловому модулю 1 «Теоретические основы калькулирования и бюджетирования» состоит из двух тем: 1. Теоретические основы бюджетирования в отраслях экономики. 2. Теоретические основы калькулирования.

Предлагается решить два практических задания. Максимально возможное количество полученных баллов по результатам решения контрольной работы по первому смысловому модулю составляет 25 баллов.

Текущий модульный контроль по смысловому модулю 2 «Особенности калькулирования в отраслях экономики» состоит из пяти тем: 3. Особенности калькулирования себестоимости продукции в предприятиях промышленности. 4. Особенности калькулирования себестоимости в строительстве. 5. Особенности калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции. 6. Особенности калькулирования себестоимости услуг в автотранспортных предприятиях. 7 Особенности калькулирования себестоимости бытовых услуг.

Предлагается решить четыре практических задания. Максимально возможное количество полученных баллов по результатам решения контрольной работы по второму смысловому модулю составляет 68 баллов.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Калькулирование и бюджетирование в отраслях экономики» осуществляется в форме зачета с оценкой.

Таблица 7

Распределение баллов, которые получают обучающиеся

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу					**Максимальная сумма баллов**
Смысловой модуль 1		Смысловой модуль 2			
27		73			
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	100
17	17	22	22	22	

Примечание. Т1, Т2, ... Т8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Таблица 8

Система начисления баллов по текущему контролю знаний

Максимально возможный балл по виду учебной работы			
Смысловые модули	Текущая аттестация		Итого
	Тестирование	Контрольная работа	
Смысловой модуль 1 "Теоретические основы калькулирования и бюджетирования"	4	30	34
Смысловой модуль 2 "Особенности калькулирования в отраслях экономики"	6	60	66
Итого:	10	90	100

Таблица 9

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	**По государственной шкале**	**Определение**
90-100	«зачтено»	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-89	«зачтено»	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок
60-74	«зачтено»	удовлетворительное выполнение со значительным количеством недостатков
менее 60	«не зачтено»	с возможностью повторной аттестации