МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Кафедра учета, аудита и экономического анализа

Авторы-составители: Посохина Алина Виталиевна

:():

,

38016

Утверждено Протокол №13 от «14» июня 2023 г.

1. Наименование дисциплины

Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление подготовки: **38.03.01** Экономика направленность Экономика, финансы и учет предприятий

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

38.03.01 Экономика (направленность : Экономика, финансы и учет предприятий)

ПК.8 Способен проводить сбор и обработку данных финансово-хозяйственной деятельности организаций

Индикаторы

- **ПК.8.2** Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам организации, необходимые для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, прогрессивной техники и технологии
- **ПК.8.3** Готовит исходные данные для проведения расчетов экономических и социальноэкономических показателей деятельности организации

4. Объем и содержание дисциплины

Направление подготовки	38.03.01 Экономика (направленность: Экономика, финансы и учет		
	предприятий)		
форма обучения	очная		
№№ триместров,	8		
выделенных для изучения			
дисциплины			
Объем дисциплины (з.е.)	3		
Объем дисциплины (ак.час.)	108		
Контактная работа с	42		
преподавателем (ак.час.),			
в том числе:			
Проведение лекционных	14		
занятий			
Проведение практических	28		
занятий, семинаров			
Самостоятельная работа	66		
(ак.час.)			
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1)		
	Итоговое контрольное мероприятие (1)		
	Письменное контрольное мероприятие (2)		
Формы промежуточной	Зачет (8 триместр)		
аттестации			

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы.Первый семестр

Затраты дифференцированы в зависимости от отрасли, организационной формы бизнеса, масштаба и видов выпускаемой продукции. Анализу структуры затрат и вариантам оптимальной структуры затрат будет посвящен данный учебный курс.

Данный курс рассматривает затраты в основных производственных направлениях: промышленность, связь. Также будет рассмотрена система затрат в ИТ-направлении.

Тема 1 Теоретические основы учета затрат

Тема определяет место учета затрат и калькулирования в системе управления себестоимостью продукции, работ и услуг.

Тема 2 Учет затрат в добывающих отраслях

В теме показаны технологические особенности добывающей отрасли, влияющие на формирование себестоимости, учет затрат.

Тема 3 Учет затрат в металлургии

Особенности учета затрат в металлургии рассматриваются в данной теме. Детально показываются особенности учета затрат в черной металлургии. Факультативно - в цветной металлургии.

Тема 4 Учет затрат в машиностроении

Учет затрат и калькулирование в организациях машиностроения - сложный процесс. Его особенности рассматриваются в данной теме.

Тема 5 Учет затрат на предприятиях по производству химической продукции

Учет затрат в химической отрасли связан с разнообразной по видам и типам выпускаемой продукцией. Особенности данной отрасли влияют на учет затрат. И рассматриваются в теме.

Тема 6 Учет затрат в ИТ-сфере

Сфера услуг, к которой чаще всего относятся предприятия ИТ-сферы обладает особенностями, влияющими на учет затрат. И рассматриваемыми в теме.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
 - самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций:
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
 - текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по лисциплине:
 - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

- 1. Скворцова, Н. К. Производственный аудит и контроллинг затрат в промышленности : учебное пособие / Н. К. Скворцова, Л. А. Филимонова, А. Е. Сбитнев. Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2022. 141 с. ISBN 978-5-9961-2828-0. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. https://www.iprbookshop.ru/122403
- 2. Воронова, Е. Ю. Управленческий учет: учебник для вузов / Е. Ю. Воронова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 428 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00500-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/487732

Дополнительная:

- 1. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях производственной сферы : учебное пособие / Е. И. Костюкова, В. С. Яковенко, С. А. Тунин [и др.] ; под редакцией Е. И. Костюкова. Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. 313 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. http://www.iprbookshop.ru/76126.html
- 2. Управление затратами : методическое пособие / составители И. С. Сыркова. Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. 46 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. http://www.iprbookshop.ru/106594
- 3. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы:практикум: учебно-методическое пособие: задачи и материалы для семинарских занятий и самостоятельной работы студентов специализации "Бухгалтерский учет, анализ и аудит в коммерческих организациях" специальности 080109.65 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"/М-во образования и науки РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Каф. учета, аудита и экономического анализа.-Пермь,2014.-1. http://k.psu.ru/library/node/205735

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

https://enex.market/library/useful-links/promyshlennye_zhurnaly/ промышленные журналы http://bmcenter.ru/ Бухгалтерский методологический центр

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

-	; on-line	-	();
	,	()		(student.psu.ru)
·	: Microsoft Windows (- OEM	
);	Microsoft		
); Kaspersky Endpoint			
(».			
	LMS Moodle (http://e-learn	n.psu.ru/), , -	BigBlueButton	(https://bigbluebutton.org/).
11.		-	,	

-

Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы

Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции. Индикаторы и критерии их оценивания

ПК.8 Способен проводить сбор и обработку данных финансово-хозяйственной деятельности организаций

рганизаций			
		Критерии оценивания результатов	
(индикатор)	обучения	обучения	
ПК.8.2	Рассчитывает	Неудовлетворител	
Выполняет расчеты по	производственные	Не способен выполнять расчеты по	
материальным,	материальные, трудовые,	материальным, трудовым и финансовым	
трудовым и		затратам организации, необходимые для	
финансовым затратам	основные фонды (амортизацию)		
организации,	и их обновление (текущий	освоения новых видов продукции,	
необходимые для	ремонт и восстановление), и	прогрессивной техники и технологии.	
производства и	иные производственные и	Удовлетворительн	
реализации продукции,	непроизводственные затраты,	Способен выполнять отдельные расчеты по	
освоения новых видов	необходимые для производства	материальным, трудовым и финансовым	
продукции,	и реализации продукции,	затратам организации, необходимые для	
прогрессивной техники	освоения новых видов	производства и реализации продукции,	
и технологии	продукции, прогрессивной	освоения новых видов продукции,	
	техники и технологии	прогрессивной техники и технологии.	
		Хорошо	
		Способен выполнять расчеты по	
		материальным, трудовым и финансовым	
		затратам организации, необходимые для	
		производства и реализации продукции и	
		предлагать варианты методики расчетов	
		Отлично	
		Способен выполнять расчеты по	
		материальным, трудовым и финансовым	
		затратам организации, необходимые для	
		производства и реализации продукции,	
		освоения новых видов продукции,	
		прогрессивной техники и технологии и	
		предлагать варианты методики расчетов	
ПК.8.3	Осуществляет расчеты и	Неудовлетворител	
Готовит исходные	готовит аналитические	Не способен готовить исходные данные для	
данные для проведения	материалы в части затрат и	проведения расчетов экономических и	
расчетов	расходов организации	социально-экономических показателей	
экономических и	-	деятельности организации	
социально-		Удовлетворительн	
экономических		Способен помочь в формировании	

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
показателей		Удовлетворительн
деятельности		источников информации для подготовки
организации		исходных данных для проведения расчетов
		экономических и социально-экономических
		показателей деятельности организации
		Хорошо
		Способен готовить отдельные исходные
		данные для проведения расчетов
		экономических и социально-экономических
		показателей деятельности организации
		Отлично
		Способен готовить исходные данные для
		проведения расчетов экономических и
		социально-экономических показателей
		деятельности организации

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки: Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации: Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации: Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов: 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100 **«хорошо» -** от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
Входной контроль	Тема 1 Теоретические	Общее понимание и представление об
	основы учета затрат	учете затрат, калькуляции,
	Входное тестирование	бюджетировании, влиянии отраслевой
		специфики на данные процессы
ПК.8.3	Тема 2 Учет затрат в	Понимание теории учета затрат на
Готовит исходные данные для	добывающих отраслях	основе учебного материала, примеров и
проведения расчетов	Письменное контрольное	задач.
экономических и социально-	мероприятие	
экономических показателей		
деятельности организации		
ПК.8.3	Тема 4 Учет затрат в	Понимание особенностей учета затрат в
Готовит исходные данные для	машиностроении	добывающих отраслях, металлургии и
проведения расчетов	Письменное контрольное	машиностроении учебного материала,
экономических и социально-	мероприятие	примеров и задач.
экономических показателей		
деятельности организации		
ПК.8.2		
Выполняет расчеты по		
материальным, трудовым и		
финансовым затратам		
организации, необходимые для		
производства и реализации		
продукции, освоения новых		
видов продукции,		
прогрессивной техники и		
технологии		

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
ПК.8.3	Тема 6 Учет затрат в	Понимание особенностей отраслевого
Готовит исходные данные для	ИТ-сфере	учета затрат в изученных отраслях.
проведения расчетов	Итоговое контрольное	Умение принимать решения при
экономических и социально-	мероприятие	калькулировании себестоимости,
экономических показателей		анализе затрат и бюджетировании.
деятельности организации		
ПК.8.2		
Выполняет расчеты по		
материальным, трудовым и		
финансовым затратам		
организации, необходимые для		
производства и реализации		
продукции, освоения новых		
видов продукции,		
прогрессивной техники и		
технологии		

Спецификация мероприятий текущего контроля

Тема 1 Теоретические основы учета затрат

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа** Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 0

Проходной балл: 0

Показатели оценивания	Баллы
Есть общее понимание и представление об учете затрат, калькуляции, бюджетировании,	10
влиянии отраслевой специфики на данные процессы	
Есть частичное понимание и представление об учете затрат, калькуляции,	5
бюджетировании, влиянии отраслевой специфики на данные процессы	
Нет общего понимание и представления об учете затрат, калькуляции, бюджетировании,	0
влиянии отраслевой специфики на данные процессы	

Тема 2 Учет затрат в добывающих отраслях

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: 2 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 30

Проходной балл: 15

Показатели оценивания	Баллы
Понимает основы учета затрат. Знает основные определения. Может решить учебные	30
задачи.	
Слабо понимает основы учета затрат. Знает основные определения. Может решить	20
отдельные учебные задачи.	
Слабо понимает основы учета затрат. Не знает основные определения. Может решить	15

отдельные учебные задачи.	
Не понимает основные теории учета затрат. Не знает основные определения. Не может	0
решить учебные задачи.	

Тема 4 Учет затрат в машиностроении

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: 2 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 30

Проходной балл: 15

Показатели оценивания	Баллы
Может решить учебные задачи. Может объяснить особенности учета затрат в изученных	30
отраслях. Все домашние задания выполнены.	
Может решить учебные задачи. Может объяснить отдельные особенности учета затрат в	20
изученных отраслях.	
Может решить учебные задачи. Не может полностью объяснить особенности учета затрат в	15
изученных отраслях.	
Не может решить учебные задачи, объяснить особенности учета затрат в изученных	0
отраслях.	

Тема 6 Учет затрат в ИТ-сфере

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: 2 часа

Условия проведения мероприятия: в часы аудиторной работы

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: 40

Проходной балл: 20

Показатели оценивания	Баллы
Полное выполнение домашних и семинарских и итоговых заданий в течение курса и	40
своевременность их выполнения, активность в выполнении всех заданий.	
Полное выполнение домашних и семинарских и итоговых заданий в течение курса.	30
Частичное выполнение домашних и семинарских и итоговых заданий в течение курса.	20
Невыполнение домашних и семинарских и итоговых заданий в течение курса.	0