

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ И.П. Попов

« ___ » _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств дисциплины

Калькулирование затрат на производство

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация / направленность (профиль) Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Присваиваемая квалификация
"Экономист"

Формы обучения
заочная

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

Форма (ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор (ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень
Опрос по контрольным вопросам, тестирование, решение типовых практических задач	ПК-27	способен анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение	Знать: основные категории и законы калькулирования затрат. Уметь: использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение. Владеть: навыками анализа и оценки эффективности деятельности организации по управлению затратами; навыками выявления, обобщения причин и последствий отклонений, нарушений и недостатков в области управления затратами организации; навыками разработки предложений, направленных на устранение выявленных отклонений.	Высокий или средний
Опрос по контрольным вопросам, тестирование, решение типовых практических задач	ПСК- 1.1	способен принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов Индикатор достижения	Знать: критерии экономической эффективности; факторы риска и возможности использования корпоративных ресурсов. Уметь: принимать оптимальные решения по управлению затратами с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов. Владеть: навыками принятия оптимальных решений по управлению затратами с учетом критериев экономической эффективности, фактора риска и возможности использования корпоративных ресурсов	Высокий или средний

Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.
Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.
Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы

2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания обучающихся могут быть организованы с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ.

Текущий контроль состоит проводится в форме опроса (или тестирования) по контрольным вопросам, решению типовых практических задач.

Опрос по контрольным вопросам

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно, либо устно задано два вопроса, на которые они должны дать ответы.

Критерии оценивания:

- 85-100 баллов - при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65-84 баллов - при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 25-64 баллов - при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0-24 баллов - при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-24	25-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично

Примерный перечень контрольных вопросов:

Контрольные вопросы для устного опроса:

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.
- Примеры тестовых заданий:
1. Себестоимость продукции (работ, услуг) – представляет собой ...
 - А) 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;
 - Б) 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:

- А) затраты на оплату труда;
- Б) затраты на утилизацию;
- В) затраты, связанные с использованием природного сырья;
- Г) 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:

- А) плановую, расчётную и отчётную (фактическую);
- Б) цеховую, производственную и полную себестоимость;
- В) основную и вспомогательную.

4. Производственная себестоимость – это:

- А) затраты цеха на изготовлении продукции;
- Б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

- В) затраты на производство и реализацию продукции.

5. Под цеховой себестоимостью понимаются:

- А) затраты цеха на изготовлении продукции;
- Б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

- В) затраты на производство и реализацию продукции.

Критерии оценивания выполнения тестовых заданий основаны по результатам тестирования, предусмотренным фондом оценочных средств дисциплины.

Ответ на вопросы тестовых заданий:

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85-100 % правильных ответов - отлично ;
- 66-84 % правильных ответов - хорошо;
- 50-65 % правильных ответов - удовлетворительно;
- 0-49 % правильных ответов - неудовлетворительно.

Количество баллов	0-49	50-65	66-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично

Типовые практические 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. 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
Итого:	-	-	

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).

3. 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.

Критерии оценивания:

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

Количество баллов	0...3	4-6	7...8	9...10
Шкала оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация студентов, обучающихся по дисциплине проводится в соответствии с ОПОП и является обязательной.

Формой промежуточного контроля является зачет.

В процессе сдачи зачета определяется освоенность студентом компетенций, предусмотренных дисциплиной и рабочей программой ее изучения.

Инструментом измерения освоения компетенций является правильность и полнота ответа студентом на контрольные вопросы, включенные в перечень вопросов к зачету.

Перечень вопросов к зачету:

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.

При проведении промежуточного контроля обучающийся отвечает на 2 вопроса выбранных случайным образом, тестировании и т.п. в соответствии с рабочей программой... Опрос может проводиться в письменной и (или) устной, и (или) электронной форме.

Ответ на вопросы:

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85–100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65–84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50–64 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–49 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-49	50-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично
	Не зачтено		Зачтено	

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

Текущий контроль успеваемости обучающихся, осуществляется в следующем порядке: в конце завершения освоения соответствующей темы обучающиеся, по распоряжению педагогического работника, убирают все личные вещи, электронные средства связи и печатные источники информации.

Для подготовки ответов на вопросы обучающиеся используют чистый лист бумаги любого размера и ручку. На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения текущего контроля успеваемости.

Научно-педагогический работник устно задает два вопроса, которые обучающийся может записать на подготовленный для ответа лист бумаги.

В течение установленного научно-педагогическим работником времени обучающиеся письменно формулируют ответы на заданные вопросы. По истечении указанного времени листы бумаги с подготовленными ответами обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов текущего контроля успеваемости.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации. В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации – оценка результатов текущего контроля соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости обучающихся по результатам выполнения лабораторных и (или) практических работ осуществляется в форме отчета, который предоставляется научно-педагогическому работнику на бумажном и (или) электронном носителе. Научно-педагогический работник, после проведения оценочных процедур, имеет право вернуть обучающемуся отчет для последующей корректировки с указанием перечня несоответствий. Обучающийся обязан устранить все указанные несоответствия и направить отчет научно-педагогическому работнику в срок, не превышающий трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Результаты текущего контроля доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Обучающиеся, которые не прошли текущий контроль успеваемости в установленные сроки, обязаны пройти его в срок до начала процедуры промежуточной аттестации по дисциплине в соответствии с расписанием промежуточной аттестации.

Результаты прохождения процедур текущего контроля успеваемости обучающихся учитываются при оценивании результатов промежуточной аттестации обучающихся.

1. Промежуточная аттестация обучающихся проводится после завершения обучения по дисциплине в семестре в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием промежуточной аттестации.

Для успешного прохождения процедуры промежуточной аттестации по дисциплине обучающиеся должны:

1. получить положительные результаты по всем предусмотренным рабочей программой формам текущего контроля успеваемости;
2. получить положительные результаты аттестационного испытания.

Для успешного прохождения аттестационного испытания обучающийся в течение времени, установленного научно-педагогическим работником, осуществляет подготовку ответов на два вопроса, выбранных в случайном порядке.

Для подготовки ответов используется чистый лист бумаги и ручка.

На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения аттестационного испытания.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации.

По истечении указанного времени, листы с подготовленными ответами на вопросы обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов

промежуточной аттестации.

В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации - оценка результатов промежуточной аттестации соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения аттестационного испытания.

Результаты промежуточной аттестации обучающихся размещаются в ЭИОС КузГТУ.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся могут быть организованы с использованием ЭИОС КузГТУ, порядок и формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся при этом не меняется.