

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПР

_____ А.Ю. Дмитриев

« ____ » _____ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЁТ И АУДИТ

НАПРАВЛЕНИЕ ООП 38.04.02 «Менеджмент»
ПРОФИЛИ ПОДГОТОВКИ «Экономика и управление на предприятии (в
нефтяной и газовой отрасли)»
КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ) магистр менеджмента
БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРИЕМА 2015 г.
КУРС 1 СЕМЕСТР 2
КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ 6
КОД ДИСЦИПЛИНЫ М1.ВМ3.2

Вид учебной деятельности	Временной ресурс
Лекции, ч.	24
Практические занятия, ч.	56
Аудиторные занятия, ч.	80
Самостоятельная работа, ч.	136
Итого	216

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ экзамен в 2 семестре; курсовая работа
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра ЭПР

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ _____

РУКОВОДИТЕЛЬ ООП _____

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ _____

Г.Ю. Боярко

И.Е. Никулина

В.Б. Романюк

А.М. Гринкевич

2015 г.

1. Цели освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины «Управленческий учёт и аудит» магистрант приобретает знания, умения и навыки, обеспечивающие достижение целей Ц2, Ц6 и Ц7 основной образовательной программы «Менеджмент».

Таблица 1

Цели образовательной программы

Код цели	Формулировка цели	Требования ФГОС и (или) заинтересованных работодателей
Ц2	Подготовка выпускников к использованию количественных и качественных методов для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности; проектированию и управлению любой социально-экономической системой, частью системы, или процессом удовлетворяющими внутренние и внешние потребности предприятия, организации; идентифицирование, формулирование и решение производственных задач, включающие в себя материальные, человеческие и экономические параметры	Требования ФГОС (ПК-1, 3,4), Критерий 5 АИОР (п. 1.1), согласованный с требованиями международных стандартов <i>EUR-ACE</i> и <i>FEANI</i> , требования департамента экономики Администрации Томской области;
Ц6	Подготовка выпускников к работе в постоянно изменяющихся условиях внутренней и внешней среды предприятия, страны и мира	Центрально- и Восточно - европейской Ассоциации развития менеджмента (СЕЕМАН); Европейского фонда развития менеджмента (EFMD); Международной федерации Ассоциаций менеджмента Восточной Азии (IFEAMA); Американской ассоциации менеджмента (ААМ); Ассоциации менеджеров России (АМР); ФГОС ВПО, ООП ТПУ, Ассоциации выпускников ИИП ТПУ, заинтересованных работодателей, студентов.
Ц7	Подготовка выпускников к самообучению и непрерывному профессиональному совершенствованию	Центрально- и Восточно-европейской Ассоциации развития менеджмента (СЕЕМАН); Европейского фонда развития менеджмента (EFMD); Международной федерации Ассоциаций менеджмента Восточной Азии (IFEAMA); Американской ассоциации менеджмента (ААМ); Ассоциации менеджеров России (АМР); ФГОС ВПО, ООП ТПУ, Ассоциации выпускников ИИП ТПУ, заинтересованных работодателей, студентов

Дисциплина нацелена на подготовку магистрантов к организационно-управленческой работе, в т.ч. к:

- управлению организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;
- разработке стратегий развития организаций и их отдельных подразделений;
- разработке организационно-управленческих моделей процессов, явлений и объектов, оценка и интерпретация результатов.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Управленческий учёт и аудит» относится к вариативной части междисциплинарного профессионального модуля (М1.ВМ3.2).

ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Дисциплина непосредственно связана с дисциплинами базовой части модуля общепрофессиональных дисциплин М1.ВМ2.2 «Современный менеджмент» и опирается на освоенные при изучении данной дисциплины знания и умения.

КОРЕКВИЗИТАМИ для дисциплины являются дисциплины вариативной части профессионального модуля: М1.ВМ4.1.1.1 «Управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности», а также М2.1 НИР в семестре.

3. Результаты освоения дисциплины

После изучения дисциплины «Управленческий учёт и аудит» магистранты приобретают знания, умения и опыт, соответствующие результатам Р2, Р4, Р10 основной образовательной программы «Менеджмент».

В результате освоения дисциплины магистрант будет:

знать: методы научного познания (З2.1); информационных технологий (З2.3), методологии системного анализа (З4.1), и процесса принятия решения (З4.3), основы теоретических подходов к командообразованию (З.10.1);

уметь: работать с первоисточниками научной информации и выполнять исследовательский поиск (У2.1); анализировать, систематизировать, обобщать, оценивать, интерпретировать и представлять полученную информацию (У2.2); моделировать бизнес-процессы на предприятии, организации (У.4.1); принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов (У.4.3); использовать методы оптимизации производственного процесса (У.4.4);

владеть (методами, приёмами): работы с литературными источниками и Интернет-сайтами с использованием специализированных баз данных (В2.1); компьютерной грамотностью и использования специализированного программного обеспечения для выполнения профессиональных задач (В.2.3); соответствующими программными продуктами (ERP system) (В4.1); навыка-

ми оценки последствий и рисков при принятии решения (В4.3); убеждения и руководства при решении конкретных профессиональных задач (В.10.2).

В процессе освоения дисциплины у студентов развиваются следующие компетенции:

1. Универсальные (общекультурные):

- способность развивать свой общекультурный и профессиональный уровень и самостоятельно осваивать новые методы исследования (ОК-1);
- способность самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения (ОК-3);
- способность принимать организационно-управленческие решения и оценивать их последствия (ОК-4).

2. Профессиональные:

организационно-управленческая:

- способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями (ПК-1);
- способность разрабатывать корпоративную стратегию (ПК-2).

аналитическая:

- способностью использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований и управления бизнес-процессами (ПК-5);
- владением методами стратегического анализа (ПК-7);
- способностью готовить аналитические материалы для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности (ПК-8).

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Содержание разделов дисциплины

I модуль. Производственный учёт

Тема 1. Учёт затрат на предприятии

Лекция. Основы организации учета затрат на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Отличие управленческого учёта от финансового и производственного учёта. Организация аналитического синтетического учёта затрат на предприятии. Классификация затрат. Виды затрат, используемых для планирования, калькуляции себестоимости и принятия управленческих решений.

Сбор данных о затратах труда производственных затратах материалов. Процедура управления материалами, определение оптимального количества закупаемого материала, исчисление стоимости отпускаемого сырья. Учет потерь ТМЗ.

Практическое занятие. Классификация затрат на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Корреспонденция счетов по учёту затрат основного и вспомогательного производства.

Тема 2. Особенности организации учёта затрат на предприятии нефтяной и газовой промышленности

Лекция. Организация аналитического и синтетического учёта затрат на предприятиях НГО. Типовая корреспонденция учёта затрат основного и вспомогательного производства. Учёт накладных расходов. Учётные регистры и отчётности в области производственного и управленческого учёта на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

Практическое занятие. Ведение учёта, формирование учётных регистров производственного и управленческого учёта с помощью программного обеспечения 1С: «Предприятие 8.0» и SAP.

II модуль. Управленческий учёт

Тема 3. Методы калькулирования затрат

Лекция. Калькуляция затрат с полным распределением затрат и по переменным издержкам. Калькуляция себестоимости с полным распределением затрат (система absorption costing). Калькуляция себестоимости по переменным издержкам (система marginal costing). Сравнительный анализ двух методов калькуляции (преимущества и недостатки).

Практическое занятие. Сравнение и анализ методов калькулирования затрат, выявление преимуществ и недостатков каждого метода.

Тема 4. Накладные расходы, методы распределения накладных расходов

Лекция. Учет накладных расходов. Цели и задачи распределения накладных расходов. Порядок отнесения накладных расходов на продукцию. Процедура исчисления ставок распределения накладных расходов для отдельных центров затрат. Методы распределения накладных расходов. Неполное возмещение накладных расходов и их возмещение с избытком. Непроизводственные накладные расходы.

Практическое занятие. Распределение накладных расходов прямым, пошаговым методами, методом системы линейных уравнений и др. Расчёт ставки ставки распределения накладных расходов.

Тема 5. Бюджетный контроль

Лекция. Бюджетирование. Цели и задачи составления бюджета. Управление процессом составления бюджетом. Этапы составления бюджета. Бюджеты: основной бюджет, гибкий бюджет, бюджет пулевой точки, приростный бюджет, скользящий бюджет

Практическое занятие. Расчет операционного бюджета: бюджета продаж; бюджета производства; бюджета производственных запасов; бюджета прямых затрат на материалы; бюджета производственных накладных расходов; бюджета прямых затрат на оплату труда; бюджета коммерческих расходов; бюджета управленческих расходов; отчета о прибылях и убытках.

Расчёт финансового бюджета: инвестиционного бюджета; кассового бюджета; балансового отчета.

Тема 6. Анализ отклонений

Лекция. Калькуляция себестоимости по нормативным затратам и анализ отклонений. Цели калькуляции себестоимости по нормативным издержкам. Функционирование системы калькуляции себестоимости по нормативным издержкам. Учебная цель занятия – приобретение умений в анализ отклонений: отклонения по материалам, трудозатратам, накладным расходам, реализации, согласование сметной и фактической прибыли.

Практическое занятие.

Тема 7. Сметное дело в нефтегазовой отрасли

Лекция. Учебная цель занятия – приобретение навыков составления смет на геологоразведочные работы (ГРР) и строительство скважин в нефтяной и газовой промышленности. Процедуры формирования и утверждения смет в рамках проектно-сметной документации. Экспертиза и контроль смет в НГО. Механизм формирования и утверждения смет на строительство поисково-разведочных, разведочных скважин и др.

Практическое занятие. Расчёт смет на геологоразведочные работы, на строительство скважин, на др. виды работ. Изучение нормативной базы формирования статей смет в НГО. Использование программного обеспечения «Грант-Смета».

III модуль. Аудит

Тема 8. Стандарты аудиторской деятельности

Лекция. История возникновения и развития аудиторской деятельности. Виды аудита. Дополнительные услуги в аудите. Аттестация аудитора: требования, предъявляемые к знаниям и умениям аудитора. Этапы аудиторской проверки: планирование, сбор доказательств, аналитические процедуры, формирование аудиторского заключения и др., согласно аудиторским стандартам. Организации и объединения в области аудиторской деятельности.

Практическое занятие. Планирование аудиторской деятельности. Знакомство с нормативными и законодательными актами в области аудита. Процедуры аттестации аудитора.

Тема 9. Техника и технология аудита

Лекция. Роль ИКТ в логистике. Современные направления развития информационного обеспечения логистики. Корпоративные информационные системы. Автоматизация управления складом.

Практическое занятие. Расчёт аудиторского риска: риска не обнаружения ошибки или мошенничества, риск контроля и др. Определение оптимального размера выборки в ходе аудиторской проверки. Использование программного обеспечения «1С: Предприятие 8.0» в аудите.

4.2 Структура дисциплины по разделам и видам учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам и видам учебной деятельности (лекция, лабораторная работа, практическое занятие, семинар, коллоквиум, курсовой проект и др.) с указанием временного ресурса в часах представлена в таблице 1.

Таблица 1

Структура дисциплины по разделам и формам организации обучения

Название раздела / темы	Аудиторная работа (час.)		СРС (час.)	Курсовая работа	Итого
	лекции	практ. занятия			
<i>I модуль. Производственный учёт</i>					
1 тема. Учёт затрат на предприятии	2	4	8		10
2 тема. Особенности организации учёта затрат на предприятии нефтяной и газовой промышленности	2	6	10	-	12
<i>II модуль. Управленческий учёт</i>					
3 тема. Методы калькулирования затрат	4	6	16		20
4 тема. Накладные расходы, методы распределения накладных расходов	2	6	18	-	20
5 тема. Бюджетный контроль	2	10	22	-	24
6 тема. Анализ отклонений	2	4	14	-	18
7 тема. Сметное дело в НГО	2	6	16		14
<i>III модуль. Аудит</i>					
8 тема. Стандарты аудиторской деятельности	4	6	12		16
9 тема. Техника и технология аудита	4	8	20		26
Итого	24	56	136		216

4.3 Распределение компетенций по разделам дисциплины

Распределение по разделам дисциплины планируемых результатов обучения по основной образовательной программе, формируемых в рамках данной дисциплины и указанных в пункте 3, представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение по разделам дисциплины планируемых результатов обучения

№	Формируемые компетенции	Разделы дисциплины								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	32.1	+	+	+	+	+	+	+		
2.	32.3	+	+							

3.	34.1	+	+						+	+
4.	34.3	+	+						+	+
5.	3.10.1	+	+						+	+
6.	У2.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7.	У2.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8.	У.4.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9.	У.4.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10.	У.4.4	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11.	В2.1	+	+	+	+	+	+	+		
12.	В.2.3	+	+	+	+	+	+	+		
13.	В4.1								+	+
14.	В4.3								+	+
15.	В.10.2								+	+

5. Образовательные технологии

Для достижения планируемых результатов освоения дисциплины применяются различные образовательные технологии. Специфика сочетания методов и форм организации обучения отражается в матрице (таблица 3).

Таблица 3

Методы и формы организации обучения (ФОО)

ФОО	Лекции	Практ. занятия	СРС	Курсовая работа
Методы				
IT-методы		+		+
Работа в команде		+		
Case-study		+		
Деловая игра				
Методы проблемного обучения	+		+	+
Обучение на основе опыта	+	+	+	+
Опережающая самостоятельная работа			+	
Проектный метод				+
Поисковый метод	+		+	+
Исследовательский метод	+		+	+
Другие методы				

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при проведении практических занятий и выполнения курсовой работы с использованием компьютер-

ных технологий, выполнения проблемно-ориентированных, поисковых и творческих заданий.

6. Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы магистрантов

В процессе самостоятельной работы используются следующие ее виды и формы, включая текущую и творческую/исследовательскую деятельность магистрантов:

6.1 Текущая СРС, направленная на углубление и закрепление знаний магистранта, развитие практических умений.

Текущая самостоятельная работа включает следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса и выбранной теме магистерской диссертации;
- выполнение индивидуальных домашних заданий, домашних контрольных работ;
- опережающая самостоятельная работа;
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к контрольным работам и устным опросам, к экзамену.

6.2 Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (ТСР), направленная на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала магистрантов.

ТСР включает следующие виды работ по основным проблемам курса:

- поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- выполнение расчетно-графических работ;
- выполнение курсовой работы;
- исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, проведение расчетов на основе статистических материалов.

6.3. Содержание самостоятельной работы магистрантов по дисциплине

Тематическое содержание самостоятельной работы:

1. Перечень научных проблем и направлений научных исследований

1. Отличительные особенности управленческого учёта от финансового учёта.

2. Организация производственного учёта на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
3. Классификация затрат и особенности формирования на стадиях «разведка-добыча», «транспортировка-переработка».
4. Методы распределения накладных расходов в подразделениях нефтегазового предприятия.
5. Калькуляция затрат с полным распределением затрат и по переменным издержкам (absorption costing, marginal costing).
6. Анализ безубыточности производства. CVP- анализ
7. Бюджетирование и бюджетный контроль
8. Порядок формирования смет в нефтегазовой отрасли
9. Анализ отклонений затрат в рамках исполнения бюджетов и смет.
10. Этапы развития аудиторской деятельности.
11. Международные организации и объединения бухгалтеров и аудиторов.
12. Аудиторские стандарты.
13. Аттестация аудитора.
14. Методы определения уровня аудиторского риска – не обнаружения ошибки или мошенничества.
15. Информационные технологии в аудите.
16. Информационные технологии в управленческом учёте.
17. Аудиторские заключения.
18. Методы и способы сбора аудиторских доказательств.
19. Планирование аудиторской деятельности.
20. Виды аудита.

2. *Темы курсовых работ*

3. Организация учёта затрат на предприятии нефтяной и газовой промышленности
4. Методология аудита и аудиторские стандарты.
5. Учёт затрат на этапе геологоразведочных работ в формате GAAP США.
6. Стратегия аудиторской проверки, планирование аудита.
7. Особенности сметного дела в НГО.
8. Методы исправления ошибок в формировании финансовой отчётности нефтегазовой компании.
9. Учётная политика предприятия НГО в области управленческого учёта.
10. Организация управленческого учёта с помощью программного обеспечения 1С: «Бухгалтерский учёт».
11. Классификация мошенничества и ошибок в аудите.
12. Аудиторские риски: виды, порядок определения.
13. Учёт накладных расходов в деятельности нефтегазовой компании.
14. Законодательное и нормативное обеспечение аудиторской деятельности в РФ.

15. Особенности капитализации затрат в нефтегазовой отрасли.
16. План - фактный анализ затрат на предприятии НГО.
17. Организация бюджетного контроля затрат в нефтегазовой компании.

3. Темы индивидуальных заданий

21. Определить себестоимость продукции с помощью методов калькулирования затрат с полным распределением затрат и по переменным издержкам (absorption costing, marginal costing).
 1. Распределить накладные расходы с помощью различных способов.
 2. Произвести анализ отклонений сметных (бюджетных) затрат от фактических способом абсолютных разниц.
 3. Сделать расчёт уровня аудиторского риска.
 4. Произвести расчёт оптимального уровня выборки в ходе аудиторской деятельности.

4. Темы, выносимые на самостоятельную проработку

1. Особенности классификации затрат на предприятиях НГО.
2. Нормативное обеспечение формирования смет в НГО.
3. Программное обеспечение сметного дела в НГО.
4. Учётные регистры производственного и управленческого учёта.
5. Корреспонденция счетов по учёту затрат основного и вспомогательного производства.
6. Типовая корреспонденция счетов по учёту накладных расходов в НГО.
7. Методы капитализации затрат в НГО «успешных усилий» и и 2полных затрат» согласно международным стандартам.
8. Выделение аутсорсинга учётной функции в ВИНК.
9. Аудиторские стандарты.
10. Роль управленческого учёта в системе управления компании.
11. Роль аудита в системе управления компании.

6.4 Контроль самостоятельной работы

Оценка результатов самостоятельной работы организуется как единство двух форм: самоконтроль и контроль со стороны преподавателя.

6.4 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Образовательные ресурсы для использования при самостоятельной работе магистрантов, том числе программное обеспечение и Internet-ресурсы, учебные и методические пособия, задачки и др., рекомендованы в п.8 настоящей рабочей программы.

7. Средства (ФОС) текущей и итоговой оценки качества освоения дисциплины

Образцы контрольных вопросов (к устному опросу)

1. Как возник термин «Аудит» и как он определяется в словарях?
2. Какова современная трактовка понятия «управленческий учёт» с позиций бизнеса?
3. Дайте характеристику производственного учёта затрат в НГО.
4. На каких счетах бухгалтерского учёта отражается учёт затрат?
5. Назовите учётные регистры в системе управленческого учёта на предприятии НГО.
6. Назовите отличительные особенности управленческого учёта от финансового учёта.
7. Перечислите виды аудита и дайте их характеристику.
8. Перечислите основные стандарты в аудите, действующие в РФ.
9. Что такое аудиторская выборка? аудиторские доказательства? аудиторские риски?
10. Дайте характеристику ошибки и мошенничества в аудите.
11. Перечислите виды аудиторских заключений.

Образцы индивидуальных заданий (к письменной работе)

Задача 1.

ОАО «НПЗ» производит и продаёт бензин. Цена реализации 12 у.е. Затраты на единицу продукции следующие:

- материалы 2 у.е.
- основная заработная плата 1
- переменные ПНР 2
- постоянные ПНР 3

Административные расходы – 20 у.е. в год.

Производственные накладные расходы (ПНР) на единицу 2 и 3 у.е. рассчитаны на основе планового объёма производства. Инфляции нет. Остатка готовой продукции на начало периода не было. Исходные данные представлены в таблице.

Таблица 1 – Исходные данные

Показатели	Годы		
	1	2	3
Произведено, ед.	100	110	90
Продано, ед.	90	110	95
Остатки на конец периода			

Требуется:

- 1 Подготовить отчёт о прибыли за каждый год, используя:
 - marginal costing;
 - absorption costing.
- 2 Объяснить причину несоответствия прибыли при использовании двух методов калькулирования затрат.

Задача 2.

ОАО «Нефтедобывающая компания» готовит смету производственных накладных расходов (ПНР) и определяет каким образом будут распределены ПНР на продукты. Исходные данные представлены в таблице.

Таблица – Исходные данные

Показатели	Всего	Основные подразделения			Обслуживающие подразделения (ОП)	
		цех1	цех 2	цех 3	1	2
1 Заработная плата вспомогательных рабочих, у.е.	78560	8586	9190	15674	29650	15460
2 Материалы, у.е.	16900	6400	8700	1200	600	-
3 Аренда, у.е.	16700					
4 Страховка зданий	2400					
5 Электроэнергия	8600					
6 Отопление и освещение	3400					
7 Износ оборудования	40200					
8 Площадь, кв.м.	45000	10000	12000	15000	6000	2000
9 Стоимость оборудования	402000	201000	179000	22000		
10 Техрасчёт использования оборудования, %	100	55	40	3	-	2
11 Труд основных рабочих, час.	35000	8000	6200	20800	-	-
12 Работа станков, час.	25200	7200	18000	-	-	-
13 Распределение НР в %:						
ОП1	100	20	40	30	-	10
ОП2	100	40	20	20	20	-

Требуется:

- 1 Определить ставки распределения НР для каждого производственного подразделения.
- 2 Распределить НР прямым методом; пошаговым методом; методом повторного распределения; методом системы уравнений.
- 3 Допустим, что результаты производственной деятельности были следующие:

Таблица – Результаты производственной деятельности

Показатели	основные цеха		
	1	2	3
1 Труд основных рабочих, час.	8200	6500	21900
2 Работа станков, час.	7300	18700	

Совокупные ПНР составили 176533 у.е.
Подготовьте контрольный счёт ПНР за год.

Задача 3.

Определите объём и шаг выборки аудиторской проверки ТМЦ.

Наименование показателя	вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объём совокупности, всего, тыс. руб.	12600,0			8980,0			7860,1		989,9	
Стоимость ключевых элементов, подлежащих сплошной проверке, в % от стр.1	25	40	35	55	45	35	50	60	70	39
Количество ключевых элементов	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3
Совокупность для выборки, тыс. руб.										
Уровень уверенности, %	92	94	88	85	95	75	89	90	92	86
Фактор уверенности	3									
Допустимая ошибка, тыс. руб.	150			80			120			

Образцы тестовых заданий (к рубежному контролю)

1. Определите ставку распределения накладных расходов коммунальные услуги, если всего накладные составили 100 тыс. руб., площадь цехов и подразделений 1000 м²; количество работников – 20 человек.

- а) 100 тыс. руб.;
- б) 100 руб.;
- в) 50 руб.;
- г) 5 тыс. руб.;
- д) 20 человек

2. Определите долю накладных расходов, относимую на единицу услуг, если: ставка распределения накладных расходов – 1 тыс. руб./маш-час; количество отработанных маш часов – 500.

- а) 10 тыс. руб.;
- б) 50 тыс. руб.;

- в) данных для решения не достаточно;
 - г) 500 м/часов;
 - д) 500 тыс. руб.
-

3. Метод калькулирования *absorption costing* – это:

- а) с полным распределением затрат (*absorption costing* и по переменным издержкам (*marginal costing*);
 - б) смета затрат на производство;
 - в) постоянные производственные накладные расходы включаются в себестоимость продукции;
 - г) постоянные производственные накладные расходы не включаются в себестоимость продукции, а относятся непосредственно на счет прибылей и убытков в том периоде, когда они произошли;
 - д) контрольный счет ПНР
-

4. Калькулирование себестоимости по переменным издержкам (*marginal costing*) – это:

- а) с полным распределением затрат (*absorption costing*) и по переменным издержкам (*marginal costing*);
 - б) смета затрат на производство;
 - в) постоянные производственные накладные расходы включаются в себестоимость продукции;
 - г) постоянные производственные накладные расходы не включаются в себестоимость продукции, а относятся непосредственно на счет прибылей и убытков в том периоде, когда они произошли;
 - д) контрольный счет ПНР
-

Образцы вопросов итогового контроля (к экзамену)

1. Принятие управленческих решений в области контроля и регулирования затрат на предприятии нефтегазового комплекса.
2. Государственное и нормативное регулирование состава затрат на предприятии нефтяной и газовой промышленности.
3. Порядок формирования и анализ сметы на строительство скважин на предприятии нефтегазового комплекса.
4. Организация учёта затрат на предприятиях НГО.
5. СААР США «Учёт нефтегазовых активов».
6. Методы капитализации затрат на этапе геологоразведочных работ: метод успешных усилий и полных затрат.
7. Планирование аудита.
8. Международные и внутрифирменные стандарты аудита.
9. Методы сбора и анализа аудиторских доказательств.
10. Классификация мошенничества и ошибок в аудите.

8. Рейтинг качества освоения дисциплины

В соответствии с рейтинговой системой текущий контроль проводится ежемесячно в течение семестра путем балльной оценки качества усвоения теоретического материала (ответы на вопросы) и результатов практической деятельности (решение задач, выполнение заданий, решение проблем).

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в конце семестра также путем балльной оценки. Итоговый рейтинг определяется суммированием баллов текущей оценки в течение семестра и баллов промежуточной аттестации в конце семестра по результатам зачета.

Максимальный итоговый рейтинг соответствует 100 баллам (60 – текущая оценка в семестре, 40 – промежуточная аттестация в конце семестра).

Рейтинг-план освоения дисциплины в течение семестра представлен в приложении.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Нормативный материал

1. *Стандарты (правила) по аудиту*. Министерство Финансов РФ

<http://minfin.ru/ru/>

2. *Учетная политика нефтегазовых компаний*

3. *Справочники сметных норм и расценок*

4. *Положения (инструкции) нефтегазовых компаний калькулирования затрат*

5.

Основная литература

1. *Бычкова С.М., Т.Ю. Фомина Т.Ю.* Практический аудит — М.: «Экономика», 2013 – 176 с.

2. *Аудит* Монтгомери, Ф.Л. Дефлис, Г.Р. Дженик, В.М. (УРейлиш М.Б. Хириш: Пер. с англ. / Под.ред Я.В- Соколова. — М. Аудит, ЮНИТИ. 1997.

3. *Бухгалтерско-аудиторский портфель*. — М.: Соминтэк, 2001.

4. *Варенников А., Шафронская Г.* Система внутренних стандартов аудиторской организации // Информационный бюллетень «Accounting Report». Вып. 2, 4. — 2010 г.

5. *Данилевский Ю.А., Шапигузов СМ., Ремизов И А., Старовойтова Е.В.* Аудит: Учебное пособие. — М.: ИПК ФБК-ПРЕСС, 2014 г.

6. *Кшышанов П.И.* Знакомьтесь: аудит (организация и методика проверок). — М.: ИВЦ «Маркетинг», 2004.

7. *Кодекс этики профессиональных бухгалтеров и Международные стандарты аудита* 2002 г. — М.: МЦРСБУ, 2009.

8. *Международные стандарты финансовой отчетности* 2012 г.: изд. на русском языке. — М: Аскери—АССА, 2012.

9. *Положение по бухгалтерскому*

10. *Мельник В.М., Когденко В.Г.* Экономический анализ в аудите:

учебное пособие для вузов / В.М. Мельник, В.Г. Когденко. – М.: Юнити, 2007 – 543с.

11. Шеремет А.Д., Суйц В.Г. Аудит: учебник / А.Д. Шеремет, В.Г. Суйц. - 5-е изд. допол. и пер. - М.: ИНФРА –М, 2007.

12. *Рубинштейн Е.И.* Управление затратами, Сургут 2004-159с.

13. Аудит, Учебник для вузов/*В.И. Подольский, АА Савин, А.В. Сотникова* и др.; Под ред. проф. В.И. Подольского. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, Аудит, 2006. - 583 с.

14. Кондраков Н. П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учеб. — М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2006. - 448 с.

Дополнительная литература

1. *Кодекс этики профессиональных бухгалтеров и Международные стандарты аудита 2013г.* — М.: МЦРСБУ.

2. *Международные стандарты финансовой отчетности 2012 г.:* изд. на русском языке. — М: Аскери—АССА, 2012.

3. *Стандарты (правила) по бухгалтерскому учёту.*

4. *Белобородова В.А.* Калькуляция себестоимости продукции в промышленности. – М.: Финансы и статистика, 2009. –279с.

5. *Карпова Т.П.* Основы управленческого учета: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2009. -392с.

6. *Палий В.Ф.* Основы калькулирования. – М.: Финансы и статистика, 2007. –288с.

7. *Друри К.* Введение в управленческий и производственный учет. – М.: Аудит, 2008. -783с.

8. *Ткач В.И., Ткач М.В.* Управленческий учет: международный опыт. – М.: Финансы и статистика, 1994. –144с.

9. *Рубинштейн Е.И.* Управление затратами, Сургут 2004-159с.

10. *Хорнгрен И.Т., Фистер Дж.* Бухгалтерский учет: управленческий аспект. Пер. с англ. /Под ред. Соколова Я.В. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 416с.

• *программное обеспечение и Internet-ресурсы:*

1. 1.С Предприятие 8.0 и SAP.

2. Официальные сайты нефтегазовых компаний.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При освоении дисциплины используется материально-техническая база Института природных ресурсов кафедры экономики природных ресурсов, в т.ч. мультимедийная техника для чтения лекций и компьютерная техника с выходом в Internet для проведения практических занятий, а также программное обеспечение по экономике и менеджменту: *1.С Предприятие 8.0 и SAP.*

Программа составлена на основе Стандарта ООП ТПУ в соответствии с требованиями ФГОС по направлению и профилю подготовки 080500 «Менеджмент».

Программа одобрена на заседании кафедры ЭПР ИПР
(протокол № ____ от « ____ » _____ 2015 г.)

Автор _____ В.Б. Романюк
Рецензент _____ доцент каф ЭПР ИПР О.В. Пожарницкая