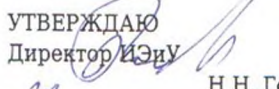


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЭиУ  
  
«29» 05 2017 г. Н.Н. Голофастова

**Рабочая программа дисциплины**

**Калькулирование затрат на производство**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Профиль «02 Финансы и кредит»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2017



1507162211

Рабочую программу составил  
Старший преподаватель кафедры ФК \_\_\_\_\_ Е.В. Слесаренко  
подпись ФИО

Рабочая программа обсуждена  
на заседании кафедры финансов и кредита

Протокол № 14 от 16.05.2017

Зав. кафедрой финансов и кредита

\_\_\_\_\_ Лубкова  
подпись

Э.М. Лубкова  
ФИО

Согласовано учебно-методической комиссией  
по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика»

Протокол № 6 от 17.05.2015 г.

Председатель учебно-методической комиссии по направлению  
подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика»

\_\_\_\_\_ Кучерова  
подпись

Е.В. Кучерова  
ФИО



1507162211

## **1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Калькулирование затрат на производство", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - владеть способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социальноэкономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знать: основные категории и законы калькулирования;  
источники и порядок получения информации о субъектах предпринимательства и государственных органах;

базовые модели теории калькулирования затрат;

Уметь: использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;  
осуществлять сбор, систематизацию, классификацию информации необходимой для осуществления контроля экономических и социально-экономических показателей;

анализировать динамику макро- и микроэкономических показателей, использовать полученные данные для решения профессиональных задач;

выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий.

Владеть: навыками формирования информационной базы для принятия управленческих решений;  
навыками самостоятельного поиска, сбора, обработки данных, необходимых для выявления отклонений и нарушений экономических показателей;

навыками оценки эффективности деятельности организации по управлению затратами и разработки мероприятий по их оптимизации;

методологией экономического исследования.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- основные категории и законы калькулирования;

- источники и порядок получения информации о субъектах предпринимательства и государственных органах;

- базовые модели теории калькулирования затрат;

Уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;

- осуществлять сбор, систематизацию, классификацию информации необходимой для осуществления контроля экономических и социально-экономических показателей;

- анализировать динамику макро- и микроэкономических показателей, использовать полученные данные для решения профессиональных задач;

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий.

Владеть:

- навыками формирования информационной базы для принятия управленческих решений;

- навыками самостоятельного поиска, сбора, обработки данных, необходимых для выявления отклонений и нарушений экономических показателей;

- навыками оценки эффективности деятельности организации по управлению затратами и разработки мероприятий по их оптимизации;

- методологией экономического исследования.

## **2 Место дисциплины "Калькулирование затрат на производство" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Макроэкономика, Микроэкономика, Финансы.

В области основных понятий, категорий, закономерностей социально-экономических явлений и процессов



1507162211

**3 Объем дисциплины "Калькулирование затрат на производство" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины "Калькулирование затрат на производство" составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
<b>Курс 2/Семестр 3</b>			
Всего часов	144		
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b>			
Аудиторная работа			
Лекции	16		
Лабораторные занятия			
Практические занятия	18		
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
<b>Самостоятельная работа</b>	110		
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет		
<b>Курс 2/Семестр 4</b>			
Всего часов	72		
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b>			
Аудиторная работа			
Лекции	16		
Лабораторные занятия			
Практические занятия	34		
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
<b>Самостоятельная работа</b>	22		
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет		
<b>Курс 3/Семестр 5</b>			
Всего часов		144	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b>			
Аудиторная работа			
Лекции		4	
Лабораторные занятия			
Практические занятия		4	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
<b>Самостоятельная работа</b>		132	
<b>Форма промежуточной аттестации</b>		зачет /4	
<b>Курс 3/Семестр 6</b>			
Всего часов		72	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b>			
Аудиторная работа			



1507162211

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Лекции		6	
Лабораторные занятия			
Практические занятия		18	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
<b>Самостоятельная работа</b>		44	
<b>Форма промежуточной аттестации</b>		зачет /4	

**4 Содержание дисциплины "Калькулирование затрат на производство", структурированное по разделам (темам)**

**4.1. Лекционные занятия**

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
<b>1. Сущность и задачи калькулирования.</b> Понятие себестоимости. Вопросы становления и развития калькуляционного дела. Нормативные и плановые калькуляции.	2	1	
<b>2. Организация и основные принципы калькулирования себестоимости.</b> Современное состояние калькуляционного дела и общие направления его совершенствования. Объекты калькулирования себестоимости продукции. Методы калькулирования. Калькуляционная группировка издержек. Распределение косвенных расходов по видам продукции.	4	1	
<b>3. Контроль затрат.</b> Планирование и нормирование отдельных расходов предприятия. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления. Сегментарная внутренняя отчетность об учете затрат и себестоимости отдельных видов продукции.	4	1	
<b>4. Калькулирование себестоимости в угольной промышленности</b> Особенности процесса угледобычи и их влияние на организацию калькулирования. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Группировка затрат по статьям и элементам. Обобщение затрат и метод определения себестоимости.	4	1	
<b>5. Калькулирование себестоимости в энергетике.</b> Особенности формирования себестоимости энергии. Объекты калькулирования себестоимости в энергетике. Калькуляция себестоимости электрической и тепловой энергии.	2	-	
<b>Итого за семестр</b>	16	4	
<b>1. Калькулирование себестоимости в химической промышленности.</b> Особенности отрасли и их влияние на организацию калькулирования затрат. Объекты калькулирования. Систематизация издержек и калькулирование себестоимости продукции основной химии и лакокрасочной промышленности.	4	2	



1507162211

2. Нормативный метод калькулирования себестоимости продукции в машиностроении. Особенности организации производства. Объекты калькулирования затрат. Нормирование затрат. Учет изменений и отклонений от норм. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости.	4	2	
3. Калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном (единичном) и мелкосерийном производствах. Особенности организации производства. Объекты учета затрат и калькулирования. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости.	4	-	
4. Особенности определения и калькулирования затрат на социальные и посреднические услуги. Объекты учета затрат и калькулирования. Сводный учет затрат и калькулирование себестоимости.	4	2	
Итого за семестр	16	6	

#### 4.2. Лабораторные занятия

Наименование работы	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ

#### 4.3 Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Сущность и задачи калькулирования	2	2	
2. Организация и основные принципы калькулирования себестоимости.	4	2	
3. Контроль затрат	4	1	
4. Калькулирование себестоимости в угольной промышленности	4	-	
5. Калькулирование себестоимости в энергетике.	4	-	
Итого за семестр	18	4	
6. Калькулирование себестоимости в химической промышленности.	8	4	
7. Нормативный метод калькулирования себестоимости продукции в машиностроении.	8	4	
8. Калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном (единичном) и мелкосерийном производствах.	8	4	



1507162211

9. Особенности определения и калькулирования затрат на социальные и посреднические услуги.	10	6	
Итого за семестр	34	18	

**4.4 Самостоятельная работа студента и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Классификация затрат, входящих в себестоимость и их контроль	30	38	
2. Классификация затрат, входящих в себестоимость и их калькулирование на примере угледобывающего предприятия	40	38	
3. Классификация затрат, входящих в себестоимость и их калькулирование на примере любого предприятия машиностроительной отрасли	40	40	
4. Подготовка и написание контрольной работы	-	20	
Итого за семестр	110	136	
1. Классификация затрат, входящих в себестоимость и их калькулирование на примере предприятия торговли или финансового посредничества	8	24	
2. Изучение теоретического материала по курсу и подготовка контрольной работы	-	24	
3. Сбор материала и подготовка реферата по выбранной теме	14	-	
Итого за семестр	22	48	

**4.5 Курсовое проектирование**

**5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Калькулирование затрат на производство", структурированное по разделам (темам)**

**5.1 Паспорт фонда оценочных средств**

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции



1507162211

1.	Сущность и задачи калькулирования		ПК-1	<p><u>Знать:</u> основные категории и законы калькулирования;</p> <p><u>Уметь:</u> использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;</p> <p><u>Владеть:</u> навыками формирования информационной базы для принятия управленческих решений</p>	
2.	Организация и основные принципы калькулирования себестоимости.		ПК-1	<p><u>Знать:</u> источники и порядок получения информации о субъектах предпринимательства и государственных органах;</p> <p><u>Уметь:</u> осуществлять сбор, систематизацию, классификацию информации необходимой для осуществления контроля экономических и социально-экономических показателей;</p> <p><u>Владеть:</u> навыками самостоятельного поиска, сбора, обработки данных, необходимых для выявления отклонений и нарушений экономических показателей</p>	Тестовые задания № 1
3.	Контроль затрат		ПК-1	<p><u>Знать:</u> основные категории и законы калькулирования;</p> <p><u>Уметь:</u> использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;</p> <p><u>Владеть:</u> навыками самостоятельного поиска, сбора, обработки данных, необходимых для выявления отклонений и нарушений экономических показателей</p>	Контрольная работа № 1



1507162211



4.	Калькулирование себестоимости в угольной промышленности		ПК-1	<u>Знать:</u> базовые модели теории калькулирования; <u>Уметь:</u> анализировать динамику макро- и микроэкономических показателей, использовать полученные данные для решения профессиональных задач; <u>Владеть:</u> навыками оценки эффективности деятельности организации по управлению затратами и разработки мероприятий по их оптимизации	Контрольная работа № 2
5.	Калькулирование себестоимости в энергетике.		ПК-1	<u>Знать:</u> основные категории и законы калькулирования; <u>Уметь:</u> использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; <u>Владеть:</u> навыками формирования информационной базы для принятия управленческих решений	Контрольная работа № 3
1.	Калькулирование себестоимости в химической промышленности.		ПК-1	<u>Знать:</u> базовые модели теории калькулирования; <u>Уметь:</u> анализировать динамику макро- и микроэкономических показателей, использовать полученные данные для решения профессиональных задач; <u>Владеть:</u> методологией экономического исследования	Контрольная работа № 4



1507162211

2.	Нормативный метод калькулирования себестоимости продукции в машиностроении.		ПК-1	<u>Знать:</u> базовые модели теории калькулирования; <u>Уметь:</u> выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий <u>Владеть:</u> навыками оценки эффективности деятельности организации по управлению затратами и разработки мероприятий по их оптимизации	Контрольная работа № 5
3.	Калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном (единичном) и мелкосерийном производствах.		ПК-1	<u>Знать:</u> основные категории и законы калькулирования; <u>Уметь:</u> осуществлять сбор, систематизацию, классификацию информации необходимой для осуществления контроля экономических и социально-экономических показателей; <u>Владеть:</u> методологией экономического исследования	Тестовые задания № 2
4.	Особенности определения и калькулирования затрат на социальные и посреднические услуги.		ПК-1	<u>Знать:</u> основные категории и законы калькулирования; <u>Уметь:</u> осуществлять сбор, систематизацию, классификацию информации необходимой для осуществления контроля экономических и социально-экономических показателей; <u>Владеть:</u> методологией экономического исследования	Самостоятельная работа № 1

## 5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

### 5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

#### Примерные вопросы для выполнения тестовых заданий № 1



1507162211

## 1. Себестоимость продукции (работ, услуг) - представляет собой ...

натуральную оценку используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на её производство и реализацию;

стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на её производство и реализацию.

2. Что включают в себестоимость продукции:

затраты на оплату труда;

затраты на утилизацию;

затраты, связанные с использованием природного сырья;

затраты некапитального характера, связанные с совершенствованием технологии и организации производства, а также с улучшением качества продукции.

3. В зависимости от места возникновения затрат в хозяйственной деятельности предприятия различают себестоимость:

плановую, расчётную и отчётную (фактическую);

цеховую, производственную и полную себестоимость;

основную и вспомогательную.

4. Производственная себестоимость – это:

затраты цеха на изготовлении продукции;

сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

затраты на производство и реализацию продукции.

5. Под цеховой себестоимостью понимаются:

затраты цеха на изготовлении продукции;

сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

затраты на производство и реализацию продукции.

6. Затраты непосредственно относимые на единицу выпускаемой продукции являются:

Косвенными.

Прямыми.

Переменными.

Постоянными.

7. В долгосрочном периоде:

Переменные издержки растут быстрее, чем постоянные.

Все издержки являются постоянными.

Все издержки являются переменными.

Все издержки выступают как неявные.

8. Переменными затратами являются:

Сырье и материалы.

Цеховые расходы.

Амортизация оборудования.

Коммерческие расходы.

9. Статьи калькуляции, не включенные в производственную себестоимость:

Цеховые расходы.

Коммерческие расходы.

Стоимость сырья и материалов.

Основная заработная плата производственных рабочих.

10. Полная себестоимость больше производственной на величину:

Коммерческих расходов.

Цеховых расходов.

Транспортных расходов.

Прямых затрат.

11. Комиссионное вознаграждение, выплаченное производителем комиссионеру за нахождение покупателя отражается в:

Затратах на сырье и материалы.

Заработной плате производственных рабочих.



1507162211

□: Коммерческих расходов.

□: Цеховых расходов.

*Критерии оценивания:*

- «отлично», если студент справился более чем с 90 % заданий;
- «хорошо», если студент справился с 70 % заданий;
- «удовлетворительно», если студент справился более чем с 50 % заданий;
- «неудовлетворительно», если студент справился менее чем с 50 % заданий.

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

### **Примерные задания для выполнения контрольной работы № 1**

*Каждая контрольная работа содержит 3 типовые задания.*

1. Определить расходы и себестоимость единицы продукции при изменении объема работы.

Исходные данные: расходы предприятия 1500 тыс. руб.; переменные расходы 35 %; себестоимость продукции 690 р./ед.; изменения объема работы - 4,2 %.

2. Определить маржинальный вклад по каждому виду работ, его критический объем при установленной структуре перевозок.

Исходные данные:

Доля грузовых перевозок 87,5 %;

Доля пассажирских перевозок дальнего сообщения 8,6 %;

Доля пассажирских перевозок пригородного сообщения 3,9 %;

Доходная ставка грузовых перевозок 249,325 коп/10ткм.;

Доходная ставка пассажирских перевозок дальнего сообщения 510,128 коп/10ткм.;

Доходная ставка пассажирских перевозок пригородного сообщения 81,250 коп/10ткм.;

Себестоимость грузовых перевозок в части зависящих расходов 44,837 коп/10ткм.;

Себестоимость пассажирских перевозок дальнего сообщения в части зависящих расходов 254,125 коп/10ткм.;

Себестоимость пассажирских перевозок пригородного сообщения в части зависящих расходов 89,152 коп/10ткм.;

Постоянные расходы 380 млн. руб.

3. Составьте плановую калькуляцию и определите структуру свободной отпускной цены костюма мужского. Расчет стоимости сырья и материалов производится на основе данных таблицы:

Сырье и материалы	Норма, м.	Цена, руб./м.	Сумма, руб.
Ткань верха	4,05	134,2	
Подкладка шелковая	1,83	22,1	
Подкладка х/бумажная	1,77	11,3	
Фурнитура	-	-	4,5
Плечики	-	-	3,0
Корсажная тесьма	-	-	1,0
Заготовительные расходы	-	-	1,0
Возвратные отходы	-	-	1,1
<b>Итого:</b>	-	-	

Исходные данные для расчета:

- основная заработная плата производственных рабочих - 13,5 руб.;
- дополнительная заработная плата - 20 % от основной з/платы;
- страховые взносы - 30 % от основной и дополнительной з/платы;
- накладные расходы - 60 % от основной заработной платы производственных рабочих;
- коммерческие расходы - 0,2 % от производственной себестоимости;
- свободная отпускная цена костюма с НДС - 824,3 руб.
- НДС - 18 % от свободной отпускной цены (без НДС).

*Критерии оценивания:*

- «отлично», если студент справился со всеми тремя задачами;
- «хорошо», если студент допустил несколько негрубых ошибок или недочетов в решении задач;
- «удовлетворительно», если студент допустил грубые ошибки в решении задач;
- «неудовлетворительно», если студент справился менее чем с 50 % заданий.



1507162211

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

**Примерные задания для выполнения контрольной работы № 2**

Каждая контрольная работа содержит 2 типовых задания.

1. Особенности калькулирования затрат на предприятиях угледобычи.
2. Объекты учета затрат и объекты калькуляции.
3. Типовая номенклатура статей калькуляции угледобывающего предприятия.
4. Основные элементы затрат на предприятии угледобычи.
5. Методы определения себестоимости на угледобывающем предприятии.

*Критерии оценивания:*

- «отлично», если студент справился со всеми заданиями;
- «хорошо», если студент допустил несколько негрубых ошибок или недочетов при раскрытии

вопросов;

- «удовлетворительно», если студент допустил грубые ошибки в изложенном материале;
- «неудовлетворительно», если студент справился менее чем с 50 % заданий.

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

**Примерные задания для выполнения контрольной работы № 3**

Каждая контрольная работа содержит 2 типовых задания.

1. Особенности калькулирования затрат на предприятиях энергетики.
2. Объекты учета затрат и объекты калькуляции.
3. Калькуляция себестоимости тепловой и электрической энергии.
4. Основные элементы затрат на предприятии энергетики.
5. Методы определения себестоимости на предприятии энергетики.

*Критерии оценивания:*

- «отлично», если студент справился со всеми заданиями;
- «хорошо», если студент допустил несколько негрубых ошибок или недочетов при раскрытии

вопросов;

- «удовлетворительно», если студент допустил грубые ошибки в изложенном материале;
- «неудовлетворительно», если студент справился менее чем с 50 % заданий.

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

1. Понятие затрат, себестоимости, фактической себестоимости и расчетной себестоимости, их отличие.

2. Классификация затрат по степени однородности.
3. Классификация затрат по виду производства.
4. Классификация затрат по степени участия в процессе производства.
5. Классификация затрат по способам включения в себестоимость.
6. Понятие прямых и косвенных затрат.
7. Калькуляция себестоимости: понятие основные статьи калькуляции.
8. Особенности калькуляции затрат на продукцию угледобывающего предприятия.
9. Особенности калькуляции затрат на машиностроительную продукцию.
10. Особенности калькуляции затрат на химическую продукцию.
11. Особенности калькуляции затрат на социальные и посреднические услуги.
12. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления.
13. Сущность себестоимости и особенности ее формирования в современных условиях управления.
14. Техничко-экономические факторы, влияющие на учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в промышленности.
15. Планирование и нормирование отдельных расходов предприятия.
16. Основы бюджетирования: бюджет расходов.

**Суммарная оценка за текущий контроль складывается из оценок за отдельные виды работ, выполняемые в течение семестра.**

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке при проведении текущего контроля:



1507162211

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	не зачет	зачет	зачет	зачет

#### Примерные задания для выполнения контрольной работы № 4

Каждая контрольная работа содержит 3 задания.

1. Планирование и нормирование отдельных расходов предприятия.
2. Статистические бюджеты.
3. Гибкие бюджеты.
4. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления.
5. Сущность себестоимости и особенности ее формирования в современных условиях управления.
6. Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством.
7. Техничко-экономические факторы, влияющие на учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в промышленности.
8. Влияние особенностей технологии и организации производства на калькулирование себестоимости (отрасль производства по выбору студента).

Критерии оценивания:

- «отлично», если студент справился со всеми тремя заданиями;
- «хорошо», если студент допустил несколько негрубых ошибок или недочетов раскрывая предлагаемые вопросы;

- «удовлетворительно», если студент допустил грубые ошибки и неточности;
- «неудовлетворительно», если студент справился менее чем с 50 % заданий.

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

#### Примерные задания для выполнения контрольной работы № 5

Каждая контрольная работа содержит 2 типовых задания.

1. Особенности калькулирования затрат на предприятиях машиностроения.
2. Объекты учета затрат и объекты калькуляции.
3. Калькуляция себестоимости продукции машиностроения (на выбор).
4. Основные элементы затрат на машиностроительном предприятии.
5. Методы определения себестоимости на предприятии машиностроения.

Критерии оценивания:

- «отлично», если студент справился со всеми заданиями;
- «хорошо», если студент допустил несколько негрубых ошибок или недочетов при раскрытии вопросов;

- «удовлетворительно», если студент допустил грубые ошибки в изложенном материале;
- «неудовлетворительно», если студент справился менее чем с 50 % заданий.

Таблица соответствия количества баллов выставяемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

#### Примерные вопросы для проведения тестирования № 2

1. Методы полных затрат наибольшее распространение может получить:

- : На любом предприятии.
  - + : На предприятии с четко выраженной товарной дифференциацией.
  - : На предприятии, которое недавно вошло на рынок.
  - : На предприятиях, где отсутствует товарная дифференциация.
2. В основе метода сокращенной себестоимости лежит:
    - : Расчет совокупных издержек производства и реализации продукции.
    - + : Расчет переменных (прямых) издержек.
    - : Расчет постоянных (косвенных) издержек.
  3. В основе метода полных затрат лежит:
    - + : Расчет совокупных издержек производства и реализации продукции.
    - : Расчет переменных (прямых) издержек.
    - : Расчет постоянных (косвенных) издержек.
  4. Сферы деятельности, относимые к естественной монополии:



1507162211

- : Добыча угля.
- +: Производство электроэнергии.
- : Добыча драгоценных металлов.
- +: Транспортировка нефти по магистральным трубопроводам.
- +: Грузовые перевозки железнодорожным транспортом.
- 5. Тарифы на грузовые перевозки автомобильным транспортом:
- +: Свободные.
- : Регулируемые.
- : Регулируемые Правительством РФ.
- : Регулируемые Министерством транспорта РФ.
- 6. В долгосрочном периоде:
- +: Переменные издержки растут быстрее, чем постоянные.
- : Все издержки являются постоянными.
- : Все издержки являются переменными.
- : Все издержки выступают как неявные.
- 7. Затраты непосредственно относимые на единицу выпускаемой продукции являются:
- : Косвенными.
- +: Прямыми.
- : Переменными.
- : Постоянными.
- 8. Статьи калькуляции, не включенные в производственную себестоимость:
- : Цеховые расходы.
- +: Коммерческие расходы.
- : Стоимость сырья и материалов.
- : Основная заработная плата производственных рабочих.
- 9. В коммерческие расходы производителя включены:
- : Амортизация производственного оборудования.
- +: Расходы на проведение выставок.
- +: Расходы по изучению спроса.
- : Цеховые расходы.
- +: Расходы на рекламу.
- 10. Пороговой называется выручка, соответствующая:
- : Среднему объему продаж.
- : Минимальному объему продаж.
- +: Точке безубыточности.
- : Максимальному объему продаж.

### **Задание для самостоятельной работы № 1**

Заполнить ведомость сводного учета затрат на производство и составить отчетную калькуляцию на готовую ткань.

Исходные данные:

Остаток незавершенного производства на начало месяца:

1. Сырье и основные материалы - 28 560 тыс. руб.  
в т. ч. по ткани 544 - 18 240 тыс. руб.  
по ткани 545 - 10 320 тыс. руб.
2. Вспомогательные материалы - 25 тыс. руб.
3. Топливо и энергия на технологические цели - 35 тыс. руб.
4. Основная заработная плата производственных рабочих - 30 тыс. руб.
5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих - 2 тыс. руб.
6. Отчисление на социальное страхование - 3 тыс. руб.
7. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования - 65 тыс. руб.
8. Цеховые расходы - 28 тыс. руб.
9. Общефабричные расходы - 14 тыс. руб.
10. Прочие производственные расходы - 2 тыс. руб.



1507162211

2. Списано сырья и основных материалов на производство ткани артикула 544 – 129 040 тыс. руб., ткани артикула 545 – 80 820 тыс. руб., получено из производства возвратных отходов по ткани 544 – 55 тыс. руб., ткани 545 – 30 тыс. руб.

На производство готовых тканей в течение месяца списаны: вспомогательные материалы – 390 тыс. руб.; топливо и энергия на технологические цели – 523 тыс. руб.; основная заработная плата производственных рабочих – 580 тыс. руб.; дополнительная заработная плата производственных рабочих – 34 тыс. руб.; отчисление на социальное страхование – 52 тыс. руб.; расходы на подготовку и освоение производства – 96 тыс. руб.; расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 1 097 тыс. руб.; цеховые расходы – 480 тыс. руб.; общефабричные расходы – 335 тыс. руб.; прочие производственные расходы – 34 тыс. руб.; внепроизводственные расходы – 48 тыс. руб..

3. В незавершенном производстве на конец месяца числилось ткани артикула 544 – 3 350 м, артикула 545 – 1 430 м; процент выхода готовых тканей из суровья по обоим артикулам составляет 94.

Цены на суровье и угары:

1. Ткань 544 - 5,60 руб./м

2. Ткань 545 - 6,45 руб./м

3. Весовой лоскут - 0,31 руб./кг

4. Кноп стригальный - 0,20 руб./кг

4. Произведено за месяц готовых тканей артикула 544 – 21 850 м, артикула 545 – 12 020 м.

База распределения косвенных расходов:

Наименование	Единица измерения	Ткань артикула 544	Ткань артикула 545
1. Расход суровья	м.	23 000	12 520
2. Выпуск готовых тканей	кг	9 310	4 530
3. Комплексная сдельная расценка	руб.	1,50	1,65
4. Сметная ставка расходов на содержание и эксплуатацию оборудования	-	3,00	3,15

Защита работы производится на одном из практических занятий.

*Критерии оценивания:*

- оценка «отлично» выставляется студенту, если в работе достигнуты все результаты, указанные в задании, а при защите студент проявил отличное владение материалом работы и способность аргументировано отвечать на поставленные вопросы по теме работы;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если в работе достигнуты все результаты, указанные в задании и при защите студент проявил хорошее владение материалом работы и способность аргументировано отвечать на поставленные вопросы по теме работы;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в работе содержатся неточности и упущения, не позволившие, в полной мере, достигнуть необходимых результатов, а при защите работы студент проявил недостаточное владение материалом и не смог аргументировано отвечать на поставленные вопросы;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если в работе не достигнуты результаты, указанные в задании, а при защите студент проявил неудовлетворительное владение материалом работы и не смог ответить на большинство поставленных вопросов по теме работы.

Таблица соответствия количества баллов выставляемой оценке:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

## 5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

**1. Понятие затрат, себестоимости, фактической себестоимости и расчетной себестоимости, их отличие.**

2. Классификация затрат по степени однородности.

3. Классификация затрат по виду производства.

4. Классификация затрат по степени участия в процессе производства.

5. Классификация затрат по способам включения в себестоимость.

6. Понятие прямых и косвенных затрат.

7. Калькуляция себестоимости: понятие основные статьи калькуляции.



1507162211



8. Особенности калькуляции затрат на продукцию угледобывающего предприятия.
9. Особенности калькуляции затрат на машиностроительную продукцию.
10. Особенности калькуляции затрат на химическую продукцию.
11. Особенности калькуляции затрат на социальные и посреднические услуги.
12. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления.
13. Сущность себестоимости и особенности ее формирования в современных условиях управления.
14. Техничко-экономические факторы, влияющие на учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в промышленности.
15. Планирование и нормирование отдельных расходов предприятия.
16. Основы бюджетирования: бюджет расходов.

**Суммарная оценка за текущий контроль складывается из оценок за отдельные виды работ, выполняемые в течение семестра.**

Таблица соответствия количества баллов выставляемой оценке при проведении текущего контроля:

Количество баллов	0...65	70...75	80...85	90...100
Шкала оценивания	не зачет	зачет	зачет	зачет

**Контрольные работы студентов заочной формы обучения оцениваются по 100-бальной шкале:**

- зачетной считается работа, получившая от 60-100 баллов.

### **5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Калькулирование затрат на производство» проводится в соответствии с ООП и является обязательной.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Калькулирование затрат на производство» проводится в соответствии с учебным планом в виде экзамена.

Студент допускается к экзамену по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения тестов, контрольных работ. В случае наличия учебной задолженности студент отрабатывает пропущенные занятия в форме, предложенной преподавателем.

*Итоговая оценка по дисциплине складывается из суммарной оценки за текущий контроль и оценки итоговых знаний в ходе проведения зачета.*

Зачет принимает лектор. Зачет проводится в устной форме по вопросам, на подготовку которых выделяется 1 академический час. В процессе ответа студента использование дополнительной методической литературы, мобильных устройств связи и других источников информации не допускается.

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

Зачет выставляется студенту, если он последовательно, четко и логически стройно излагает материал, свободно ориентируется во взаимосвязях и закономерностях по тематике вопроса; аналитического материала достаточно для формулирования выводов и рекомендаций.

## **6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины "Калькулирование затрат на производство"**

### **6.1 Основная литература**

1. Слесаренко, Е. В. Ценообразование [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 080101.65 «Экономическая безопасность» всех форм обучения / Е. В. Слесаренко; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 126 с.1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – Доступна электронная версия: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91088&type=utchposob:common>

2. Салимжанов, И. К. Ценообразование [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по специальностям "Экономическая теория", "Национальная экономика", "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / И. К. Салимжанов. – Москва : КноРус, 2010. – 302 с.

3. Мамзина, Т. Ф. Калькулирование затрат на производство [Электронный ресурс] : конспект лекций для студентов специальности 080101.65 «Экономическая безопасность» и направления подготовки 080100.62 «Экономика», профиль 080107.62 «Финансы и кредит» всех форм обучения / Т. Ф. Мамзина, А. В. Щербакова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. –



1507162211

Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 66 с.1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – Доступна электронная версия: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91087&type=utchposob:common>

## 6.2 Дополнительная литература

1. Деева, А. И. Ценообразование [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / А. И. Деева. – Москва : КноРус, 2011. – 360 с.

2. Емельянова, Т. В. Ценообразование в организации : Практикум: учебное пособие[Электронный ресурс]. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 334 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=110092](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=110092). – Загл. с экрана. (12.09.2017)

3. Горина, Г. А. Ценообразование: учебное пособие[Электронный ресурс]. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 127 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=118196](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=118196). – Загл. с экрана. (12.09.2017)

4. Герасименко, В. В. Ценообразование [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 521600 "Экономика" / В. В. Герасименко; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Экон. факультет. – Москва : ИНФРА-М, 2007. – 422 с.

5. Салимжанов, И. К. Ценообразование [Текст] : учебник для экономических специальностей вузов / И. К. Салимжанов. – Москва : КноРус, 2007. – 304 с.

## 6.3 Методическая литература

1. Мамзина, Т. Ф. Калькулирование затрат на производство [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению самостоятельной работы для студентов очной формы обучения направления подготовки 080100 «Экономика» профиля 080107 «Финансы и кредит» / Т. Ф. Мамзина, А. В. Щербакова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 12с. – Режим доступа: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6262>. – Загл. с экрана. (24.12.2016)

2. Мамзина, Т. Ф. Калькулирование затрат на производство [Электронный ресурс] : методические указания к контрольной работе для студентов направления подготовки 080100.62 «Экономика», профиль 080107.62 «Финансы и кредит» заочной формы обучения / Т. Ф. Мамзина, А. В. Щербакова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 12с. – Режим доступа: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6263>. – Загл. с экрана. (24.12.2016)

3. Мамзина, Т. Ф. Калькулирование затрат на производство [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 080100.62 «Экономика», профиль 080107.62 «Финансы и кредит» всех форм обучения / Т. Ф. Мамзина, А. В. Щербакова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 12с. – Режим доступа: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6261>. – Загл. с экрана. (24.12.2016)

## 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

[www.v8.1c.ru](http://www.v8.1c.ru) – Система программ: 1С-Предприятие 8

Официальный сайт УФАС по Кемеровской области <http://www.kemerovo.fas.gov.ru>

Официальный сайт Федерального органа государственной статистики <http://www.gks.ru>

## 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Калькулирование затрат на производство"

Основной учебной работой студента является самостоятельная работа в течение всего срока обучения. Начинать изучение дисциплины необходимо с ознакомления с целями и задачами дисциплины, со знаниями, умениями и навыками, приобретаемыми в процессе изучения. Далее следует проработать конспекты лекций, рассмотрев отдельные вопросы по предложенным источникам литературы. Все неясные вопросы по дисциплине студент может разрешить на консультациях, проводимых по расписанию. При подготовке к практическим занятиям студент в обязательном порядке изучает теоретический материал, пройденный на лекциях.



1507162211

**9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Калькулирование затрат на производство", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Opera
5. Yandex
6. 7-zip
7. Open Office

**10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Калькулирование затрат на производство"**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов (схемы, графики, статистические таблицы), слайдов, мультимедийных презентаций

**11 Иные сведения и (или) материалы**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и современных интерактивных. Лекции проводятся в традиционной форме. Практические занятия позволяют преподавателю более индивидуально общаться со студентами и подходят для интерактивных методов обучения. В рамках практических занятий применяются следующие интерактивные методы:

- решение ситуационных задач;
- дискуссии;
- работа в группах.



## УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ  
в г. Новокузнецке

 Э.И. Забнева

«01» сентября 2017 г.

### Изменения рабочей программы «Калькулирование затрат на производство»

#### 6.1 Основная литература

1. Керимов, В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы [Электронный ресурс] : учебник / В.Э. Керимов. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К», 2017. – 384 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453009>. — Загл. с экрана.(07.08.2017).
2. Мешкова, Л. Калькулирование себестоимости продукции [Электронный ресурс]. / Л. Мешкова. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 43 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97136>. — Загл. с экрана. (07.08.2017).
3. Фофанов, В. А. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции различных отраслей [Текст] / В. А. Фофанов. – Москва : Гросс-Медиа : РОСБУХ, 2008. – 312 с.
4. Цены и ценообразование [Текст] : учебник / под ред. В. Е. Есипова. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 560 с.

#### 6.2 Дополнительная литература

1. Бородин, Р. А. Особенности учета затрат на производство и калькуляции себестоимости продукции вспомогательных производств / Р.А. Бородин. – Москва : Лаборатория книги, 2011. – 141 с.; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140275>. — Загл. с экрана. (07.08.2017).
2. Герасименко, В. В. Ценообразование [Текст] : учеб. пособие / В. В. Герасименко. – Москва : ИНФРА-М, 2008. – 422 с.
3. Коваленко, А. А. Аналитические процедуры при аудите затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в коммерческих организациях. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Известия Оренбургского гос. аграрного университета. — 2013. — № 4. — С. 180-183. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/73208/#1>. — Загл. с экрана. (07.08.2017).
4. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) [Текст] : учеб.-практич. пособие / под ред. Ю. А. Бабаева. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2011. – 190 с.
5. Цены и ценообразование [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. Е. Есипова. – Москва : КНОРУС, 2010. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

#### 10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.