

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 28.05.2026 12:16:24
Уникальный программный ключ:
46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления,
доктор экономических наук,
профессор
Л. И. Ушвицкий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Управление затратами в отраслях экономики»

Специальность	38.05.01 Экономическая безопасность	
Специализация	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	
Год начала обучения	2026	
Форма обучения	очная	заочная
Реализуется в семестре	8	8

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Управление затратами в отраслях экономики» предназначен для контроля достижения обучающимися требуемых компетенций посредством оценивания полученных ими результатов обучения, соответствующих индикаторам достижения компетенций образовательной программы высшего образования «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

2. ФОС является приложением к рабочей программе дисциплины «Управление затратами в отраслях экономики»

3. Разработчики: Немцова Е. С., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности и аудита, Басов Н.А., директор ООО «АЙТИТRENД»

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Мезенцева Е.С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономической безопасности и аудита

Представитель организации-работодателя: И.Н. Варнавская, начальник отдела развития предпринимательства Союза «Торгово-Промышленная палата Ставропольского края»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Управление затратами в отраслях экономики» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ПК-1 Способен подготавливать исходные данные и выполнять расчеты экономических показателей для осуществления планово-отчетной работы организации, разработки проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ				
Результаты обучения: Применяет методы и способы сбора, расчета и анализа показателей необходимых для учета затрат и управления затратами на предприятии с целью принятия оптимальных организационно-управленческих решений И-2 ПК-1 Подготавливает исходные данные и выполняет расчеты экономических показателей для осуществления планово-отчетной работы организации, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по их реализации	Не применяет методы и способы сбора, расчета и анализа показателей необходимых для учета затрат и управления затратами на предприятии с целью принятия оптимальных организационно-управленческих решений	Применяет методы и способы сбора, расчета и анализа показателей необходимых для учета затрат и управления затратами на предприятии с целью принятия оптимальных организационно-управленческих решений на минимальном уровне	Применяет методы и способы сбора, расчета и анализа показателей необходимых для учета затрат и управления затратами на предприятии с целью принятия оптимальных организационно-управленческих решений на среднем уровне, использует их в профессиональной деятельности	Применяет методы и способы сбора, расчета и анализа показателей необходимых для учета затрат и управления затратами на предприятии с целью принятия оптимальных организационно-управленческих решений на высоком уровне, использует их в профессиональной деятельности
ПК-6 Способен принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов				
Результаты обучения: Опираясь на знания методов и способов организации учета состояния и использования ресурсов предприятия, использует их для принятия оптимальных управленческих решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и возможностей	Не использует методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия для принятия оптимальных управленческих решения	Применяет методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия для принятия оптимальных управленческих решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и возможностей использования	Применяет методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия для принятия оптимальных управленческих решения с учетом критериев социально-экономической эффективности	Применяет методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия для принятия оптимальных управленческих решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и возможностей использования

использования имеющихся ресурсов И-3 ПК-6 Координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий при выполнении конкретных проектов и работ	имеющихся ресурсов на минимальном уровне	и и возможностей использования имеющихся ресурсов на среднем уровне, использует их в профессиональной деятельности	имеющихся ресурсов на высоком уровне, использует их в профессиональной деятельности
---	--	--	---

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (6 семестр).

Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Управление затратами в отраслях экономики», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-1 и ПК-6, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Критерии выставления оценок

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет

необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-6 не достигнуты.

2. Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
1.	в)	Управление производственной деятельностью в целом и затратами в том числе НЕ подразумевает классификацию затрат на: а) контролируемые и неконтролируемые; б) регулируемые и нерегулируемые; в) планируемые и непланируемые; г) производительные и непроизводительные.	ПК-1
2.	а)	Затраты на продукт на предприятии включаются в: а) производственную себестоимость произведенной продукции; б) контроль исполнения смет расходов по организационной деятельности; в) расчет критической точки объема снабжения; г) определение себестоимости продуктов для различных целей управления.	ПК-1
3.	г)	Завершающим этапом группировки затрат является: а) сбор и обработка данных для оперативного управления и составления отчетности; б) последовательное и полное отражение производственно-хозяйственной деятельности предприятия; в) сбор информации об издержках предприятия; г) дифференциация по носителям затрат.	ПК-1
4.	б)	Цель метода высшей и низшей точек издержек состоит в том, чтобы: а) обеспечить получение некоторой информации об одной переменной с помощью другой переменной; б) спрогнозировать поведение издержек при изменении деловой активности предприятия; в) рассчитать ряд условных величин, которые учитывают изменение одного, двух и т.д. факторов, допуская, что остальные факторы не меняются; г) сравнить результаты деятельности до и после принятия управленческого решения для оценки его эффективности.	ПК-1
5.	в)	Финансовый результат при системе учета «директ-костинг» определяется по следующей схеме: а) выручка от продажи продукции + постоянные затраты - переменные затраты = прибыль; б) выручка от продажи продукции - постоянные затраты + переменные затраты = прибыль;	ПК-1

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		в) выручка от продажи продукции - переменные затраты - постоянные затраты = прибыль; г) выручка от продажи продукции + постоянные затраты + переменные затраты = прибыль.	
6.	б)	В соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности в себестоимость продукции должны быть включены лишь: а) прямые затраты; б) производственные затраты; в) косвенные затраты; г) непроизводственные затраты.	ПК-1
7.	а), в)	При калькулировании полной и производственной себестоимости используются следующие системы учета затрат на предприятии: а) метод учета полных затрат; б) нормирования затрат за определенный период; в) учет затрат по системе «директ-костинг»; г) метод покрытия постоянных издержек	ПК-1
8.	а), г)	К моделям внутрихозяйственного расчета относятся: а) модель экономического управления по маржинальному доходу и затратам; б) модель экономического управления по контрольному виду определения затрат; в) модель экономического управления по финансовым результатам с трансфертным ценообразованием; г) модель экономического управления по внешним финансовым результатам.	ПК-1
9.	а), в)	В зависимости от характера участия в производственном процессе производственные фонды делятся на: а) основные фонды; б) вспомогательные фонды; в) оборотные фонды. г) необоротные фонды.	ПК-6
10.	а), в)	К основным направлениям снижения затрат в области производства относят: а) технический прогресс	ПК-6

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		б) переход к мелкосерийному производству в) применение эффективного сырья г) сокращение управленческого состава	
11.	а)	Отклонение фактических затрат от их прогнозных величин может свидетельствовать об: а) ошибках в прогнозе; б) ошибках в расчете себестоимости; в) ошибках в коммерческих расходах; г) ошибках в управленческих расходах.	ПК-6
12.	а)	Выделите правильную формулу. Расчетная норма плановых издержек для калькуляции полной себестоимости единицы продукции: а) $\frac{\text{плановые совокупные расходы предприятия}}{\text{плановая загрузка производственной мощности}}$ б) $\frac{\text{плановая загрузка производственной мощности}}{\text{плановые совокупные расходы предприятия}}$ в) плановая загрузка производственной мощности * плановые совокупные расходы предприятия.	ПК-6
13.	а)	Важным моментом снижения затрат на материалы является: А) специфицирование потребности в ресурсах; б) дефицит отдельных видов ресурсов; в) профицит отдельных видов ресурсов; г) внедрение новых видов оборудования.	ПК-6
14.	г)	Важной характеристикой кадров, влияющей на их эффективное использование, является: а) нерациональное использование рабочей силы; б) внедрение новых видов оборудования; в) автоматизация обслуживания производства; г) стабильность состава работников.	ПК-6
15.	в)	Факторы влияющие на уровень снижения затрат, по способам выявления делятся на: а) общегосударственные, внутриотраслевые и внутрипроизводственные; б) федеральные, региональные и местные;	ПК-6

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		в) явные и скрытые; г) перспективные и текущие.	
16.	в)	К экономическому фактору снижения затрат в организации относят: а) использование ресурсных и энергосберегающих технологий; б) обеспечение ритмичности труда и других условий его рациональной организации; в) совершенствование производственной структуры предприятия; г) использование высокоэффективных расходных материалов и сырья.	ПК-6
17.		Определение категорий «издержки», «затраты», «расходы». Отличие их друг от друга.	ПК-1
18.		Классификация затрат организации в управленческом учете.	ПК-1
19.		Различия между прямыми и основными затратами, косвенными и накладными затратами.	ПК-1
20.		Производственные и периодические затраты.	ПК-1
21.		Затраты, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг).	ПК-1
22.		Цель классификации затрат в разрезе экономических элементов и статей калькуляции.	ПК-1
23.		Сущность и основные принципы внутрихозяйственного расчета.	ПК-1
24.		Цель организации управленческого учета по центрам ответственности.	ПК-6
25.		Признаки классификации центров ответственности.	ПК-1
26.		Роль бюджетирования в управленческом учете.	ПК-6
27.		Структура бюджетов, их назначение и взаимосвязь.	ПК-6
28.		Формы внутрихозяйственной отчетности, применяемые в управленческом учете.	ПК-1
29.		Главные задачи, решаемые управление прибылью (затратами).	ПК-6
30.		Основные ориентиры для расчетного обоснования хозяйственной политики предприятия.	ПК-6
31.		Понятие калькулирование себестоимости продукции, объект калькулирования.	ПК-1
32.		Задачи решаемые, при применении калькуляции на основе учета полных затрат и учета частичных затрат.	ПК-6
33.		Методы и способы калькуляции, применяемые хозяйствующими субъектами.	ПК-6
34.		Схема косвенной калькуляции.	ПК-6
35.		Признаки определяющие методы учета затрат на производство.	ПК-6

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция					
36.		Методы учета затрат и их отличая друг от друга.	ПК-6					
37.		Сущность и основные принципы калькулирования себестоимости продукции.	ПК-1					
38.		Цель и значение классификации затрат и доходов организации.	ПК-1					
39.		Производственная мощность и ее влияние на поведение затрат.	ПК-6					
40.		Поступления, не считающиеся доходами организации.	ПК-6					
41.		Виды доходов, отражающиеся в управленческом учете.	ПК-6					
42.		Влияние внутреннего хозяйственного расчета на организацию управленческого учета.	ПК-6					
43.		Особенности организации управленческого учета по центрам затрат.	ПК-6					
44.		Особенности организации управленческого учета по центрам продаж.	ПК-6					
45.		Особенности организации управленческого учета по центрам прибыли.	ПК-6					
46.		Особенности организации управленческого учета по центрам инвестиций.	ПК-6					
47.		Проблема перевода учета затрат, решаемая при определении издержек на единицу носителя затрат исходя из калькуляции себестоимости за определенный период.	ПК-6					
48.		Отличие друг от друга прогрессивной и регрессивной калькуляции.	ПК-6					
49.		Методы калькуляции издержек, применяемые к совмещенным производствам.	ПК-6					
50.		Трехуровневая система методов учета затрат по степени формализации, по общему принципу действия и по способу получения информации.	ПК-6					
51.		Главные системы учета затрат. Какие два «разреза» выбраны для формирования этих систем?	ПК-1					
52.		Виды калькуляций составляемых на производственных предприятиях.	ПК-1					
53.		Особенности перераспределения накладных затрат разных подразделений	ПК-6					
54.		Что представляют собой и как возникают отклонения фактических затрат от плановых в результате отклонений факта от плана в части использования производственной мощности и уровня потребления покупных ресурсов	ПК-6					
55.		Методы расчета краткосрочного финансового результата предприятия	ПК-6					
56.		Ранжируйте продукты фирмы по их выгодности. Определите вклад каждого продукта в прибыль. Исходные данные: <table><tr><td>Показатели</td><td>Продукт 1</td><td>Продукт 2</td><td>Продукт 3</td><td>Всего</td></tr></table>	Показатели	Продукт 1	Продукт 2	Продукт 3	Всего	ПК-1
Показатели	Продукт 1	Продукт 2	Продукт 3	Всего				

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства						Компетенция
		Объем производства	5000	5000	5000			
		Планируемая цена продажи продукции	90	85	70			
		Планируемые прямые затраты на единицу продукции:						
		материалы	35	40	28			
		заработная плата	15	15	25			
		прочие прямые затраты	14	8	3			
		Планируемые постоянные затраты фирмы на весь объем производства				200000		
		Примечание: отчисления в социальные фонды принять по действующим ставкам.						
57.		Распределить косвенные затраты по продуктам для получения полной себестоимости каждого продукта. Распределение осуществить прямым методом по выбранной базе распределения. Выбор базы распределения затрат (показателя хозяйственной деятельности) определить самостоятельно с учетом тех данных, которые имеются в условии задачи. Исходные данные:						ПК-6
		Показатели затрат	Продукты			Всего		
			Продукт 1	Продукт 2	Продукт 3			
		Затраты на материалы, тыс. руб.	2500	1800	3600			
		Складские расходы, тыс. руб.				4200		
		Транспортные расходы, тыс. руб.				5700		
		Время работы оборудования, ч	16200	8500	11400			
		Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, тыс. руб.				12600		
		ИТОГО распределенных затрат	?	?	?			
58.		ООО «Мебельщик» осуществляет производство мебели и дверных блоков. Учет затрат на						ПК-6

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция																														
		производство ведется попроцессным методом отдельно по производству мебели и дверей. За июнь прямые расходы на производство мебели составили -3000000руб., на производство дверей – 2000000 руб. На балансе ООО «Мебельщик» находится вспомогательное производство - автобаза, оказывающая транспортные услуги для общепроизводственных нужд. Прямые расходы автобазы за июнь составили 1000000руб. Прочие общепроизводственные расходы составили 1500000руб. Отразить все хозяйственные операции в бухгалтерском учете и произвести распределение общепроизводственных расходов в таблице. <table><tr><th rowspan="2">Вид продукции</th><th rowspan="2">Прямые расходы, руб.</th><th rowspan="2">Коэффициент распределения</th><th rowspan="2">Общепроизводственные расходы, руб.</th><th colspan="2">Корр. счета</th></tr><tr><th>Д-т</th><th>К-т</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Вид продукции	Прямые расходы, руб.	Коэффициент распределения	Общепроизводственные расходы, руб.	Корр. счета		Д-т	К-т																							
Вид продукции	Прямые расходы, руб.	Коэффициент распределения					Общепроизводственные расходы, руб.	Корр. счета																									
			Д-т	К-т																													
59.		Провести классификацию затрат, приведенных в таблице, по их поведению для принятия решений. <table><tr><th>Наименование затрат</th><th>Условно-переменные затраты</th><th>Условно-постоянные затраты</th></tr><tr><td>1. Расходы на рекламу</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. Амортизация здания заводоуправления</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3. Расходы по обслуживанию производственного оборудования</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4. Расходы на складирование</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5. Абонентская плата за телефон</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6. Арендная плата офисного помещения</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7. Заработная плата управленческого персонала</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8. Расходы на транспортировку</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9. Затраты на топливо и энергию при производстве</td><td></td><td></td></tr></table>	Наименование затрат	Условно-переменные затраты	Условно-постоянные затраты	1. Расходы на рекламу			2. Амортизация здания заводоуправления			3. Расходы по обслуживанию производственного оборудования			4. Расходы на складирование			5. Абонентская плата за телефон			6. Арендная плата офисного помещения			7. Заработная плата управленческого персонала			8. Расходы на транспортировку			9. Затраты на топливо и энергию при производстве			ПК-1
Наименование затрат	Условно-переменные затраты	Условно-постоянные затраты																															
1. Расходы на рекламу																																	
2. Амортизация здания заводоуправления																																	
3. Расходы по обслуживанию производственного оборудования																																	
4. Расходы на складирование																																	
5. Абонентская плата за телефон																																	
6. Арендная плата офисного помещения																																	
7. Заработная плата управленческого персонала																																	
8. Расходы на транспортировку																																	
9. Затраты на топливо и энергию при производстве																																	

Но	Правильный ответ	Содержание оценочного средства				Компетенция
		10. Оплата междугородних переговоров 11. Затраты на сырье и материалы для производства основной продукции 12. Затраты на оплату лицензии 13. Затраты на упаковку 14. Прямые расходы вспомогательного производства 15. Заработная плата основных производственных рабочих (при применении сдельной оплаты труда) 16. Затраты на реализацию готовой продукции 17. Заработная плата директора 18. Плата за страхование офисного помещения				
60.		Рассчитать критический объем производства изделия А в натуральном и денежном выражении. Исходные данные: Цена изделия А - 710 руб. Прямые переменные затраты при производстве изделия - 250 руб. Постоянные затраты предприятия при производстве изделия - 1800 тыс. руб.				ПК-6
61.		Определить безубыточный объем производства и реализации продукции предприятия в стоимостном выражении. Исходные данные: Постоянные затраты предприятия за период - 3500 тыс. руб. Переменные затраты в себестоимости продукции предприятия за период - 1050 тыс. руб. Планируемый объем производства и реализации продукции - 3600 тыс. руб.				ПК-6
62.		Определить критический объем производства изделия А в натуральном выражении. Исходные данные: Цена продажи изделия А — 100 руб. Переменные затраты в себестоимости изделия А — 60 руб. Постоянные затраты предприятия — 80 000 руб.				ПК-6
63.		Рассчитать безубыточный (критический) объем производства и реализации изделия А в стоимостном выражении. Исходные данные: Цена изделия А - 520 руб. Прямые переменные затраты при производстве изделия А - 310 руб. Заработная плата основных производственных рабочих - 630,0 тыс. руб. Заработная плата основных производственных рабочих при изготовлении изделия А составляет 18% от общей суммы постоянных затрат предприятия.				ПК-6