

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению лабораторных работ по дисциплине
«Интегрированный учет и отчетность»
для студентов направления 38.03.01 Экономика
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Ставрополь
2026

Содержание

1. Предисловие
2. Содержание лабораторных работ
Лабораторная работа 1
Лабораторная работа 2
Лабораторная работа 3
Лабораторная работа 4
Лабораторная работа 5
Лабораторная работа 6
Лабораторная работа 7
Лабораторная работа 8
Лабораторная работа 9
Лабораторная работа 10
Лабораторная работа 11
Лабораторная работа 12
Лабораторная работа 13
Лабораторная работа 14
Лабораторная работа 15
Лабораторная работа 16
3. Рекомендуемая литература и интернет-ресурсы

Предисловие

Цель изучения дисциплины заключается в формирование набора профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки Экономика, (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») (ПК-3, ПК-6).

В ходе изучения дисциплины «Интегрированный учет и отчетность» ставятся следующие задачи:

- сформировать у студентов знания в области интегрированного учета и составления отчетности;
- воспитать нравственно-этические принципы и моральные качества будущих специалистов;
- раскрыть направления применения нефинансовой информации в аналитических целях и в контроле за деятельностью бизнес-единиц
- дать общее представление о методологии составления интегрированной отчетности в практике России;
- привить профессиональные навыки по основным процедурам составления интегрированной отчетности, которые могут использоваться при решении широкого спектра учетно-контрольных задач.

Дисциплина «Интегрированный учет и отчетность» включается в вариативную часть направлению подготовки Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и ее освоение происходит в 6 семестре.

Изучению данной дисциплины предшествуют курсы «Бухгалтерский учет и отчетность», «Формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности». Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины ПК-3, ПК-6.

2. Содержание лабораторных работ

Тема 1. Формирование концепции устойчивого развития

Лабораторная работа 1. Техногенный тип экономического развития

Цель: Изучить современный подход к развитию мировой и национальной экономики, развивающийся в рамках концепции устойчивого развития

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Экономическое развитие и экологический фактор
2. Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений
3. Концепция устойчивого развития и ее основные черты

Задание 1. Экономическая оценка пахотных земель [Счастливая, И. И. Эколого-экономические основы природопользования практикум / И. И. Счастливая. – Минск : БГУ, 2022 – С. 6]

Произвести экономическую оценку 1 га участка земли на основе методики академика С.Г. Струмилина (затратная концепция) и на основе дифференциальной ренты. Средняя стоимость освоения по региону 179 усл.ед., нормативный коэффициент общей экономической эффективности по сельскому хозяйству равен 0.06, замыкающие затраты на производство картофеля на 1 га угодий составляют 1420 усл.ед.

Таблица – Исходные данные

Участок	Урожайность	Затраты на 1 га посевов, усл. ед.
1	175	350
Всего по региону	182	320

Формула для расчета

$$O_{\text{э}} = K * \left(\frac{y}{m}, \frac{y}{T} \right)$$

где $O_{\text{э}}$ – экономическая оценка 1 га земли;

K – средняя стоимость освоения 1 га земли по региону

$\frac{y}{m}$ – отношение урожайности к затратам на производство сельскохозяйственного продукта на оцениваемом участке;

$\frac{y}{T}$ – отношение урожайности к затратам на производство сельскохозяйственного продукта в среднем по региону.

Расчет дифференциальной ренты проводится по формуле:

$$R = Z_{\text{зам.}} - Z_{\text{инд.}}$$

где R – дифференциальная рента, усл. ед. / га;

$Z_{\text{зам.}}$ – замыкающие затраты на производство продукции, усл. ед. / га;

$Z_{\text{инд.}}$ – индивидуальные затраты на производство продукции, усл. ед. / га.

Для экономической оценки земли используется следующая формула

$$O_{\text{э}} = \frac{R}{r}$$

где $O_{\text{э}}$ – экономическая оценка 1 га сельхозугодий;

r – ставка банковского процента, равная 0,08.

Задание 2. Концепция охраны окружающей среды

Рассчитать экономию (перерасход) водных ресурсов в стоимостном выражении поселка городского типа за счет отдельных факторов методом цепных постановок за год.

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Абсолютное отклонение +/-
1.Кол-во жителей (чел.)	1850	2010	
2. расход воды на 1 жителя в сутки (литров)	290	300	
4.Цена за 1 куб.м. воды (руб)	44,53	48,10	
5.Суммарный объем затрат на воду (руб.) (стр1*стр2-стр3)			

Задание 3. Экономическая оценка природных ресурсов

Цена за 1 куб. м. воды 48,10 руб. непосредственно поступление воды в орошаемые участки составляет 72500 куб. м., что соответствует коэффициенту полезного действия оросительной системы 0,58. Исчислить общий объем водозабора, а так же экономию финансовый средств при повышении коэффициента полезного действия на 11%.

Задание 4. Природные ресурсы

Произвести классификацию следующих природных ресурсов на исчерпаемые (возобновимые и невозобновимые) и неисчерпаемые

Каменная соль, озон, лесные ресурсы, атмосферный воздух, торф, энергия ветра, энергия приливов и отливов, руда меди, горючие сланцы, солнечная радиация, флора, почва, природный газ, пресная вода, энергия гейзеров

Задание 5. Оценка стоимости месторождения

Исчислить стоимость месторождения полезного ископаемого, если известно, что величина дифренты I составляет 87 тыс. руб., а период эксплуатации месторождения равен 11 годам.

Задание 6. Расчет экономических показателей

Исчислить себестоимость полива 1 га орошаемых угодий если известно, что срок окупаемости водохозяйственного объекта равен 14 годам, объем капитальных затрат на его возведение равен 294 тыс. руб., а текущие годовые затраты 11 тыс. руб., Размеры орошаемых угодий 3800 га/, а необходимый объем водоотведения 228000000 куб.м.

Контрольные вопросы

1. Дайте характеристику линейного типа развития экономики
2. Чем характеризуется циркулярный тип экономики
4. Расскажите об эволюции взглядов в области циркулярной экономики
5. Покажите взаимосвязь между экономикой замкнутого цикла и ресурсоёмкостью
6. Расскажите о проблемах связанных с образованием отходов
7. Охарактеризуйте натуральные и стоимостные показатели природоёмкости
8. Что представляет из себя понятие декаплинга
9. Как измеряется декаплинг
10. Расскажите о механизмах формирования и функционирования экономики закрытого типа

Тема 1. Формирование концепции устойчивого развития**Лабораторная работа 2. Индикаторы и цели устойчивого развития**

Цель: Рассмотреть системы индикаторов устойчивого развития, сопоставляя их с Целями развития тысячелетия ООН.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Подходы к разработке индикаторов устойчивого развития
2. Интегральные индикаторы устойчивого развития

Задание 1. Используя критерии SMART проанализировать на выбор 2-3 ЦУР и заполнить таблицу

Компонент критериев SMART	Пояснение	Пример/обоснование
Конкретна	Результаты, которые предполагается достичь, описаны точно, они недвусмысленны и однозначны и при этом согласуются с другими целями. Подробно представлены сферы ответственности.	
Измерима	Цель операционализирована, ее достижение можно наблюдать как изменение значений определенных количественных и качественных индикаторов	
Приемлема (разделяется участниками)	Цель является приемлемой для задействованных в процессе субъектов (разделяется ими).	
Амбициозна	Цель вносит существенный вклад в выполнение стратегических целей и предполагает реализацию сценария улучшения ситуации (а не просто сохранения тенденций текущего состояния).	
Реалистична	Достижимость цели обеспечена; у участников не возникнет разочарования по причине утопичности целей.	
Ограничена во времени	Определены временной период достижения цели, крайние сроки, при необходимости также промежуточные сроки и вехи.	

Задание 2. Заполните 2-3 Спецификации ЦУР

Ключевой индикатор	
Первичная цель	

Первичная задача																
Первичная подзадача																
Связь с иными целями и задачами	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Связь с направлениями и тематиками устойчивого развития																
Связь с повестками или образами будущего в области устойчивого развития																
Дефиниция																
Значимость для устойчивого развития																
Источник	Уровень ООН															
	Уровень РФ															
	Региональный уровень															
	Муниципальный уровень															
Валидность																
Функция	Индикатор результата (выхода), кратко-, средне- или долгосрочного эффекта															
	Индикатор входа-выхода															
	Индикатор входа															
Формулировка																
Формула расчета																
Единица измерения																

Контрольные вопросы

1. Дайте характеристику таких понятий как критерии, показатели, индикаторы
2. В чём заключаются особенности поиска индикаторов устойчивого развития
3. Какие частные показатели используются в процессах природопользования
4. Назовите частные показатели измерения социальной сферы
5. Какие показатели используются для оценки человеческого и интеллектуального потенциала
6. Расскажите об коэффициенты скорректированных чистых сбережений

7. Охарактеризуйте сводный индикатор Здоровья
8. Показатели благосостояния и их место в оценке устойчивого развития
9. Из каких составных частей состоит сводный показатель счастья
10. Какие частные и сводные индикаторы используются для измерения производственного потенциала устойчивого развития

Тема 2. Фундаментальные концепции интегрированной отчетности

Лабораторная работа 3. Фундаментальные концепции интегрированной отчетности.

Цель: Рассмотреть основные концепции, лежащие в основе интегрированной отчетности.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Концепция устойчивого развития и ее влияние на формирование интегрированной отчетности
2. Концепция создания стоимости и капитала (концепция интегрированной отчетности организации)
3. Концепция интеллектуального капитала

Задание 1. Согласно Международному совету по интегрированной отчетности в основе подготовки и составления интегрированной отчетности лежат шесть основополагающих принципов, охарактеризуйте их в таблице.

Основополагающие принципы	Содержание принципа
Стратегический фокус и ориентация на будущее	
Связность информации	
Реагирование и вовлечение стейкхолдеров	
Существенность и краткость	
Достоверность	
Сравнимость и постоянство	

Задание 2. Переход организаций к интегрированной отчетности может создать как

значительные преимущества, так и определенные трудности. В таблицах приведены преимущества и недостатки составления организацией интегрированной отчетности, обоснуйте их

Преимущества внедрения системы интегрированной отчетности	
Укрепление отношений с инвесторами и другими заинтересованными сторонами	
Операционный контроль и управление финансовыми рисками	
Повышение прозрачности и достоверности раскрываемой информации	
Повышение имиджа организации	
Повышение конкурентоспособности организации	
Действия на направление на защиту окружающей среды	
Новизна предоставленной информации	
Недостатки внедрения системы интегрированной отчетности	
Временные и денежные затраты на подготовку интегрированной отчетности	
Международный Стандарт не является обязательным, а носит рекомендательный характер	
Разработка метрических систем и методик оценки нефинансовых показателей	
Отсутствие необходимого опыта и знаний в подготовке и составлении интегрированной отчетности	

Контрольные вопросы

1. Концепция устойчивого развития и ее влияние на формирование интегрированной отчетности
2. Расскажите об эволюция концепций об устойчивом развитии
3. Дайте характеристику сильной устойчивости
4. Дайте характеристику слабой устойчивости
5. Чем характеризуется устойчивость благосостояния
6. Назовите отличительные черты устойчивого развития в финансовой сфере
7. Чем характеризуется устойчивость здоровья
8. Какие отличительные черты устойчивости наблюдаются в социальной сфере
9. Чем отличается устойчивость в области интеллектуальных и человеческих ресурсов
10. Как можно сохранять устойчивость производственного потенциала

Тема 2. Фундаментальные концепции интегрированной отчетности

Лабораторная работа 4. Современные концепции устойчивого развития

Цель: Дать возможность применить на практике теоретические знания в области концептуальных аспектов устойчивого развития, привить навыки работы в трудовом коллективе, рассмотреть сложные вопросы в части раскрытия отдельных её аспектов.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Особенности стоимостных оценок капитала в интегрированной отчётности
2. Влияние статичной концепции на категорию капитала в интегрированной отчётности
3. Влияние динамической концепции на категорию капитал в интегрированной отчётности

Задание 1.

Проанализируйте имеющиеся в сети интернет информацию и составьте рейтинг стран лидеров по количеству компаний, которые составляют публичную нефинансовую отчетность. Проанализируйте и дайте объяснение сложившейся ситуации.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Выводы

Задание 2. Раскройте суть и содержание процессов формирования и представления интегрированной отчетности на примере одной из российских компаний. Необходимые данные для исследования взять на сайте Российского союза промышленников и предпринимателей.

Название процесса	Вход и выход процесса	Разграничение операций и определение зон ответственности	Целевая ориентация заинтересованных сторон
Инициирование создания отчетности	Вход: оценка потребности в подготовке интегрированной отчетности; оценка возможных затрат, рисков и выгод Выход: поручение, распоряжение либо иной документ, на основе которого реализуются действия, период и сроки подготовки, задействованные ресурсы		
Подготовка к реализации	Вход: дополнительные сведения о жизненном цикле и иная информация в случае		

	необходимости Выход: определение (уточнение) полномочий исполнителей, уточнение сроков и глубины раскрытия информации, массив исходной информации		
Реализация процесса формирования корпоративной интегрированной отчетности	Вход: база данных, созданная на предыдущем этапе, включая финансовую и нефинансовую информацию по созданию капитала, дополнительные данные Выход: предварительная форма корпоративной интегрированной отчетности, представленная для утверждения		
Представление результатов	Вход: предварительная отчетность для создания итоговой Выход: утвержденная и согласованная корпоративная интегрированная отчетность		
Контроль	Вход: результаты предыдущих этапов, итоговая отчетность, информация о соблюдении сроков и регламента подготовки Выход: замечания, предложения по исправлению ошибок и недостатков, совершенствованию процесса, результатам контроля		

Контрольные вопросы

1. Когда возникло понятие устойчивое развитие.
2. Назовите крупнейших теоретиков устойчивого развития.
3. Назовите ключевые события на пути становления устойчивого развития.
4. Каковы принципы устойчивого развития.
5. В чём причины и необходимость перехода к устойчивому развитию.
6. Назовите уровни устойчивого развития.
7. Устойчивое развитие в решениях ООН,

8. Как реализуются требования устойчивого развития в ЕЭС и Северной Америки.
9. Как реализуются требования устойчивого развития в России.
10. Назовите различные сложности при переходе к устойчивому развитию.

Тема 3. Интегрированная отчетность: принципы построения, содержание

Лабораторная работа 5. Формирование учёта и отчётности в устойчивом развитии

Цель: Сформировать знания об особенностях формирования отчётности об устойчивом развитии, показать её структурные составляющие и регулирование.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Понятие, цель создания Интегрированного отчета
2. Пользователи Интегрированного отчета
3. Положительные и отрицательные аспекты Интегрированного отчета
4. Основные принципы Интегрированного отчета

Методические указания: студент должен сформировать представление об интегрированном учете и нефинансовой отчетности, в части финансового и промышленного блоков и их аналитических возможностях.

Теоретическая часть

Интегрированная отчетность (ИО) сводит воедино финансовую и нефинансовую информацию и отражает способность организации создавать и поддерживать свою стоимость в кратко-, средне- и долгосрочном периоде. Видимым результатом этого процесса является краткий, периодический Интегрированный отчет.

Подход к ИО базируется на 3 концепциях:

1. Капиталы (существует 6 капиталов, которые компания использует в деятельности: помимо финансового, выделяется производственный, человеческий, социально-репутационный, интеллектуальный и природный)
2. Процесс создания стоимости ИО показывает, как компания создает стоимость (value) с течением времени)
3. Создание стоимости для организации и заинтересованных сторон
Стоимость, создаваемая организацией в течение долгого времени, проявляется в увеличении, уменьшении или трансформации капитала в результате коммерческой деятельности организации. Такая стоимость имеет два взаимосвязанных аспекта – стоимость, создаваемая для самой организации, что обеспечивает возврат инвестиций поставщикам финансового капитала и для заинтересованных сторон и общества в целом.

Задание 1. Разработайте некоторые конкретные действия, удовлетворяющие каждому из приведенных в табл. 1 принципов устойчивого общества. Это может быть и программа действий, и отдельные не связанные друг с другом действия. Можно планировать как личные, так и коллективные действия.

Таблица 1 - Принципы устойчивого общества

№	Принцип	Действие
---	---------	----------

1	Уважительное отношение к месту собственного проживания и забота о нем	
2	Улучшение качества жизни	
3	Сохранение жизнедеятельности и разнообразия экосистем Земли	
4	Сокращение до минимума потребления невозобновляемых ресурсов	
5	Деятельность в пределах емкости глобальных экосистем Земли	
6	Изменение индивидуальной позиции и действий по отношению к окружающей среде	
7	Наши коллективные действия в отношении ближайшего окружения по улучшению среды жизнедеятельности	
8	Обеспечение национальной системы мер по интеграции экономического развития и охраны окружающей среды	
9	Обеспечение глобальной договоренности	

Контрольные вопросы

1. Какие организации стояли у истоков формирования интегрированной отчётности.
2. Какие принципы заложены в отчётность об устойчивом развитии.
3. Каковы организационные особенности построения интегрированной отчётности в различных странах.
4. Назовите общие черты и отличия между интегрированной и нефинансовой отчётностью.
5. Расскажите о значимости интегрированной отчётности для различных групп пользователей.
6. Расскажите о взаимодействии между бухгалтерской и интегрированной отчётностью.
7. Дайте характеристику отчётности об устойчивом развитии в системе ESG.
8. Поясните особенности системы отчётности ESG
9. Кто разрабатывает интегрированную отчётность в России.
10. Охарактеризуйте структуру формирования отчётности об устойчивом развитии в России.

Тема 3. Интегрированная отчетность: принципы построения, содержание

Лабораторная работа 6. Совокупный капитал как основная концептуальная установка при формировании интегрированной отчётности.

Цель: Формирование знаний о трансформации стоимостных характеристик устойчивого развития в сводные показатели.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Агрегирование различных видов капитала в бухгалтерской отчётности по устойчивому развитию
2. Обязательства в бухгалтерской отчётности по устойчивому развитию

Задание 1.

Используя данные национального регистра Нефинансовых отчетов https://rspp.ru/sustainable_development/registr/ выбрать три интегрированных отчета разных компаний, относящихся к одной отраслевой принадлежности, например – энергетика или

нефтехимия и представить информацию об используемых в бизнес-модели шести видах капитала исследуемых компании (пять-семь основных показателей) в таблице. Таблица может быть модифицирована за счет введения дополнительных граф для представления иной существенной информации о капиталах исследуемых компаний.

Задание 2.

Капитал не является фиксированной величиной и меняется во времени: существует постоянный поток между разными видами капиталов, т. е. отдельные виды капитала могут в процессе осуществления деятельности увеличиваться, отдельные - уменьшаться, некоторые - трансформироваться один в другой (например, природный в финансовый; финансовый - в человеческий).

На основании содержания одного из интегрированных отчетов компаний из задания 1, провести анализ ключевых показателей интегрированной отчетности в динамике, которые показывают оценку изменения ценности всех видов капитала бизнеса.

В ходе анализа изучить деятельность компании посредством следующих индикаторов:

- изменение фундаментальной стоимости бизнеса (финансовый капитал);
- изменение производственной мощности (промышленный капитал);
- изменение численности сотрудников, уровня профессионализма, производительности труда (человеческий капитал);
- изменение справедливой стоимости идентифицируемых и неидентифицируемых нематериальных активов (интеллектуальный капитал);
- изменение репутации компании (социальный и связной капитал);
- изменение объема и стоимости возобновляемых и невозобновляемых природных ресурсов, вовлеченных в хозяйственную деятельность компании и контролируемых компанией (природный капитал).

Контрольные вопросы

1. Почему, на ваш взгляд, категория капитала является одной из основ интегрированной отчетности
2. Дайте учётную характеристику капитала
3. В чём проявляются отличия понятий капитал и активы в современных подходах по формированию интегрированной отчетности
4. Как формулируются выводы и предложения об устойчивом развитии
5. Расскажите об аудите устойчивого развития
6. Каким образом осуществляется привлечение экспертов для проведения аудита.
7. Каким образом агрегируются различные виды капитала в бухгалтерской отчетности по устойчивому развитию
8. Почему совокупный капитал нельзя считать единственной объективной характеристикой уровня устойчивого развития.
9. Расскажите об обязательствах, возникающих у хозяйствующих единиц при оценке устойчивого развития
10. Как отражаются обязательства в бухгалтерской отчетности по устойчивому развитию

Тема 4. Финансовый и промышленный учет в системе интегрированной отчетности

Лабораторная работа 7. Финансовый и промышленный учет в системе

интегрированной отчетности.

Цель: Дать возможность применить на практике теоретические знания в области организации интегрированного учета и отчетности; привить навыки работы в коллективе, рассмотреть сложные вопросы формирования отчетности нефинансового характера.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Теория 6 капиталов
2. Процесс создания стоимости

Методические указания: студент должен сформировать представление об интегрированном учете и нефинансовой отчетности, в части финансового и промышленного блоков и их аналитических возможностях.

Теоретическая часть

Интегрированная отчетность (ИО) сводит воедино финансовую и нефинансовую информацию и отражает способность организации создавать и поддерживать свою стоимость в кратко-, средне- и долгосрочном периоде. Видимым результатом этого процесса является краткий, периодический Интегрированный отчет.

Подход к ИО базируется на концепциях:

1. Капиталы (существует 6 капиталов, которые компания использует в деятельности: помимо финансового, выделяется производственный, человеческий, социально-репутационный, интеллектуальный и природный)
2. Процесс создания стоимости ИО показывает, как компания создает стоимость (value) с течением времени)
3. Сравнимость и постоянство: Информация в Интегрированном отчете должна быть представлена таким способом, который сделал бы возможной сравнимость между организациями в рамках того, насколько это существенно для собственной истории создания стоимости отчитывающейся компании, и на основе, которая будет постоянной с течением времени.

Эти принципы должны применяться при определении содержания Интегрированного отчета на основе ключевых Элементов содержания, представление которых должно сделать очевидной связь между ними. Элементы содержания перечислены и кратко описаны ниже:

1. Обзор организации и контекст деятельности: Чем занимается организация и в каких условиях она существует.
2. Управление: Какова управленческая структура организации и как она поддерживает способность организации создавать стоимость в кратко-, средне- и долгосрочном периоде.
3. Возможности и риски: С какими основными возможностями и рисками сталкивается организация.
4. Стратегия и планы по распределению ресурсов: Куда организация хочет прийти и каким путем она собирается туда попасть.

5. Бизнес-модель: С помощью каких ключевых входов, действий по приросту стоимости и выходов компания планирует создавать стоимость в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе.
6. Результаты деятельности: Каковы успехи организации в реализации ее стратегии и каковы ключевые результаты ее деятельности.
7. Перспективы на будущее: С какими возможностями, задачами и факторами неопределенности может столкнуться организация, придерживаясь своей стратегии, и какие потенциальные последствия существуют для ее бизнес-модели и будущей результативности.

При решении задач использованы следующие сокращения

- 1 APV (Adjusted Present Value) – чистая приведенная стоимость проекта – показатель, используемый для оценки бизнеса.
- 2 APY (Annual Percentage Yield) – годовая процентная доходность – ставка дохода, вычисленная с учётом применения к депозитам или инвестиционным продуктам сложных процентов.
- 3 DCF (Discounted Cash Flow) – дисконтированные денежные потоки – приведение будущих денежных потоков к текущему периоду с учетом изменения стоимости денег с течением времени.
- 4 EBIT (Earnings Before Interest and Tax) – прибыль до налогов и процентов – показатель прибыли компании до вычета налога на прибыль и начисленных процентов по кредитам.
- 5 EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) – аналитический показатель, равный объёму прибыли до вычета расходов по процентам, уплаты налогов и амортизационных отчислений
- 6 EBITDA margin – рентабельность по EBITDA – рассчитывается как отношение прибыли до вычета расходов по процентам, уплаты налогов и амортизационных отчислений к выручке от продаж компании (обороту компании).
- 7 EPS (Earnings Per Share) – прибыль на акцию – это часть прибыли Общества, направляемой на каждого выдающегося обыкновенную акцию. Прибыль на акцию служит показателем рентабельности компании.
- 8 EV (Enterprise Value) – показатель, представляющий оценку стоимости компании с учетом всех источников ее финансирования: долговых обязательств, привилегированных акций, доли меньшинства и обыкновенных акций компании.
- 9 FCFF (Free Cash Flow to the Firm) – свободный денежный поток фирмы – это посленалоговый денежный поток от ее операционной деятельности за вычетом чистых инвестиций в основной и оборотный капитал, доступный инвесторам (кредиторам и собственникам).
- 10 IRR (Internal Rate of Return) – внутренняя норма доходности –это ставка дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход (NPV) равен 0
- 11 NPV (Net Present Value) – чистый дисконтированный доход –сумма предполагаемого потока платежей, приведенная к текущей (на настоящий момент времени) стоимости, рассчитывается на основании потока платежей, дисконтированного к сегодняшнему дню.
- 12 P/E – коэффициент «стоимость бизнеса/чистая прибыль» (price per share / earnings ratio, P/E) является одним из наиболее популярных показателей, применяющихся для сравнительной оценки инвестиционной привлекательности акционерных компаний.

13 PI (Profitability Index) – индекс рентабельности инвестиций, рассчитывается как отношение суммы дисконтированных денежных потоков к первоначальным инвестициям.

14 WACC (Weighted Average Cost of Capital) – средневзвешенная стоимость капитала используется для вычисления ставки дисконтирования при оценке эффективности инвестиций в случае, когда привлекаются средства из разных источников с разной стоимостью.

Задание 1.

[Робертс, М. В. Практикум по корпоративным финансам / М. В. Робертс ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-воВлГУ, 2013. – С. 16]

Компания D в настоящее время использует только акционерный капитал. Она рассматривает возможность финансовой реструктуризации, которая должна позволить привлечь заемный капитал в размере 200. Денежный поток компании составляет 150 в бесконечной перспективе и до уплаты налога на прибыль. Налог на прибыль равен 34 %. Затраты на заемный капитал составляют 10 %. Затраты на акционерный капитал аналогичных компаний в отрасли, которые не используют заемного капитала в своей практике, составляют 20 %.

а) Подсчитайте новую стоимость компании.

б) Что произойдет со стоимостью акционерного капитала в случае реструктуризации?

в) Составьте баланс компании в рыночных ценах для трех случаев, предполагая существование эффективного рынка:

до привлечения заемного капитала;

сразу после объявления о привлечении заемного капитала;

сразу после обмена акций на облигации.

Задание 2

[Робертс, М. В. Практикум по корпоративным финансам / М. В. Робертс ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-воВлГУ, 2013. –С.27]

Многие компании используют выкуп акций для увеличения показателя EPS. Например, компания имеет следующие показатели:

Чистая прибыль	10 млн долл
Количество акций до выкупа	1 млн
EPS	10 дол
P/E	20
Цена акции	200 долл

Компания выкупает 200 тыс. акций по цене 200 дол. Количество акций уменьшается до 800 тыс. и показатель EPS увеличивается до 12,5 дол.

Учитывая, что показатель P/E должен остаться на уровне 20, цена акции должна увеличиться до 250 дол. Обсудите данную ситуацию. Правильна ли логика рассуждений?

Контрольные вопросы:

1. Какие предположения лежат в основе аргумента Модильяни и Миллера об отсутствии влияния дивидендов на стоимость фирмы? Могут ли реальные компании существовать в условиях мира MM?

2. Цена акции обычно возрастает в случае неожиданного увеличения дивидендов и падает в противном случае. Объясните, почему.
3. Дивидендная политика часто характеризуется как «липучая». Какова основа данной характеристики? Что, по вашему мнению, может объяснить такой характер дивидендов? Объясните.
4. Компании с большей неохотой идут на понижение дивидендов, чем на их увеличение. Объясните.
5. Часто говорят, что дивиденды на акции создают проблемы для акционеров. Так ли это для всех инвесторов? Объясните на примерах.
6. Успешная компания из стабильной отрасли с невысокими инвестиционными требованиями собирается выйти на новый рынок. Однако этот рынок требует крупных инвестиционных вложений. Подумайте, с какими практическими проблемами может столкнуться менеджер такой компании? Что бы вы сделали в первую очередь?
7. Увеличение дивидендов обычно рассматривается как положительный сигнал рынку. Как бы вы прокомментировали данное утверждение?
8. Можете ли вы представить себе ситуацию, когда увеличение дивиденда является негативным сигналом для рынка? Объясните.
9. Компания X с долгой историей роста и отсутствия дивидендов объявляет о начале выплат дивидендов. Какова может быть реакция инвестиционного сообщества?
10. Компания Y объявляет о снижении дивидендов в этом году из-за уменьшения доходов и чистой прибыли. Объясните возможные реакции рынка.

Тема 4. Финансовый и промышленный учет в системе интегрированной отчетности

Лабораторная работа 8. Интеллектуальный и производственный капитал в интегрированном учёте и отчётности.

Цель: Сформировать знания об особенностях отражения интеллектуального и производственного капитала в отчётности об устойчивом развитии с выработкой практических навыков.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Характеристики производственного капитала
2. Характеристика интеллектуального капитала

Задание 1.

[Робертс, М. В. Практикум по корпоративным финансам / М. В. Робертс ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2013. – С. 31]

Фирма рассматривает вопрос обновления основных фондов. На текущий момент имеется на 70 % изношенное оборудование. Есть три альтернативных типа оборудования. Предполагается, что цены постоянны. Налог на прибыль составляет 20 %, страховые взносы – 30 % зарплаты. Альтернативная доходность капитала равна 12 %. Амортизация начисляется по линейному методу. Вновь введенное оборудование равномерно выходит на свою полную мощность к концу года

В таблице приводятся основные технические характеристики оборудования и экономические переменные для анализа

Технические и экономические характеристики	Оборудование			
	Текущие	Новое I	Новое II	Новое III
Первоначальная стоимость, тыс. долл.	1000	1000	750	2500
Амортизация, %	70%	-	-	-
Остаточная стоимость, тыс. долл.	356			
Рыночная стоимость, тыс. долл.	500	1000	750	2500
Транспортные расходы на доставку, тыс. долл.	-	50	90	200
Строительно – (де) монтажные работы, тыс. долл.	35	65	25	70
Установленная мощность, ед.	30 000	30 000	62 000	145 000
Загруженность, %	100	100	100	100
Производство ед продукции в год	30 000	30 000	62 000	145 000
Срок службы, лет	10	10	7	12
Стоимость утилизации, тыс. долл.	80	80	200	100
Затраты на обслуживание в год, тыс. долл.	60	60	120	150
Расход топлива, л/ед.	6,1	6,1	5,8	5,5
Расход электроэнергии, кВт.ч на единицу продукции	120	120	95	100
Расход сырья, т/ед.	0,15	0,15	0,14	0,12
Количество рабочих	25	25	55	110
Необходимость инвестиций в запасы сырья, тыс. долл	100	100	180	300
Цены				
Продукта долл.	80	80	80	80
Топлива, долл. за 1 литр	1,5	1,5	1,5	1,5
Электроэнергии, долл. за 1 кВт.ч	0,08	0,08	0,08	0,08
Труда рабочего, тыс. долл. в год	18	18	18	18
Сырья, дол за 1 т.	180	180	180	180

а) Следует ли переходить на новое оборудование сейчас или позднее? При какой цене реализации текущего оборудования имеет смысл ввести в строй новое оборудование? Какой тип оборудования более выгоден для инвестиций? Постройте прогноз потоков по проектам, подсчитайте NPV, IRR, PI.

б) Предположим, что рынок уже в стадии насыщения и текущие продажи равны 30 тыс. ед. в год (доля рынка в натуральном выражении 4 %). Маркетинговые исследования показывают, что эффективная реклама при использовании в производстве оборудования III (качество товара заметно выше, чем при вариантах I и II) может позволить отвоевать до 13,5 % рынка. Каков уровень безубыточности (по EBIT и по NPV) по проекту III, при какой стоимости рекламы проект III создает стоимость? Стоит ли при стоимости рекламы 400 тыс. дол. реализовывать проект III?

в) Предположим, текущее оборудование загружено на 80 %. Отдел маркетинга провел анализ потребителей с целью увеличить сбыт. Анализ показал, что

увеличение рассрочки товарного кредита на 30 дней дает увеличение закупок (в ед.) на 20 %. Стоит ли менять кредитную политику?

г) Предположим, текущее оборудование загружено на 80 %. Отдел маркетинга провел анализ потребителей с целью увеличить сбыт. Анализ показал, что при снижении цены на 10 % сбыт может быть увеличен на 15 %. Просчитайте, выгодно ли реализовывать политику низких цен.

д) Что если для старого оборудования ожидается повышение поломок и соответственно повышение затрат на ремонт и обслуживание? При каком уровне ежегодных затрат имеет смысл сменить оборудование немедленно?

е) Предположим, оборудование III слишком масштабно и не позволяет сбыть продукцию на уровне безубыточности (break-even). Оборудование I является более экологичным, так что государство выделяет субсидию в размере 100 тыс. дол. в год в случае его использования (в форме снижения налогов или иным способом). Оборудование II менее экологично и требует закупки фильтров согласно новому законодательству. Стоимость фильтра 350 тыс. дол. плюс смена запчастей для фильтра в размере 60 тыс. дол. ежегодно. Какой вариант более предпочтителен?

Задание 2.

[Робертс, М. В. Практикум по корпоративным финансам / М. В. Робертс ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-воВлГУ, 2013. – С. 12]

Вы рассматриваете решение о приобретении акций молодой авиакомпании. Размер дивидендов сильно изменялся из года в год.

Однако компания четко выдерживает долю выплаты дивидендов на уровне 40 %. Финансовая отчетность показывает, что в прошлом году чистая прибыль компании составила 2 млрд дол. Аналитики говорят, что темп роста чистой прибыли в первый год составит 7 %, во второй – 10 %, а в третий – 8 %. После этого все ожидают наступления стабилизации и прогнозируют рост финансовых показателей на уровне 3 %. Ожидают также, что после вступления в стабильную фазу менеджеры авиакомпании примут решение уменьшить долю чистой прибыли, направляемой на инвестиции, до 30 %.

Требуемая доходность инвестиций в акции этой компании составляет 10 %. Количество акций, обращающихся на рынке, составляет 250 млн шт. Определите подлинную стоимость одной акции авиакомпании.

Задание 3.

[Робертс, М. В. Практикум по корпоративным финансам / М. В. Робертс ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-воВлГУ, 2013. – С. 16]

Компания D в настоящее время использует только акционерный капитал. Она рассматривает возможность финансовой реструктуризации, которая должна позволить привлечь заемный капитал в размере 200 Денежный поток компании составляет 150 в бесконечной перспективе и до уплаты налога на прибыль. Налог на прибыль равен 34 %. Затраты на заемный капитал составляют 10 %. Затраты на акционерный капитал

аналогичных компаний в отрасли, которые не используют заемного капитала в своей практике, составляют 20 %.

- а) Подсчитайте новую стоимость компании.
- б) Что произойдет со стоимостью акционерного капитала в случае реструктуризации?
- в) Составьте баланс компании в рыночных ценах для трех случаев, предполагая существование эффективного рынка:
 - до привлечения заемного капитала;
 - сразу после объявления о привлечении заемного капитала;
 - сразу после обмена акций на облигации

Контрольные вопросы:

1. Успешная компания из стабильной отрасли с невысокими инвестиционными требованиями собирается выйти на новый рынок. Однако этот рынок требует крупных инвестиционных вложений. Подумайте, с какими практическими проблемами может столкнуться менеджер такой компании? Что бы вы сделали в первую очередь?
2. Увеличение дивидендов обычно рассматривается как положительный сигнал рынку. Как бы вы прокомментировали данное утверждение?
3. Можете ли вы представить себе ситуацию, когда увеличение дивиденда является негативным сигналом для рынка? Объясните.
4. Компания X с долгой историей роста и отсутствия дивидендов объявляет о начале выплат дивидендов. Какова может быть реакция инвестиционного сообщества?
5. Компания Y объявляет о снижении дивидендов в этом году из-за уменьшения доходов и чистой прибыли. Объясните возможные реакции рынка

Тема 5. Учет человеческого капитала и социальных факторов

Лабораторная работа 9. Учёт социальной и человеческой компоненты в системе устойчивого развития.

Цель: Усвоение и углубление знаний об особенностях учёта социального и человеческого капитала

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Исследование понятия «человеческий капитал»
2. Человеческий и социальный капитал в интегрированной отчетности

Задание 1. Заполните следующую таблицу, проанализировав используемые в смежных областях знаний трактовку понятия «человеческий капитал»

Таблица Подходы к определению человеческого капитал в междисциплинарных исследованиях

Отрасль науки	Определение человеческого капитала
Экономика	
Социология	
Экономическая психология	
Социальная гигиена	
...	
...	

...	
-----	--

Задание 2. Затраты на образование — 800 тыс. руб., ставка — 10%. Выбрана профессия с зарплатой 360 тыс. руб. в год (30 тыс. руб. в месяц),
Определить приведенные годовые затраты равны, чистый годовой доход .

Задание 3. Сформируйте информацию о человеческом и социальном капиталах, рассматривая его как элемент интегрированной отчетности в составе пояснений к годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности сельскохозяйственных организаций.

Капитал	Форма бухгалтерской (финансовой) отчетности сельскохозяйственной организации	Формируемая информация в составе интегрированной отчетности
Человеческий Капитал		
Социальный Капитал		

Контрольные вопросы

1. Каковы причины появления концепции человеческого капитала
2. С чем связано усиление внимания экономистов к данной концепции в последние 40 лет
3. Каковы теоретические принципы, на которых основывается теория человеческого капитала
4. В каких сферах экономических исследований могут быть использованы подходы, развиваемые концепцией человеческого капитала
5. Какие виды человеческого капитала выделяют
6. Какие методы оценки величины человеческого капитала существуют
7. Какие подходы проще использовать на каждом из уровней оценки человеческого капитала
8. Какой метод используется для оценки величины человеческого капитала государства? В чем его особенности
9. В каких сферах и для каких целей могут применяться выделяемые виды оценок человеческого капитала
10. В чем особенность метода, основанного на натуральных показателях

Тема 5. Учет человеческого капитала и социальных факторов

Лабораторная работа 10. Социальный капитал в практике интегрированной отчетности

Цель: Усвоение и углубление знаний об особенностях учёта социального и человеческого капитала.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Социальные аспекты в современной бухгалтерии
2. Проблемы учёта человеческого капитала

Методические указания: студент должен сформировать представление об интегрированном учете и нефинансовой отчетности, в части финансового и промышленного блоков и их аналитических возможностях.

Теоретическая часть

Человеческий капитал — приобретенные качества работника, служащие источником его дополнительного дохода. Обычно человеческий капитал измеряют объемом инвестиций в образование и предполагают, что все инвестиции произведены в один момент времени. В игре человеческий капитал *универсален*, т.е. порождает равный прирост дохода независимо от сферы приложения труда (профессии). Годовая прибавка к зарплате, или *приведенные годовые затраты на образование* (A), равна произведению инвестиций в образование (Y) и ставки процента (I):

$$A = Y \cdot I.$$

Чистый годовой доход работника (NW) с зарплатой W равен:

$$NW = W - A.$$

Не следует путать определенный выше «чистый доход» с доходом после вычета налогов — этот термин используют в двух разных смыслах.

Задание 1. Инвестиции в человеческий капитал

Студент (работник) решает, какую сумму денег ему потратить на свое образование и какую профессию выбрать. Увеличение затрат на образование влияет позитивно на возможность трудоустройства, но негативно — на чистый доход, равный разности зарплаты и приведенных затрат на образование. Задано несколько профессий с разными зарплатами и разным количеством вакансий, а также ставка процента. Цель работника — выбрать профессию и объем затрат на образование так, чтобы в условиях конкуренции и угрозы безработицы максимизировать свой чистый доход.

Цели игры

1. Усвоить понятия «человеческий капитал», «чистый доход».
2. Научиться использовать основную формулу теории человеческого капитала для расчета прибавки к зарплате при данном объеме инвестиций в образование и данной ставке процента.
3. Приобрести элементарные навыки поведения наемного работника в условиях конкуренции на рынке квалифицированного труда.

Правила игры

1. Студент — работник, который может установить любой объем инвестиций в образование (в том числе нулевой) и выбрать любую из заданных профессий. Эти решения носят конфиденциальный характер и открываются только при подведении итогов игры.
2. Для каждой профессии заданы зарплата и число вакансий. Суммарное число вакансий меньше числа студентов учебной группы, поэтому безработица неизбежна.
3. При найме предпочтение отдается работникам с наибольшим человеческим капиталом (затратами на образование).
4. Выигрывают студенты, которые добились наибольших значений чистого дохода. Проигравшие студенты — безработные.

Подготовка игры

Заготовить чистые листки бумаги либо карточки (табл. 1).

Таблица 1 - **Карточка: решение об объеме инвестиций и выборе профессии**

Студент	
Объем инвестиций (I) тыс. руб.	
Профессия	

Порядок проведения игры

1. Повторить понятия и формулы, необходимые для проведения игры. Рассмотреть пример расчета чистого дохода
2. Объяснить цели и правила игры.
3. Указать на доске зарплату и число вакансий для каждой профессии.
4. Раздать карточки, дать время на заполнение, собрать через 5—7 мин.
5. Разложить карточки по профессиям, публично осуществить прием на работу отдельно для каждой профессии по убыванию объема инвестиций в образование, рассчитать чистый доход работников. Пособие по безработице отсутствует, поэтому чистый доход безработного отрицателен или равен 0.
6. Назвать победителя игры и тех, кто остался без работы, проанализировать решения успешных и неуспешных игроков.

Контрольные вопросы

1. В чём проявляется социальный капитал в устойчивом развитии
2. Назовите составные части социального капитала
3. Каким образом учитываются социальные аспекты в современной бухгалтерии
4. Как оценивается социальный капитал в международной практике интегрированной отчётности
5. Какие основные направления оптимизации учёта социального капитала
6. Назовите основные проблемы учёта человеческого капитала
7. Расскажите о трёх подходах к оценке человеческого капитала
8. Какие учётные инструменты используются при учёте человеческого капитала
9. Как в интегрированном учёте можно оценить эффективность использования человеческого фактора
10. Какие отчётные формы составляются в интегрированном учёте по человеческому капиталу

Тема 6. Экологический учет и отчетность

Лабораторная работа 11. Экологический учет и отчетность

Цель: Дать возможность применить на практике теоретические знания в области организации интегрированного учета и отчетности; привить навыки работы в коллективе, рассмотреть сложные вопросы формирования отчетности нефинансового характера.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Учетная практика отражения процессов природопользования
2. Определение стоимости природных ресурсов в процессе рекультивации

Методические указания: студент должен сформировать представление об интегрированном учете и нефинансовой отчетности, в части финансового и промышленного блоков и их аналитических возможностях.

Теоретическая часть

Построение эколого-экономической модели устойчивого развития на макро- и мезо-

экономических уровней с практической их реализацией возможно только лишь на основе развития учетно-аналитической системы непосредственных потребителей природных ресурсов.

Для ориентации на тот иной тип устойчивого развития достаточно важным нам представляется упор на формирование концептуальных эколого-экономических моделей. Это вызвано вопросами обратимости или необратимости антропогенных форм воздействия на природную среду.

В рабочем плане счетов, с целью расширения традиционных методологических границ финансового учета можно ввести аналитические счета, которые позволят детализировано отражать факты хозяйственной жизни, связанные с экологической активностью экономического субъекта.

Например, вариант раскрытия информации по счету 01 «Основные средства» раздела внеоборотных активов в рабочем плане счетов.

Структура счета 01 «Основные средства» в целях КСО

Счет		Субсчет		Аналитический счет 1-го порядка	
01	Основные средства (ОС)	01.1	Здания и сооружения	01.1.1	Для зданий и сооружений не природоохранного назначения
				01.1.2	Для сооружений природоохранного назначения
		01.2	Станки и оборудование	01.2.1	Для станков и оборудования производственного назначения
				01.2.2	Для оборудования прямого природоохранного и эколого-социального назначения
				01.2.3	Для оборудования косвенного природоохранного и эколого-социального назначения
		01.3	Транспортные средства	01.3.1	Для видов транспортных средств
		01.4	Оргтехника	01.4.1	Для видов оргтехники
		01.5	Прочий инвентарь	01.5.1	Для видов инвентаря

В состав аналитического счета 01.2.2 (оборудование прямого природоохранного назначения) могут входить такие объекты основных средств, как производственные фильтры воды, пылеуловители и пр., а к оборудованию прямого эколого-социального назначения может относиться, например, оборудование защитных экранов при производстве оптики, вытяжки и ионизаторы воздуха, производственные и бытовые кондиционеры.

В состав аналитического счета 01.2.3 (оборудование косвенного природоохранного назначения) может входить, например, агрегат по измельчению производственного и бытового мусора, поскольку он функционально позволяет только выполнить этап переработки мусора, но не меняет состав до состояния, безопасного для окружающей среды.

Аналогичные аналитические счета существуют и в сч. 02 «Амортизация ОС». Отметим, что именно такая подробная запись может помочь в управлении инвестициями в

объекты основных средств.

Счет 04 «Нематериальные активы». Можно выделить следующие виды нематериальных активов:

объекты интеллектуальной собственности (новое изобретение, которое имеет изобретательский уровень и может быть промышленно применимо: промышленный образец, товарный знак и знак обслуживания, фирменное наименование, программы для ЭВМ, базы данных, типологии интегральных микросхем);

деловая репутация, в том числе связанная с социально активной деятельностью.

Счет 05 «Амортизация нематериальных активов» в аналитике идентичен счету «Нематериальные активы».

Счет 07 «Оборудование к установке» будет иметь аналитику подобную счету «Машины и оборудование»:

оборудование к установке производственного назначения (по степени экологичности оборудования);

оборудование к установке экологического и природоохранного назначения;

оборудование к установке социального назначения.

Расходы капитального характера, связанные с возведением и приобретением основных средств природоохранного назначения (очистных сооружений, пыле- и газоуловителей, фильтров, других аналогичных объектов основных средств), в целях их идентификации для социальной отчетности следует учитывать на счете 08 «Вложения во внеоборотные активы» на самостоятельном субсчете «Строительство и приобретение объектов основных средств природоохранного назначения».

Счет 08 «Вложения во внеоборотные активы» по умолчанию уже имеет субсчета, однако важно добавить к субсчетам второй аналитический уровень, который бы определял степень сделанных вложений по отношению к социально активным аспектам деятельности.

Задание 1. В компании в связи с изношенностью природоохранных основных средств и сооружений возможно появление риска осложнения экологической ситуации (например, авария очистных сооружений), что в итоге может привести к крупным финансово-экономическим проблемам и потерям. Поэтому, потенциальному инвестору необходимо определиться со стоимостью бизнеса, а сама хозяйственная единица должна считаться с возможностью и главным с необходимостью формировать гарантии и их стоимость. Сам метод оценки гарантий строится (текущей) стоимостью безрисковых обязательств и стоимостью негарантированных обязательств.

Текущая стоимость обязательств с гарантией определяется по формуле:

$$S_T = \frac{P_G}{(1 + B)^t},$$

Где S_T – текущая стоимость обязательств с гарантией; P_G – стоимость гарантийного обязательства; B – значение безрискового процента.

Стоимость обязательства без гарантий

$$S_T = \frac{P_G}{(1 + O_z)^t},$$

Где O_c - рыночный процент; t – степень времени (годы).

Рассчитать стоимость принятия гарантии, если известно, что величина чистых активов составляет в 2016 году 90 млн. руб., при гарантийном обязательстве 60 млн руб., а в 2017 году соответственно 110 и 65 млн. руб., безрисковый процент равен 5, рыночный процент $18\frac{1}{2}$, срок гарантии 2 года. Полученные результаты сравнить и сделать выводы.

Задание 2. Рассчитать интегральный эффект ресурсосбережения в результате сокращения объемов фактического водопотребления предприятием на $500 \text{ м}^3/\text{мес.}$ (цена 1 м^3 воды составляет 15 707 руб.).

Уменьшение водопотребления привело к снижению затрат на транспортировку воды (на 750 тыс. руб./мес.) и экономии затрат по водоотведению. При определении последней следует учесть, что около 20 % воды потребляется на данном производстве безвозвратно, а тариф за водоотведение (канализацию) установлен в размере 157 687 руб. за 1 м^3 .

Контрольные вопросы

1. Расскажите об организации учётных процедур при эксплуатации природных ресурсов
2. Дайте характеристику загрязняющего воздействия на составные части природной среды
3. Охарактеризуйте отчётные формы типа 2-тп
4. Как рассчитывается плата за загрязнение природной среды
5. Каким образом в действующем бухгалтерском учёте показываются процессы природопользования
6. Как отражается в учёте стоимость природных ресурсов и процессов рекультивации
7. Дайте характеристику природных активов в системе учётных координат
8. В чём проявляется специфика понятия природный капитал
9. Каковы особенности стоимостных оценок природных активов
10. Расскажите об использовании индексного метода в учёте устойчивого развития

Тема 6. Экологический учет и отчетность

Лабораторная работа 12. Учёт экологической составляющей в отчётности об устойчивом развитии

Цель: Усвоение учётного материала о формировании информации экологического и социального характера, изучение её важнейших составляющих.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Отражение природных активов в системе учётных координат
2. Оценка загрязняющего воздействия на составные части природной среды

Методические указания: студент должен сформировать представление об интегрированном учете и нефинансовой отчетности, в части финансового и промышленного блоков и их аналитических возможностях.

Теоретическая часть

Особого внимания заслуживает аналитика субсчета «Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ». На этом субсчете

содержится информация об инновационной деятельности экономического субъекта, которая подлежит обязательной расшифровке, согласно международным стандартам GRI и EFFAS:

~ выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, связанных с экологией и природоохранной деятельностью;

~ выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, связанных с социальными аспектами;

~ выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, связанных с эффективностью производств и снижением затрат.

Данная аналитика позволит экономическому субъекту формировать показатели, необходимые для составления социальной отчетности по международным стандартам:

GRI EN 6 – Инициатива в области создания такой продукции и услуг, которая бы базировалась на новых и альтернативных источниках энергии,

GRI EN 6 – Инициатива в области сведения к минимуму величины воздействия продукции на окружающую среду.

Примеры учета основных средств и нематериальных активов социально активной компании

1. НИОКР, которые производила компания, завершились созданием новой, запатентованной технологии обработки нефтяных продуктов, которая позволит снизить себестоимость производства, а также негативные воздействия на окружающую среду. Новый актив принят к учету. На счетах бухгалтерского учета произведены записи:

Д-т сч. 04 «Нематериальные активы» счет второго порядка 1.1.2 «НМА, имеющие косвенное эколого-социальное назначение» - К-т сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» счет второго порядка «Расходы по завершенным научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам, результат которых подлежат применению в производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг)».

2. Организацией приобретен жилой дом для переселения сотрудников в связи с закрытием нескольких филиалов.

Д-т сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» счет второго порядка 4.5 «Другие затраты» - К-т сч. 60 «Расчеты с поставщиками»

Д-т сч. 01 «Основные средства» счет второго порядка 1.1 «Здания и сооружения не природоохранного назначения» - К-т сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» счет второго порядка 4.5 «Другие затраты»

3. Социально активная организация решила заниматься разработкой и внедрением безопасных технологий и оборудования, связанных с НИОКР и созданием нового продукта, который будет способен обезопасить сотрудников. Речь идет о биоматериалах.

Д-т сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» счет второго порядка 8.6 «Планирующих получение результатов эколого-социального назначения» К-т 10 «Материалы».

Д-т сч. 04 «Нематериальные активы» счет второго порядка 4.1 «Производственного назначения» К-т сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы» счет второго порядка 8.6 «Планирующих получение результатов эколого-социального назначения».

Систематизация информации о социальной активности по разделу «Оборотные активы» может быть представлена следующим образом:

Счет 10 «Сырье и материалы» для аналитических нужд необходимо детализировать таким образом, чтобы можно было извлечь информацию о том, уделяет ли фирма внимание при закупке материалов выбору экологически безопасных материалов, а также насколько активно использует их в производстве. Для этого к каждому субсчету предлагаем ввести второй аналитический уровень, пример, которых приведен в таблице.

Таблица - Структура счета 10 «Материалы» в целях КСО

Счет		Субсчет		Аналитический счет 1-го порядка		Аналитический счет 2-го порядка	
10	Материалы	10.1	Сырье и материалы	10.1.1	сырье и материалы для производства основного вида продукции	10.1.11	экологически чистое сырье
						10.1.12	экологически безопасные материалы
						10.1.13	экологически вредные материалы
				10.1.2	сырье и материалы хозяйственных нужд и технологических целей	10.1.21	экологически чистое сырье и материалы, используемые для хозяйственных нужд
						10.1.22	молоко и молочные продукты для обеспечения оздоровительного питания работников, занятых на вредном производстве
Далее аналогично по всем субсчетам и аналитическим счетам							

Особое внимание следует уделить субсчету «Топливо», для которого предлагается создать аналитику по уровню загрязнения окружающей среды. Для формирования показателей корпоративной социальной отчетности по условиям, выработанным Хартией российских предпринимателей, желательно демонстрировать ответственное отношение к использованию видов топлива, отдавая предпочтение более чистому.

Примеры учета запасов социально активной компании:

1. Произведена закупка экспериментальной партии экологически безопасных строительных материалов для осуществления ремонтных работ в офисе компании. В учете будут сделаны следующие записи:

Д-т сч. 10 «Материалы» счет второго порядка 1.12 «Экологически безопасные материалы» - К-т сч. 60 «Расчеты с поставщиками»

Д-т сч. 19 «НДС по приобретенным ценностям» - К-т сч. 60 «Расчеты с поставщиками»

2. В конце рабочего дня всем работникам цеха переработки нефтяных продуктов выдаётся в столовой дополнительная порция йогурта.

Д-т сч. 20 «Основное производство» - К-т сч. 10 «Материалы» счет второго порядка 1.22 «Молоко и молочные продукты для работников, занятых на вредном производстве»

Систематизация информации о социально активных затратах по разделу «Затраты на производство» в рабочем плане счетов может выглядеть следующим образом:

Аналитика счета 20 «Основное производство» предполагает:

«Основное производство экологически безопасной и социальной продукции», дальнейшая аналитика предусматривается по видам продукции

~ «Основное производство прочей продукции».

Аналитическое разложение счетов 25 «Общепроизводственные расходы» и 26 «Общехозяйственные расходы» каждый экономический субъект производит самостоятельно в зависимости от своей социальной активности.

Универсальными субсчетами для ведения финансового учета социальной активности являются:

- ~ расходы на отопление, водоснабжение и утилизацию отходов,
- ~ расходы на использование альтернативных источников энергии,
- ~ расходы на содержание экологической службы,
- ~ расходы на обучение и повышение квалификации служащих,
- ~ расходы на проведение экологического и социального аудита,
- ~ расходы на сертификацию качества продукции.

Текущие расходы, связанные с содержанием и эксплуатацией основных средств и инвентаря природоохранного и экологического назначения, направленных на очистку водного, воздушного бассейнов, на устранение шума, вредных излучений, вибраций.

Задание 1. Одним из факторов загрязнения природной среды и истощения природных ресурсов считают следующие ошибки («провалы») рынка:

1. Наличие внешних (экстернальных) эффектов вследствие того, что цены не могут адекватно отражать все затраты и выгоды, связанные с производством и потреблением товаров и услуг, в частности, не учитывают издержки, возникающие у третьих лиц в результате негативных экологических последствий хозяйственной деятельности данного хозяйствующего субъекта.

2. Отсутствие учета интересов будущих поколений в текущих рыночных отношениях. Истощение природных ресурсов связывают также с тем фактом, что рынок постоянно обесценивает будущее в пользу текущего потребления. Отсутствие новых поколений на рыночной арене обуславливает недооценку природных ресурсов и их эксплуатацию преимущественно современным поколением.

3. Недостаток информации. Потребитель может не осознавать или игнорировать возможность угрозы потребления экологически опасных продуктов, считая, что опасность несущественна и обратима.

4. Мобильность рынка. Возможность рынка предложить альтернативный выбор в предпочтениях (сменить место проживания, размещения производства и т.д.) способствует росту загрязнения. Рыночные условия позволяют игнорировать проблему вместо того, чтобы ее эффективно решать.

Опираясь на приведенную выше информацию, ответьте на следующие вопросы:

1. Существует мнение, что только правительство способно «сгладить» экологические проблемы. Разделяете ли вы эту точку зрения? Обоснуйте свою позицию на этот счет.

2. Что означает термин «внешние (экстернальные) эффекты»? Приведите примеры экстерналий и их «недоучета» рынком.

3. Какие инструменты государственного регулирования могут быть применены для устранения ошибок рынка во взаимоотношениях с природными богатствами?

4. Как можно определить эффективность использования природных ресурсов? (Имеются в виду не только количественные показатели, но и концептуальные подходы к данной оценке).

Задание 2.

ТЭС, работающая на мазуте, выбрасывает 50 000 т/год диоксида азота. Определить ущерб, наносимый окружающей среде, если показатель относительной опасности $\Sigma=4$, коэффициент рассеяния в атмосфере $f=2$ Показатель относительной агрессивности $A_{\text{NO}_2}=41 \text{ усл.т/т}$.

Задание 3.

В промышленном регионе между предприятиями по выпуску продукции и комбинатами по переработке отходов возникла необходимость распределить грузопотоки таким образом, чтобы затраты были минимальными. В таблице представлены исходные данные.

Предприятие	Затраты на транспорт			Запас
	Комбинат 1	Комбинат 2	Комбинат 3	
П1	2	5	1	60
П2	3	4	2	40
П3	1	3	4	55
потребители	50	60	45	155
	b_{11}	b_{21}	b_{31}	$\sum a_i = \sum b_j$

Контрольные вопросы:

1. Влияние экологических проблем на деятельность бизнес-единиц
2. Потребности пользователей отчетности в экологической информации
3. Преимущества представления экологической информации в отчетности
4. Инвестиционная привлекательность экологически открытых бизнес-единиц
5. Значимость раскрытия экологической информации в публичной бухгалтерской отчетности для разных категорий пользователей отчетности
6. Экономические основы становления и развития экологического учета и экологической отчетности
7. Зарубежный опыт учета экологических обязательств
8. Зарубежный опыт учета экологических активов
9. Учетно-правовые отношения в области охраны окружающей среды
10. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Тема 6. Экологический учет и отчетность

Лабораторная работа 13. Специфика понятия природный капитал

Цель: Усвоение учётного материала, связанного с использованием природного капитала в деятельности компаний.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Понятие ресурсосбережения в природопользовании
2. Использование индексного метода в учёте устойчивого развития

Методические указания: студент должен сформировать представление об интегрированном учете и нефинансовой отчетности, в части финансового и промышленного блоков и их аналитических возможностях.

Теоретическая часть

Построение эколого-экономической модели устойчивого развития на макро- и мезо-экономических уровнях с практической их реализацией возможно только лишь на основе развития учетно-аналитической системы непосредственных потребителей ресурсов.

Для ориентации на тот иной тип устойчивого развития достаточно важным нам представляется упор на формирование концептуальных моделей.

Задание 1. Рассчитать интегральный эффект ресурсосбережения в результате сокращения объемов фактического водопотребления предприятием на 500 м³/мес. (цена 1 м³ воды составляет 15 707 руб.).

Уменьшение водопотребления привело к снижению затрат на транспортировку воды (на 750 тыс. руб./мес.) и экономии затрат по водоотведению. При определении последней следует учесть, что около 20 % воды потребляется на данном производстве безвозвратно, а тариф за водоотведение (канализацию) установлен в размере 157 687 руб. за 1 м³.

Задание 2.

Исчислите выброс вредных веществ в суммарном объеме от стационарного источника загрязнения атмосферы, если известны следующие данные:

Наименование вредных веществ	Класс опасности	Валовой выход (тонн)	Объем нейтрализации (тонн)
1. Углевод	---	6250	4115
2. Сернистый ангидрид	---	870	848
3. Сероводород	---	112	83
4. Двуокись азота	---	27	14
Итого			

Примечание: Суммарный выброс исчислять в тоннах условной примеси, взяв за базу исчисления IV класс опасности.

Задание 3.

Исчислить итоговый экономический эффект от применения пестицидов, если известно, что после обработки ими плановая урожайность возрастает с 22 ц. на 15,6%, а штрафные санкции составляют 10000 руб.. Посевная площадь культуры равна 2646 га, закупочная цена 1ц. –1562 руб. и себестоимость 706,27 руб.

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под деградацией окружающей среды
2. Приведите формулу индикаторов энергоемкости и энергоэффективности
3. Каковы перспективы возобновляемых источников энергии в мире и России
4. Какие меры можно противопоставить расширению добычи энергоресурсов. В чем состоит их экологический и экономический смысл
5. Что является конечными результатами в природопользовании
6. Дайте понятие природно-продуктовой вертикали (цепочки)
7. Покажите возможности дополняемости и взаимозаменяемости факторов производства
8. Приведите формулу показателей природоемкости
9. Приведите формулу показателей природной ресурсоотдачи

10. Какова взаимосвязь природоёмкости и устойчивого развития

Тема 7. Процедуры формирования интегрированной отчетности

Лабораторная работа 14. ESG как система формирования отчётности по устойчивому развитию

Цель: Закрепление знаний об особенностях составления ESG отчётности в формате и её информационные возможности

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы:

1. Структура Интегрированного отчета
2. Финансовые и нефинансовые данные как информационная база составления интегрированной отчетности

Задание 1.

Изучите материалы, проведенного исследования «Атлас нефинансовой отчетности России» (далее – АНФОР) подготовленного компанией «Пачоли Консалтинг» при экспертной и организационной лаборатории экономического факультета МГУ и Национального конъюнктурных исследований экономических процессов».

и заполните соответствующую информацию в таблицу.

Какие компании вошли в контур исследования	
Какие параметры нефинансовых отчетов были проанализированы	
Как компании были распределены по категориям	
Какова отраслевая структура	
Отчеты отечественных компаний по типам представленных отчетов	
Динамика выпуска годовых отчетов с УР	
Динамика выпуска отчетов об устойчивом развитии и специализированных отчетов	
Динамика количество компаний, опубликовавших нефинансовые отчеты	
Сроки выхода нефинансовых отчетов	
Годовые отчеты с информацией об устойчивом развитии	
Отчеты об устойчивом развитии (ESG-отчеты)	
Специализированные (тематические) отчеты	
Динамика количества заверений нефинансовых отчетов	
Наиболее популярные стандарты и инициативы в сфере нефинансовой отчетности	
Раскрытие информации по Стандартам GRI	
Раскрытие информации по Стандарту SASB и рекомендациям TCFD	

Отчетность о вкладе в достижение целей устойчивого развития ООН	
Наиболее популярные ЦУР в отчетности российских компаний	

Задание 2.

Изучите материалы, проведенного исследования «Атлас нефинансовой отчетности России» (далее – АНФОР) подготовленного компанией «Пачоли Консалтинг» при экспертной и организационной лаборатории экономического факультета МГУ и Национального конъюнктурных исследований экономических процессов» и заполните соответствующую информацию, касающуюся российских стандартов и руководств в таблицу.

Основные положения Приказа Минэкономразвития России от 1 ноября 2023 г. № 764 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке отчетности об устойчивом развитии»	
Анализ раскрытия информации в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 1 ноября 2023 года № 764	
Частота раскрываемости показателей из Приказа Минэкономразвития №764 в отчетах компаний по категориям показателей	
Наиболее популярные показатели:	
Количество компаний, раскрывающих показатели Приказа № 764, по отраслям	
Основные положения Проекта стандарта отчетности об устойчивом развитии от 03.05.2024г.	
Частота раскрываемости показателей из Стандарта Минэкономразвития	
Основные положения Стандарта Общественного капитала бизнеса	
Основные положения Указания Банка России – 2-е по популярности руководство по нефинансовой отчетности среди российских компаний	

Задание 3.

Изучите материалы, проведенного исследования «Атлас нефинансовой отчетности России» (далее – АНФОР) подготовленного компанией «Пачоли Консалтинг» при экспертной и организационной лаборатории экономического факультета МГУ и Национального конъюнктурных исследований экономических процессов» и заполните соответствующую информацию по темам ESG в таблицу.

Раскрытие информации по темам ESG	
Средний индекс раскрытия тем в	

нефинансовых отчетах компаний (категории 1 и 2)	
Определение существенных тем	
Целевая аудитория нефинансовой отчетности, а также основные цели ее подготовки	
Сроки, бюджеты и требования	
Ответственные за подготовку и утверждение нефинансовой отчетности в компаниях	
Сложности и вызовы при подготовке нефинансовой отчетности	
Выводы Блок «Актуальные тренды в НФО в России»	
Выводы Блок «Отчетность по стандартам и инициативам»	
Выводы Блок «Раскрытие информации по темам ESG»	
Выводы Блок «Аспекты организации и подготовки нефинансовой отчетности российскими компаниями»	

Контрольные вопросы:

1. Что такое ESG
2. Назовите основные рейтинговые агентства связанные с ESG
3. Какие преимущества даёт использование ESG.
4. По каким критериям разрабатывается указания для компаний ESG.
5. Расскажите об алгоритме разработки ESG.
6. Какие принципы положены в основу разработки ESG.
7. Расскажите об информационных источниках ESG.
8. Какие риски следует указывать при разработке ESG
9. Расскажите об особенностях аудита по ESG
10. Расскажите о влиянии Банка России при формировании отчётности по ESG

Тема 7. Процедуры формирования интегрированной отчетности

Лабораторная работа 15. Учётные процедуры при формировании отчётности по ESG и прочим стандартам

Цель: Приобретение навыков формирования нефинансовой отчётности, ознакомление с алгоритмом действий

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Интегрированное мышление как основа формирования интегрированной отчетности
2. Понятие бизнес-модели и показатели для ее характеристики, используемые для целей формирования интегрированной отчетности.

Задание 1.

Сформировать интегрированный отчет для выбранной вами компании, используя следующие вопросы: [Каспина Р.Г. учебное пособие по дисциплине «Принципы интегрированной отчетности»]

1. Обзор организации и контекст деятельности: Чем занимается организация и в каких условиях она существует.
2. Управление: Какова управленческая структура организации и как она поддерживает способность организации создавать стоимость в кратко-, средне- и долгосрочном периоде.
3. Возможности и риски: С какими основными возможностями и рисками сталкивается организация.
4. Стратегия и планы по распределению ресурсов: Куда организация хочет прийти и каким путем она собирается туда попасть.
5. Бизнес-модель: С помощью каких ключевых входов, действий по приросту стоимости и выходов компания планирует создавать стоимость в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе.
6. Результаты деятельности: Каковы успехи организации в реализации ее стратегии и каковы ключевые результаты ее деятельности.
7. Перспективы на будущее: С какими возможностями, задачами и факторами неопределенности может столкнуться организация, придерживаясь своей стратегии, и какие потенциальные последствия существуют для ее бизнес-модели и будущей результативности.

Задание 2.

Сформировать миссию компании, ценности и видение. Сформировать стратегические цели и показатели сбалансированной системы показателей по перспективам Финансы, Клиенты, Бизнес-процессы, Обучение и развитие [Каспина Р.Г. учебное пособие по дисциплине «Практикум по КРІ и бизнес-модели в интегрированной отчетности»]

Описание результатов деятельности за 4 квартал:

План по продаже и производству календарей полностью выполнен, даже с небольшим превышением за счет выхода сотрудников в дополнительные смены.

Техника не подводила (не было непредвиденных затрат на срочный ремонт), объем заработной платы сотрудников не вышел за намеченную долю от выручки, благодаря привлечению дешевых сезонных работников на ручные операции.

Все материалы были приобретены заранее по оптовым ценам и завезены вовремя.

Подведение финансовых итогов квартала «октябрь-ноябрь-декабрь» показало очень хорошие значения оборота, рентабельности и полученной прибыли, благодаря чему предприятие полностью погасило долги перед поставщиками и смогло выплатить сотрудникам предновогоднюю премию пропорционально их вкладу в успешное завершение сезона.

Да и владелец предприятия остался не в накладе, полученная прибыль позволила получить щедрые дивиденды.

Все перечисленные достижения можно отразить финансовыми (денежными) величинами и соотнести с финансовым планом - бюджетом. Выразить такой результат фразой: «Квартальный бюджет предприятия выполнен по оптимистичному сценарию».

Но практически ни один заказ из-за предновогодней перегрузки не был сдан в срок и качественно, и поэтому значительная часть постоянных клиентов типографии, хоть приняли и оплатили продукцию от безысходности, планируют в следующем году искать другого подрядчика.

Привлеченные сезонные неквалифицированные работников привели в негодность почти все вспомогательное оборудование: сверлильный станок, аппарат для скругления углов, ручные машинки навивки пружины. На восстановительный ремонт оборудования следует потратить значительную сумму средств. Устав от переработок и нервной обстановки, написали заявление об увольнении с января два лучших печатника, оператор

резальной машины и ведущий дизайнер, которых давно переманивали в другую типографию, не специализирующуюся на таком ярко выраженном сезонном товаре, как календари.

Финансовый результат следующего квартала, особенно учитывая резко снизившегося спроса на ключевой продукт, может быть просто провальным. Ни цифры в балансе, ни в отчете о прибылях и убытках не покажут этого, пока не закончится следующий отчетный период.

Стратегия типографии

Владелец типографии, основываясь на свой опыт, интуицию и знание рынка рекламно-полиграфической продукции сформулировал стратегию предприятия следующим образом:

- достичь операционного совершенства – обеспечить в предновогодний период автоматизированное производство на заказ всех видов календарной продукции по минимальным ценам и точно в срок. Стать значительным игроком на календарном рынке;
- ориентироваться на средние и большие тиражи продукции. Отдавать предпочтение заказам, максимально равномерно загружающим оборудование.

В сезон снижения спроса на календари обеспечить загрузку оборудования прочими видами полиграфической продукцией по средним конкурентным ценам.

Примем, что единственный владелец нашей типографии не намерен продавать дело, а нацелен на получение чистой прибыли от основной деятельности и дивидендов в наличной форме, так как предприятие является единственным источником его доходов. Причём он крайне заинтересован в регулярном поступлении денег.

Задание 3.

Заполните основные элементы бизнес-модели, основываясь на представленной информации о компании «ХимеКо». Постройте план ИО «ХимеКо» [Каспина Р.Г. учебное пособие по дисциплине «Принципы интегрированной отчетности»]

Условие:

«ХимеКо» с 1990 года является одним из отечественных производителей химической промышленности. Производственный комплекс «ХимеКо» расположен на единой производственной площадке общей площадью 2,2 кв. км, где на сегодняшний день функционируют 3 завода и вспомогательные подразделения, обеспечивающие безопасность, непрерывность и максимальную эффективность основных производственных процессов. Компания имеет собственную развитую транспортную, энергетическую и телекоммуникационную инфраструктуру, обеспечивающую доступность для поставщиков и потребителей.

На протяжении многих лет компания прилагает усилия для достижения поставленных целей и успешно добивается отличных результатов. Основными целевыми ориентирами для «ХимеКо» является:

- 1) быть лучшими на российском рынке химической продукции;
- 2) соответствовать высоким мировым стандартам в области качества продукции;
- 3) поддерживать конструктивные партнерские отношения с работниками, поставщиками, покупателями, органами власти, и всеми заинтересованными группами гражданского общества;
- 4) минимизирование негативного воздействия на окружающую среду.

Производственная структура

Завод Этилена Основное сырье – этановая и пропан-бутановая фракция, основными продуктами являются этилен и пропилен. Весь произведенный этилен передается на Завод полиэтилена высокого давления для дальнейшей переработки и получения товарной продукции.

Кроме этилена и пропилена на заводе выпускается и отгружается потребителям вспомогательная продукция: бутилен-бутадиеновая фракция (ББФ), жидкие продукты

пиролиза (ЖПП), отработанное дизельное топливо, легкая пиролизная смола, тяжелая пиролизная смола.

Завод полиэтилена высокого давления – основное сырье – этилен. Продукцией завода являются разные марки натурального полиэтилена высокого давления (ПВД), полиэтиленовые пленки, тары.

Завод Бисфенола А состоит из двух основных производств.

- 1) Производство фенола и ацетона - основное сырье бензол и пропилен. Завод производит фенол и ацетон, которые используются для производства бисфенола;
- 2) Производство бисфенола А – основное сырье – фенол и ацетон. Бисфенол А используется для производства лакокрасочных материалов и порошковых покрытий, изделий для электронных плат.

Одним из вспомогательных подразделений является Завод по проведению капитального ремонта. Завод выполняет работы по подготовке и проведению работ по капитальному и текущему ремонту оборудования во всех подразделениях объединения. Структура завода включает в себя два цеха:

- цех по изготовлению металлоконструкций и трубных узлов;
- ремонтно-строительный цех;

Приоритетные направления деятельности

Приоритетным направлением развития для «ХимеКо» является обеспечение стабильной работы действующих производств, увеличение выпуска товарной продукции, снижение энергоемкости продукции, устранение причин потери сырья, перерасхода энергоресурсов при внеплановых остановках производств.

Взаимоотношения с поставщиками

Руководство «ХимеКо» ведут постоянную оценку поставщиков по таким важным показателям как качество поставляемого сырья, цена товара, культура обслуживания. Заключаемые договора проходя процедуру согласования в юридической службе и в отделе экономической безопасности. Специалистами проводится анализ предприятий поставщиков на соответствие международным стандартам.

Поставщиками основного сырья на» являются такие крупнейшие компании России как ПАО «Газпром», ПАО «Сибур-Холдинг», ПАО «Лукойл», ОАО «НК Роснефть», ПАО «Татнефть», ПАО «Нижнекамскнефтехим».

Экологическая безопасность

Руководство «ХимеКо» делает все возможное для улучшения состояния окружающей среды и сохранения ее для полноценной жизни будущих поколений, осуществляя комплексный подход к природоохранной деятельности, путем:

- 1) Минимизации негативного техногенного воздействия на природную среду;
- 2) Улучшение показателей ресурсоэффективности выпускаемой продукции

За 2 года действия Программы экологического менеджмента (с 2015 по 2016 год): внедрено природоохранных мероприятий на сумму 1, 5 млн рублей; достигнуто сокращение прямых выбросов парниковых газов общим объемом 10 000 тонн в эквиваленте CO₂.

Кадровая политика

Направления кадровой политики: определение основных требований к персоналу с учётом перспектив развития предприятия, формирование новых кадровых структур и разработка процедур управления персоналом, формирование концепции оплаты труда, материального и морального стимулирования персонала с учётом намеченной стратегии бизнеса, определение путей привлечения, использования, сохранения и высвобождения кадров; развитие социальных отношений; определение путей развития кадров, обучения, переобучения, повышения их квалификации и продвижения; улучшение морально-психологического климата в коллективе.

Контрольные вопросы:

1. Как проводится оценка и анализ исходных показателей при формировании ESG
2. Что представляет из себя выработка стратегии при составлении ESG
3. Расскажите о мониторинге отчётности по ESG
4. Как осуществляется интеграция показателей устойчивого развития в бизнес-планирование
5. Как ведётся вовлечение сторон при создании отчётности по ESG
6. Что представляют из себя Зелёные облигации
7. Как ведётся учёт Зелёных облигаций
8. В чём проявляется влияние показателей ESG на финансовые параметры
9. Расскажите о специфике управления в системе ESG
10. В чём проявляется матрица существенности при составлении ESG

Тема 7. Процедуры формирования интегрированной отчетности

Лабораторная работа 16. Особенности формирования отчётности по устойчивому развитию в России

Цель: Выработка навыков и ознакомление со спецификой заполнения отчётности по устойчивому развитию в России.

Организационная форма занятий- лабораторное занятие

Этапы лабораторной работы

1. Деятельность Российского союза промышленников и предпринимателей в области устойчивого развития
2. Банк нефинансовых отчетов

Задание 1.

Используя данные национального регистра Нефинансовых отчетов https://rspp.ru/sustainable_development/registr/ выбрать одну из компаний и провести оценку ее деятельности и ответить на следующие вопросы:

- 1) С чего необходимо начать, чтобы создать интегрированный отчет.
- 2) Каким методам составления интегрированного отчета необходимо придерживаться компании.
- 3) Проведите мониторинг цен платформ и технологий, для создания ИО, какую платформу вы бы посоветовали выбрать организации.
- 4) Составьте список необходимых отчетов и информации, которая необходима для начала составления отчета
- 5) Какие сотрудники, с каким образованием и с какими знаниями необходимы организации

Задание 2.

Используя данные национального регистра Нефинансовых отчетов https://rspp.ru/sustainable_development/registr/ выбрать одну из компаний и провести оценку интегрированного отчета, ответив на следующие вопросы:

- 1 Обзор организации и контекст деятельности: Чем занимается организация и в каких условиях она существует.
- 2 Управление: Какова управленческая структура организации и как она поддерживает способность организации создавать стоимость в кратко-, средне- и долгосрочном периоде.
- 3 Возможности и риски: С какими основными возможностями и рисками сталкивается организация.
- 4 Стратегия и планы по распределению ресурсов: Куда организация хочет прийти и каким путем она собирается туда попасть.

5 Бизнес-модель: С помощью каких ключевых входов, действий по приросту стоимости и выходов компания планирует создавать стоимость в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе.

6 Результаты деятельности: Каковы успехи организации в реализации ее стратегии и каковы ключевые результаты ее деятельности.

7 Перспективы на будущее: С какими возможностями, задачами и факторами неопределенности может столкнуться организация, придерживаясь своей стратегии, и какие потенциальные последствия существуют для ее бизнес-модели и будущей результативности.

Контрольные вопросы

1. Можно ли составлять отчётность по устойчивому развитию в России по международным стандартам
2. Кто в России должен составлять интегрированную отчётность
3. Можно ли варьировать методическим инструментарием при составлении интегрированной отчётности и почему
4. Что предпринимается при несопоставимости показателей отчётности по устойчивому развитию
5. Какие временные промежутки следует выдерживать при составлении интегрированной отчётности
6. Когда необходимо раскрывать показатели интегрированной отчётности и куда их следует направлять
7. Какие показатели экономического блока заполняются в интегрированном отчёте
8. Какие показатели в отчёте об устойчивом развитии характерны для социального блока
9. Какие показатели экологического блока отражаются в интегрированном отчёте
10. Назовите параметры управленческого характера в отчёте об устойчивом развитии

3. Рекомендуемая литература и интернет-ресурсы:

основная:

1. Бабич, А. М. Корпоративная социальная ответственность и социальное развитие предприятий Электронный ресурс : Учебное пособие / А. М. Бабич, А. А. Попков, О. Н. Слоботчиков.- Москва : Институт мировых цивилизаций, 2018. - 296 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-6041536-1-1, экземпляров неограничено

2. Григорян, Е. С. Корпоративная социальная ответственность : учебник / Е.С. Григорян, И.А. Юрасов. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 248 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - <http://biblioclub.ru/>. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-03159-5, экземпляров неограничено

дополнительная литература:

1. Осипова, Н. А. Устойчивое развитие Электронный ресурс : Практикум / Н. А. Осипова, А. М. Межибор, С. В. Азарова. - Томск : Томский политехнический университет, 2017. - 173 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4387-0771-4, экземпляров неограничено

2. Когденко, В. Г. Корпоративная финансовая политика Электронный ресурс : Монография.- Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 615 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-238-02515-5, экземпляров неограничено

учебно-методическое обеспечение:

1. Методические указания для обучающихся по организации и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Интегрированный учет и отчетности» направление 38.03.01 «Экономика», направленности (профиля) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».- [Электронная версия]

интернет-ресурсы:

1. Национальный Регистр корпоративных нефинансовых отчетов// Режим доступа <http://pcnp.pf/activity/social/registr/>
2. Цели в области устойчивого развития // Режим доступа <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/#>
3. Информационная справочная система ГАРАНТ.РУ // Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
4. Информационная справочная система КонсультантПлюс. // Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
5. Профессиональная база данных «Всероссийская система данных о компаниях и бизнесе «За честный бизнес» // Режим доступа: <https://zachestnyibiznes.ru>
6. Профессиональная база данных Росстата // Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические указания для обучающихся по организации и проведению
самостоятельной работы по дисциплине
«Интегрированный учет и отчетность»
направление 38.03.01 Экономика
(профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)

Ставрополь
2026

ВВЕДЕНИЕ

Введение

1. Общая характеристика самостоятельной работы
2. План-график выполнения самостоятельной работы
3. Методические указания и по изучению теоретического материала
4. Методические указания по самостоятельному решению задач
5. Методические указания по подготовке реферата (доклада)
6. Методические указания по подготовке к экзамену
7. Список рекомендуемой литературы

Приложения

Введение

Цель самостоятельной работы студента – научиться осмысленно и самостоятельно работать с учебным материалом и научной информацией, овладеть фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, сформировать основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою профессиональную квалификацию.

Задачами СРС являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на практических и лабораторных занятиях, при написании курсовых и выпускной квалификационной работ, для эффективной подготовки к итоговым зачетам и экзаменам.

В этой связи важнейшая задача учебного процесса – научить студентов мыслить и усваивать знания. Учащимся необходимо превратиться из пассивных потребителей знаний в активных их творцов, умеющих грамотно сформулировать проблему, проанализировать пути ее решения, найти оптимальный результат и доказать его правильность.

Все ранее перечисленное предполагает ориентацию на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей студентов, переход от поточного обучения к индивидуализированному, с учетом потребностей и возможностей личности. Поэтому формы учебного процесса и все методики обучения совершенствуются с целью активизации самостоятельной работы студентов (СРС).

Под самостоятельной работой студентов понимается совокупность всей самостоятельной деятельности студентов как в учебной аудитории, так и за ее пределами, в контакте с преподавателем и в его отсутствие.

Направления реализации самостоятельной работы:

1. В рамках аудиторных занятий – на лекциях, практических занятиях и в ходе выполнения контрольно-самостоятельных работ.
2. Через контакт с преподавателем вне расписания – консультации по учебным вопросам, творческие контакты, ликвидации задолженностей, отчет студента о ходе выполнения учебных и творческих задач.
3. В рамках работы с электронными библиотечными системами (ЭБС типа <http://biblioclub.ru> или <http://www.iprbookshop.ru>).

1. Общая характеристика самостоятельной работы

Самостоятельная работа по дисциплине «Интегрированный учет и отчетность» выполняется с целью получения и закрепления знаний, приобретенных при изучении теоретического материала.

Основными способами самостоятельной работы по изучению дисциплины «Интегрированный учет и отчетность» являются:

- чтение и конспектирование первоисточников – произведений классиков экономической науки;
- изучение учебников, учебно-методических пособий и другой учебной литературы;
- систематическая работа над конспектами лекций, их дополнение материалом из учебников (учебных пособий);
- подготовка докладов, научных сообщений и выступление с ними на практических занятиях;
- выполнение рефератов и эссе по темам, изучаемым в рамках дисциплины «Интегрированный учет и отчетность»;
- постановка и решение задач, выполнение заданий, рекомендованных (заданных) преподавателем;
- формулировка развернутых ответов на вопросы для подготовки к лабораторным занятиям;

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности и умений студентов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код	Формулировка
ПК-3	способен организовывать и осуществлять бухгалтерский учет и формировать финансовую отчетность организации
ПК-6	способен осуществлять подготовку и анализ учетной информации для принятия управленческих решений на операционном и тактическом уровне управления

2. План-график выполнения самостоятельной работы

Технологическая карта самостоятельной работы обучающихся ОФО

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
6 семестр						
ПК-3, ПК-6	Самостоятельное изучение литературы	Конспект	Собеседование	18.90	2.10	21.00
ПК-3, ПК-6	Самостоятельное	Задачи	Зачетное задание	18.90	2.10	21.00

	решение задач					
ПК-3, ПК-6	Подготовка к экзамену	Экзамен	Вопросы к экзамену	48.60	5.40	54.00
Итого за семестр				86.40	9.60	96.00
Итого				86.40	9.60	96.00

Технологическая карта самостоятельной работы обучающихся ОЗФО

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
6 семестр						
ПК-3, ПК-6	Самостоятельное изучение литературы	Конспект	Собеседование	29.70	3.30	33.00
ПК-3, ПК-6	Самостоятельное решение задач	Задачи	Зачетное задание	29.70	3.30	33.00
ПК-3, ПК-6	Подготовка к экзамену	Экзамен	Вопросы к экзамену	48.60	5.40	54.00
Итого за семестр				108.00	12.00	120.00
Итого				108.00	12.00	120.00

3. Методические указания по изучению теоретического материала

Изучение любого раздела или темы следует начинать с ознакомления с вопросами плана изучения темы. Теоретический материал представляет собой конспект лекций, содержащий необходимый набор утверждений и формул (без детальных подробностей), но с подробным обоснованием их использования при решении конкретных экономических задач. При изучении материала необходимо помимо лекционных материалов использовать рекомендуемую основную и дополнительную литературу для лучшего усвоения материала.

Осваивать теорию следует в соответствии с той последовательностью, которая представлена в плане лекции. Методика работы с литературой предусматривает ведение записи прочитанного в виде плана - конспекта, опорного конспекта. Это позволит сделать знания системными, зафиксировать и закрепить их в памяти.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

Тема 1. Формирование концепции устойчивого развития

Цель: получить представление об эволюции и современном состоянии концепции

устойчивого развития и ее влиянии на принятие решений заинтересованными пользователями, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций.

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 1.

Устойчивое развитие и благосостояние. Устойчивое развитие и здоровье. Социальные аспекты устойчивого развития. Устойчивое развитие и знания. Устойчивое человеческое развитие. Основные черты «зеленой экономики». Низкоуглеродная экономика. Циркулярная экономика. Биоэкономика.

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Что такое устойчивое развитие

- а) Быстрый экономический рост без учета экологических последствий
- б) Недостаток ресурсов для развития
- в) Процесс ухудшения экономического положения общества
- г) Развитие, удовлетворяющее текущие потребности, не ущемляя возможности будущих поколений удовлетворять свои потребности

2. Что представляет собой концепция «зеленой экономики»

- а) Развитие без учета экологических аспектов
- б) Ориентация на максимальное потребление ресурсов
- в) Экономика, ориентированная на устойчивость природной среды и ресурсов
- г) Инвестирование в неэффективные экологически технологии

3. Что представляет собой индекс устойчивого развития (ИУР)

- а) Показатель уровня инфляции в стране
- б) Мерило качества окружающей среды
- в) Измерение уровня экономического развития, учитывающее социальные и экологические аспекты
- г) Показатель уровня безработицы

4. Какой из нижеперечисленных факторов способствует устойчивому развитию

- а) Избыточное потребление ресурсов
- б) Экологическое разрушение
- в) Эффективное использование природных ресурсов
- г) Неограниченный экономический рост

5. Какие из следующих организаций занимаются проблемами устойчивого развития

- а) Всемирная торговая организация (ВТО)
- б) Организация Объединенных Наций (ООН)
- в) Международный валютный фонд (МВФ)
- г) Европейский союз (ЕС)

6. Какое из следующих явлений описывает термин «глобализация» в контексте мировой экономики

- а) Местные рынки и экономики изолированы друг от друга
- б) Взаимодействие и интеграция между различными странами и регионами
- в) Экономическая система, контролируемая только одним государством
- г) Тенденция к отказу от международной торговли.

7. Какие из нижеперечисленных являются целями устойчивого развития, утвержденными Организацией Объединенных Наций

- а) Создание максимального количества рабочих мест

- б) Борьба с инфляцией
- в) Избавление от бедности и голода
- г) Увеличение военных расходов

8. Какие проблемы мировой экономики могут возникнуть из-за неравномерного распределения ресурсов

- а) Однородное развитие всех стран
- б) Эффективное использование ресурсов
- в) Экономическая диспропорция и социальное неравенство
- г) Полное отсутствие конфликтов

9. Какие из нижеперечисленных факторов могут способствовать неравномерному распределению благосостояния в мировой экономике

- а) Развитие технологий и инноваций
- б) Эффективная система социальной защиты
- в) Открытые и справедливые торговые отношения
- г) Национальные и региональные неравенства в доступе к ресурсам и возможностям

10. Какие меры могут способствовать устойчивому развитию

- а) Бесконтрольная эксплуатация природных ресурсов
- б) Игнорирование социокультурных аспектов
- в) Внедрение эффективных экологических и социальных стандартов
- г) Максимальное потребление материальных благ

Тема 2. Фундаментальные концепции интегрированной отчетности

Цель: получить представление об основных положениях концепции интегрированной отчетности, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 2.

Финансовая и нефинансовая отчетность. Интегрированное мышление. Международный совет по интегрированной отчетности (IIRC). Международная система интегрированной отчетности. Капиталы. Преимущества и ограничения интегрированной отчетности..

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Какие ТРИ из нижеперечисленных целей являются целями интегрированной отчетности в соответствии с определением Международного совета по интегрированной отчетности (IIRC)...

- а) поддерживать концепцию интегрированного мышления и способствовать принятию решений
- б) предоставлять информацию о влиянии экономической, экологической и социальной деятельности организации и ее системы корпоративного управления
- в) повысить качество информации, доступной поставщикам финансового капитала.
- г) увеличить объем информации, доступной поставщикам финансового капитала
- д) разработать более согласованный и эффективный подход к составлению корпоративной отчетности

2. В Системе интегрированной отчетности выделены шесть капиталов, которые используются организацией и на которые она оказывает воздействие. Выберите все подходящие варианты ответа

- а) человеческий
- б) животный
- в) социальный
- г) образовательный
- д) экономический

3. Какая из нижеперечисленных организаций разработала Систему интегрированной отчетности

- а) Совет по Международным стандартам финансовой отчетности
- б) Корпорация интегрированной отчетности
- в) Глобальная инициатива по отчетности
- г) Международный совет по интегрированной отчетности

4. Z является производственной компанией, прочно утвердившейся на рынке и осуществляющей деятельность во многих странах. Ее продукция имеет отличную репутацию. Как Z должна раскрыть эту информацию в своем интегрированном отчете

- а) она не будет раскрывать данную информацию в явной форме
- б) в рамках раскрытия информации о социально-репутационном капитале
- в) в рамках раскрытия информации об интеллектуальном капитале
- г) в рамках раскрытия информации о производственном капитале

5. Что из нижеперечисленного может рассматриваться как ограничение интегрированной отчетности

- а) повышенный уровень мышления.
- б) конкуренты получают более глубокое представление о деятельности организации
- в) в интегрированной отчетности слишком большое внимание уделяется созданию стоимости и долгосрочным перспективам.
- г) интегрированная отчетность требует раскрытия информации о капиталах, не отраженных в финансовой отчетности.

6. X – компания, осуществляющая свою деятельность в сегменте категории «люкс» технологического сектора. Бизнес несет большие расходы, связанные с проведением исследований, и имеет огромное количество запатентованных инноваций, которые не отражаются в составе активов в финансовой отчетности. Какие из нижеперечисленных капиталов подлежат раскрытию в интегрированной отчетности X...

- а) интеллектуальный
- б) производственный
- в) человеческий
- г) финансовый

7. В сбалансированном интегрированном отчете должны отсутствовать

- а) предвзятость в отношении выбора или представления информации
- б) манипуляции, направленные то, что пользователями отчета воспримут его благосклонно
- в) количественные и качественные характеристики природного капитала
- г) элементы прогнозирования социально-экологического развития предприятия

8. Важные методы обеспечения сбалансированности включают в себя:

- а) выбор форматов представления, которые не будут ненадлежащим или неприемлемым образом влиять на оценки предполагаемых пользователей отчета
- б) одновременное использование справедливой и исторической оценок балансирующих статей
- в) отражение в отчете данных относительно ранее объявленных целевых показателей, прогнозов, перспектив и ожиданий.

9. Интегрированный отчет включает в себя следующие структурные элементы, отвечающие на соответствующие вопросы по каждому из них:

- а) Обзор организации и внешняя среда
- б) Возможности и риски
- в) Бюджетирование

- г) Бизнес-модель
- е) Калькуляционные процедуры

10. Интегрированный отчет содержит качественную и количественную информацию о деятельности, в том числе ...

- а) количественные показатели по целевым показателям, факторам ценности, возможностям и рискам с объяснением их значения и последствий, а также методов и допущений, использованных при их получении
- б) организационно-технологическое устройство организации
- в) оценка уровня деловой активности
- г) связи между прошлой и будущей деятельностью, а также между текущей деятельностью и будущими перспективами.

Тема 3. Интегрированная отчетность: принципы построения, содержание

Цель: получить представление об основных принципах концепции интегрированной отчетности, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций.

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 3.

Принципы, определяющие содержание интегрированного отчета. Принципы, определяющие качество интегрированного отчета. Принципы, определяющие процесс подготовки интегрированной отчетности.

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Принципами, определяющими содержание интегрированного отчета, являются

- а) стратегическая направленность и ориентация на будущее
- б) создание ценности на протяжении времени
- в) связность информации
- г) существенность

2. Принципами подотчетности в соответствии со стандартом AA1000AP (2018) являются

- а) реагирование
- б) правдивое представление
- в) прозрачность
- г) существенность

3. Соблюдение принципа достоверности и полноты достигается путем

- а) проведения аудита интегрированной отчетности
- б) взаимодействия с заинтересованными сторонами
- в) включения в отчет информации обо всех аспектах деятельности экономического субъекта
- г) наличия полноценных систем учета и внутреннего контроля

4. Методами обеспечения сбалансированности информации не являются

- а) выбор надлежащих форматов представления интегрированного отчета
- б) равное рассмотрение увеличения/снижения капиталов, сильных/слабых сторон, положительных/отрицательных результатов и т.д.
- в) отражение данных о целевых показателях, прогнозах, перспективах
- г) внутреннее и внешнее заверение

5. Алгоритм процесс определения существенности включает

- а) определение исчерпывающего перечня значимых тем
- б) оценка значимости темы на основе широты влияния
- в) установление пороговых значений уровня существенности
- г) оценка вероятности наступления событий

6. Основными предпосылками генезиса интегрированной отчетности стали

- а) глобализация
- б) эволюция экономических теорий
- в) появление институциональных инвесторов
- г) разрозненность корпоративной отчетности

7. Основными функциями интегрированной отчетности являются

- а) информационная
- б) фискальная (регулирующая)
- в) коммуникационная
- г) интегрирующая

8. Целью интегрированной отчетности является

- а) предоставление финансовой информации, полезной для существующих и потенциальных инвесторов, заимодавцев и прочих кредиторов при принятии ими решений о предоставлении данной организации ресурсов
- б) объяснить поставщикам финансового капитала, как организация создает ценность на протяжении времени
- в) раскрытие информации о существенных воздействиях на окружающую среду, общество и экономику, а также об управлении этими воздействиями
- г) представить финансовые и нефинансовые показатели, характеризующие качество корпоративного управления

9. Этап развития интегрированной отчетности «импульс» связан:

- а) с возникновением предпосылок формирования интегрированной отчетности
- б) с продвижением интегрированного мышления как части реформы корпоративного управления
- в) с рыночным тестированием Международных основ интегрированной отчетности в рамках Пилотной программы МСИО
- г) с импульсивным развитием интегрированной отчетности в организациях малого и среднего бизнеса, общественного сектора экономики

10. Реальными и потенциальными преимуществами от внедрения интегрированной отчетности являются:

- а) привлечение финансового капитала на более выгодных условиях
- б) снижение налогового бремени
- в) улучшение взаимодействия с ключевыми заинтересованными сторонами
- г) отсутствие требования по представлению финансовой отчетности

Тема 4. Финансовый и промышленный учет в системе интегрированной отчетности

Цель: получить представление об учетном отражении финансового и производственного (промышленного) капитала в интегрированном учете, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций.

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 3. Доходы, расходы и прибыль корпорации. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой. Формирование капитала и политика привлечения средств. Финансирование долгосрочных инвестиций в основной капитал корпорации. Финансирование инвестиций в оборотный капитал Финансовое планирование и контроль в корпорациях.

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Финансовые показатели, характеризующие платежеспособность корпорации в краткосрочном периоде, ее способность выдерживать быстротечные изменения в рыночной конъюнктуре и бизнес-среде – это

- а) коэффициенты ликвидности
- б) коэффициенты финансовой устойчивости
- в) коэффициенты оборачиваемости

2. Показатели структуры капитала, отражающие соотношение собственных и заемных средств в источниках финансирования корпорации, – это

- а) коэффициенты ликвидности
- б) коэффициенты финансовой устойчивости
- в) коэффициенты оборачиваемости

3. Показатели, характеризующие степень финансовой независимости корпорации от кредиторов и способность корпорации рассчитываться по платежам для обеспечения процесса непрерывного производства, – это

- а) коэффициенты ликвидности
- б) коэффициенты финансовой устойчивости
- в) коэффициенты оборачиваемости

4. Показатели, характеризующие уровень деловой активности корпорации, как в краткосрочном, так и в долгосрочном периоде, определяющих скорость оборота средств или обязательств – это:

- а) коэффициенты ликвидности
- б) коэффициенты финансовой устойчивости
- в) коэффициенты оборачиваемости

5. Финансовые показатели эффективности деятельности корпорации, характеризующие прибыльность работы компании, уровень отдачи от затрат и степень использования средств, – это

- а) коэффициенты ликвидности
- б) коэффициенты рентабельности
- в) коэффициенты оборачиваемости

6. Основные закономерности, тенденции в изменении натуральных и стоимостных показателей, внутренние резервы корпорации в практике финансового планирования позволяет определить:

- а) метод экономического анализа
- б) метод балансовых расчетов
- в) нормативный метод.

7. Основной капитал расходуется на приобретение следующих объектов

- а) зданий, сооружений, транспортных средств, хозяйственного инвентаря
- б) сырья, материалов, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий
- в) топлива и энергии, которые используются в технологическом процессе

8. Постепенная утрата основными фондами потребительской стоимости, происходящая не только в процессе их функционирования, но и при их бездействии (разрушение от внешних воздействий, коррозии) называется:

- а) физический износ
- б) моральный износ первой формы
- в) моральный износ второй формы

9. Как называется стоимость основных фондов, которую они имеют в период воспроизводства с учетом морального износа и переоценки:

- а) первоначальная
- б) остаточная
- в) восстановительная

10. Как определяется первоначальная стоимость основных средств, полученных по договору дарения или безвозмездно:

- а) по рыночной стоимости
- б) по остаточной стоимости
- в) по стоимости, установленной учредителями предприятия, получившего данный объект в качестве подарка

Тема 5. Учет человеческого капитала и социальных факторов

Цель: получить представление об учетном отражении человеческого капитала и социальных факторов в интегрированном учете, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций.

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 4.

Человеческий капитал: понятие, виды, отличительные черты. Роль человеческого капитала на макро- и микро- уровнях. Классификация человеческого капитала. Факторы, влияющие на формирование, сохранение и использование человеческого капитала. Теории человеческого капитала. Оценка человеческого капитала. Инвестирование в человеческий капитал. Эффективность инвестирования в человеческий капитал. Капитализация человеческого капитала.

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Существенное отличие балансовой и рыночной стоимости компании может объясняться

- а) стоимостью человеческого капитала
- б) стоимостью производственного оборудования
- в) возрастанием стоимости природных ресурсов
- г) различиями в способах бухгалтерской оценки активов предприятия

2. В балансе предприятия капитализация человеческого капитала отражается

- а) в статье отчётности гудвилл
- б) в составе основных фондов предприятия
- в) как составная часть собственного капитала фирмы
- г) в составе заемных средств предприятия

3. В системе бухучета РФ стоимость «гудвилл» отражает в определенной степени такая статья, ка

- а) капитализация фирмы
- б) деловая репутация
- в) рыночная стоимость акции
- г) величина оборотных активов

4. Метод капитализации человеческого капитала по возможной себестоимости предполагает

- а) «аукцион сотрудников» внутри предприятия
- б) суммирование затрат по поиску новых сотрудников

в) суммирование возможной заработной платы работников в случае их эффективной работы

5. В РФ деловая репутация компании ...

а) учитывается в соответствии с ФСБУ 6/2020 , как и любой другой внеоборотный актив

б) учитывается в соответствии с ФСБУ 14/22

в) не учитывается, т.к. нормативно-правовые акты в данной области не приняты

6. В соответствии с методом Фламхольтца капитализация человеческого капитала будет равна ...

а) объему спроса на сотрудников в денежном выражении

б) дополнительным затратам, связанным с повышением квалификации сотрудников

в) дополнительными затратами, связанными с увольнением сотрудников

7. Метод капитализации всех расходов, связанных с развитием человеческих ресурсов, учитывает затраты на...

а) подбор кадров

б) маркетинг рынков сбыта

в) рекламу производимой продукции

г) производство продукции

8. Если при оценке человеческого капитала оцениваются затраты на набор кадров, конкурсный отбор, образование, повышение квалификации, поддержание здоровья наемных работников, то можно сделать вывод, что используется...

а) метод оценки активов человеческого капитала на основе капитализации не приобретенного «гудвилла»

б) матричный метод

в) метод капитализации всех расходов, связанных с развитием человеческих ресурсов

г) синтетический метод

9. Коэффициент Тобина рассчитывается как...

а) разница между рыночной стоимостью компании и ее балансовой стоимостью

б) соотношение балансовой стоимости компании к ее рыночной стоимости

в) соотношение рыночной стоимости компании к ее балансовой стоимости за вычетом деловой репутации

г) соотношение рыночной стоимости компании к ее балансовой стоимости

10 Понятие «неприобретенный» гудвилл ввел...

а) Шарп

б) Шельц

в) Беккер

г) Брю

д) Германсон

Тема 6. Экологический учет и отчетность

Цель: получить представление об экологическом учете и отчетности, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций.

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 5.

Модели экологического учета. Оценка, учет и анализ полезных ископаемых и природных активов. Организация учета издержек в природопользовании. Учет и анализ страховых экологических резервов. Эффективность текущих средозащитных затрат. Экологическая отчетность. Оценка финансовых результатов от средозащитной деятельности.

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Анализ затрат-результатов базируется на общих критериях рыночной эффективности, диктующих представление и затрат, и результатов в натуральных либо в денежных измерителях

- а) да
- б) нет
- в) в определенных случаях

2. Устойчивое развитие означает такое развитие, при котором удовлетворяются жизненные потребности нынешнего поколения, но не ставятся под угрозу возможности

- а) будущих поколений
- б) подрастающего поколения
- в) прошлого поколения

3. Презумпция невиновности в праве экологической ответственности имеет свои особенности применительно к различным

- а) условиям
- б) типам предприятий
- в) природным факторам

4. Проекты чистого развития регламентируют накопление сторонами Киотского протокола квот на выбросы

- а) да
- б) зависит от страны
- в) нет

5. Денежная оценка всех натуральных ущербов называется экономическим ущербом от загрязнения:

- а) атмосферы
- б) окружающей природной среды
- в) гидросферы

6. Анализ затрат-результатов является одним из методов поиска и отбора эффективных природоохранных

- а) условий
- б) знаний
- в) решений

7. Для оценки эффективности природоохранных мероприятий и отбора наиболее рациональных из них учитываются как полные (совокупные), так и такие затраты

- а) дополнительные
- б) предельные
- в) условные

8. Главной целью экологического нормирования является обеспечение взаимоприемлемого сочетания экономических и таких интересов

- а) целевых
- б) экологических
- в) уставных

9. Природные ресурсы, не восстанавливающиеся самостоятельно и не восстанавливаемые искусственно

- а) невозстановительные
- б) невозставшие
- в) невозобновляемые

10. Является ли затратный метод методом экономической оценки природных ресурсов

- а) в исключительных случаях
- б) не является
- в) является

Тема 7. Процедуры формирования интегрированной отчетности

Цель: получить представление об зарубежном и отечественном опыте формирования интегрированной отчетности, в рамках изучения данной темы студент должен быть готов к диалогу, аргументированному ответу, поддержанию дискуссии по заданной научной проблематике, что способствует развитию компетенций.

Форма контроля СРС: Проверка конспектов

Задания для СРС: Самостоятельное изучение и конспектирование темы 6.

Зарубежный опыт составления интегрированной отчетности. Практика формирования интегрированной отчетности в России. Исследование уровня соответствия публичной отчетности российских компаний принципам составления интегрированной отчетности. Национальная концепция развития интегрированной отчетности в России. Основополагающие принципы подготовки и представления интегрированной отчетности. Организационный механизм процесса подготовки интегрированной отчетности. Методика формирования интегрированной отчетности.

Требования к представлению и оформлению результатов СРС приведены в приложении 1.

Выберите правильный ответ

1. Следующие Ведущие принципы лежат в основе подготовки интегрированного отчета, представления содержания отчета и того, как представляется информация (выберите все подходящие ответы):

- а) стратегический фокус и ориентация на будущее
- б) консервативный принцип ведения учета
- в) ответная реакция заинтересованных сторон
- г) единство отчетных форм
- д) надежность и полнота
- е) постоянство и сопоставимость.

2. «Прочие» компоненты связности информации включают связь между...

- а) капиталами, т.е. увеличение, снижение и преобразование капиталов, включая компромиссы, на протяжении времени
- б) связь натуральных, стоимостных и трудовых показателей
- в) финансовой и прочей информацией, особенно в отношении будущих потоков денежных средств.

3. Заинтересованные стороны предоставляют полезные мнения о фактах, важных для них, которые также влияют на организацию, включая экономические, экологические и социальные вопросы. Эти мнения помогают организации сделать следующее:

- а) понять, как заинтересованные стороны воспринимают ценность
- б) четко интерпретировать сущность экономического явления
- в) определить рентабельность
- г) разработать и оценить стратегию

4. Надежность информации в интегрированном отчете усиливается такими механизмами, как

- а) полноценные системы внутренней отчетности
- б) ориентации на внутреннюю учетную политику предприятия
- в) надлежащее взаимодействие с заинтересованными сторонами
- г) независимое внешнее заверение
- д) широкое использование инструментов налогового учета

5. Границы для интегрированного отчета имеет два аспекта:

- а) граница, которая используется для финансовой отчетности (т.е. компания, представляющая финансовую отчетность)
- б) возможности, риски и результаты, относимые на другие компании/ заинтересованные стороны или связанные с ними, выходящие за пределы компании
- в) систему всеобъемлющей стоимостной оценки элементов интегрированной отчетности

6. Найти соответствие:

1. Бизнес-модель	А. в рамках которой факты считаются важными для их включения в интегрированный отчет организации.
2. Ведущие принципы	Б. система ресурсов, коммерческой деятельности, продуктов и результатов, направленная на создание ценности в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном периоде.
3. Граница отчетности	В. группы или лица, на которые, как это в разумной степени может ожидаться, оказывается существенное воздействие в результате коммерческой деятельности, продуктов или результатов организации, либо те, действия
	Г. основа подготовки интегрированного отчета, представления содержания отчета и того, как представляется информация.

- 1. 1 – Б, 2 – Г, 3 – А
- 2. 1 – А, 2 – В, 3 – Г
- 3. 1 – Б, 2 – А, 3 – Б
- 4. 1 – Б, 2 – В, 3 – Г

7. Интегрированная отчетность это..

- а) процесс, в результате которого организация представляет информацию в виде периодического интегрированного отчета о создании ею ценности на протяжении времени
- б) хранилища ценности, от которых зависит успех всех организаций, являющиеся в той или иной форме ресурсами для их бизнес-модели, которые увеличиваются, уменьшаются или преобразуются в деятельности и продуктах организации.
- в) интегрированное мышление обеспечивает интегрированное принятие решений и действий, сосредоточенных на создании ценности в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном периоде.

8. Капиталы это...

- а) хранилища ценности, от которых зависит успех всех организаций, являющиеся в той или иной форме ресурсами для их бизнес-модели, которые увеличиваются, уменьшаются или преобразуются в деятельности и продуктах организации.
- б) краткая информация о том, как стратегия, управление, деятельность и перспективы организации в контексте внешней среды ведут к созданию ценности на протяжении краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного периода
- в) активное рассмотрение организацией связи между ее различными операционными и функциональными единицами и капиталами, которые организация использует и на которые она оказывает воздействие.

9. Лица, наделенные управленческими функциями...

- а) совет директоров
- б) ревизионная служба
- в) корпоративное доверенное лицо

10. Поставщики финансового капитала...

- а) конечные бенефициары инвестиций
- б) банковские структуры
- в) коллективные владельцы активов
- г) фондовые рынки

д) управляющие активами или фондами

4. Методические указания по самостоятельному решению задач

По всем темам на лабораторных занятиях выполняются разноуровневые и проблемные задачи в соответствии с рабочей программой дисциплины. Отдельные задания по этим задачам выполняются студентом самостоятельно.

Типовые задачи приведены в Методических указаниях по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Интегрированный учет и отчетность», направление подготовки 38.03.01 Экономик», направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит.

5. Методические указания по подготовке реферата (доклада)

Требования к оформлению реферата

Реферат (от лат. *refere* - докладываю, сообщаю) — краткое изложение научной проблемы, результатов научного исследования, содержащихся в одном или нескольких произведениях идей и т. п. Реферат является научной работой, поскольку содержит в себе элементы научного исследования. В связи с этим к нему должны предъявляться требования по оформлению, как к научной работе. Эти требования регламентируются государственными стандартами, в частности:

ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления».

ГОСТ 7.82—2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».

Общие требования к оформлению рефератов.

Текст реферата должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, основные положения которого здесь и воспроизводятся.

Общий объем работы - 15—30 страниц печатного текста (с учётом титульного листа, содержания и списка литературы) на бумаге формата А4, на одной стороне листа.

В тексте должны композиционно выделяться структурные части работы, отражающие суть исследования: введение, основная часть и заключение, а также заголовки и подзаголовки.

Целью реферативной работы является приобретение навыков работы с литературой, обобщения литературных источников и практического материала по теме, способности грамотно излагать вопросы темы, делать выводы.

Реферат должен содержать:

титульный лист,

оглавление,

введение,

основную часть (разделы, части),

выводы (заключительная часть),

приложения,

пронумерованный список использованной литературы (не менее 2-х источников) с указанием автора, названия, места издания, издательства, года издания.

В начале реферата должно быть оглавление, в котором указываются номера страниц по отдельным главам.

Во введении следует отразить место рассматриваемого вопроса в естественнонаучной проблематике, его теоретическое и прикладное значение. (Обосновать выбор данной темы, коротко рассказать о том, почему именно она заинтересовала автора).

Основная часть должна излагаться в соответствии с планом, четко и последовательно, желательно своими словами. В тексте должны быть ссылки на использованную литературу. При дословном воспроизведении материала каждая цитата должна иметь ссылку на соответствующую позицию в списке использованной литературы с указанием номеров страниц, например /12, с.56/ или «В работе [11] рассмотрены....» Каждая глава текста должна начинаться с нового листа, независимо от того, где окончилась предыдущая.

I глава. Вступительная часть. Это короткая глава должна содержать несколько вступительных абзацев, непосредственно вводящих в тему реферата.

II глава. Основная научная часть реферата. Здесь в логической последовательности излагается материал по теме реферата. Эту главу целесообразно разбить на подпункты - 2.1., 2.2. (с указанием в оглавлении соответствующих страниц).

Все сноски и подстрочные примечания располагаются на той же странице, к которой они относятся.

Оформление цитат. Текст цитаты заключается в кавычки и приводится в той грамматической форме, в какой он дан в источнике, с сохранением особенностей авторского написания.

Оформление перечислений. Текст всех элементов перечисления должен быть грамматически подчинен основной вводной фразе, которая предшествует перечислению.

Оформление ссылок на рисунки. Для наглядности изложения желательно сопровождать текст рисунками. В последнем случае на рисунки в тексте должны быть соответствующие ссылки. Все иллюстрации в реферате должны быть пронумерованы. Нумерация должна быть сквозной, то есть через всю работу. Если иллюстрация в работе единственная, то она не нумеруется.

В тексте на иллюстрации делаются ссылки, содержащие порядковые номера, под которыми иллюстрации помещены в реферате.

Оформление таблиц. Все таблицы, если их несколько, нумеруют арабскими цифрами в пределах всего текста. Над правым верхним углом таблицы помещают надпись «Таблица...» с указанием порядкового номера таблицы, без значка № перед цифрой и точки после нее. Если в тексте реферата только одна таблица, то номер ей не присваивается и слово «таблица» не пишут. Таблицы снабжают тематическими заголовками, которые располагают посередине страницы и пишут с прописной буквы без точки на конце.

Выводы (заключительная часть) должны содержать краткое обобщение рассмотренного материала, выделение наиболее достоверных и обоснованных положений и утверждений, а также наиболее проблемных, разработанных на уровне гипотез, важность рассмотренной проблемы с точки зрения практического приложения, мировоззрения, этики и т.п.

В этой части автор подводит итог работы, делает краткий анализ и формулирует выводы.

Примерный объем реферата составляет 15-20 страниц машинописного текста.

В конце работы прилагается список используемой литературы. Литературные источники следует располагать в следующем порядке:

энциклопедии, справочники;

книги по теме реферата (фамилии и инициалы автора, название книги без кавычек, место издания, название издательства, год издания, номер (номера) страницы);

газетно-журнальные статьи (название статьи, название журнала, год издания, номер издания, номер страницы).

Формат. Реферат должен быть выполнен на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм). Интервал межстрочный - полуторный. Цвет шрифта - черный. Гарнитура шрифта основного текста — «Times New Roman» или аналогичная. Кегль (размер) от 12 до 14 пунктов. Размеры полей страницы (не менее): правое — 30 мм, верхнее, и нижнее, левое — 20

мм. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»). Отступ красной строки одинаковый по всему тексту.

Страницы должны быть пронумерованы с учётом титульного листа, который не обозначается цифрой. В работах используются цитаты, статистические материалы. Эти данные оформляются в виде сносок (ссылок и примечаний). Примеры оформления сносок приводятся ниже. Расстояние между названием главы (подраздела) и текстом должно быть равно 2,5 интервалам. Однако расстояние между подзаголовком и последующим текстом должно быть 2 интервала, а интервал между строками самого текста — 1,5. Размер шрифта для названия главы — 16 (полужирный), подзаголовка — 14 (полужирный), текста работы — 14. Точка в конце заголовка, располагаемого посередине листа, не ставится. Заголовки не подчёркиваются. Абзацы начинаются с новой строки и печатаются с отступом в 1,25 сантиметра. Оглавление (содержание) должно быть помещено в начале работы.

Заголовки. Заголовки разделов и подразделов следует печатать на отдельной строке с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая, например: ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Выравнивание по центру или по левому краю. Отбивка: перед заголовком — 12 пунктов, после — 6 пунктов. Расстояние между названием главы и последующим текстом должно быть равно двум междустрочным интервалам. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа. Расстояния между строками заголовка принимают таким же, как и в тексте. Подчеркивать заголовки и переносить слова в заголовке не допускается.

Нумерация. Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту (титульный лист и оглавление включают в общую нумерацию). На титульном листе номер не проставляют. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Титульный лист. В верхней части титульного листа пишется, в какой организации выполняется работа, далее буквами увеличенного кегля указывается тип («Реферат») и тема работы, ниже в правой половине листа — информация, кто выполнил и кто проверяет работу. В центре нижней части титульного листа пишется город и год выполнения.

Библиография. Библиографические ссылки в тексте реферата оформляются в виде номера источника в квадратных скобках. Библиографическое описание (в списке источников) состоит из следующих элементов:

- основного заглавия;
- обозначения материала, заключенного в квадратные скобки;
- сведений, относящихся к заглавию, отделенных двоеточием;
- сведений об ответственности, отделенных наклонной чертой;
- при ссылке на статью из сборника или периодического издания — сведений о документе, в котором помещена составная часть, отделенных двумя наклонными чертами с пробелами до и после них;
- места издания, отделенного точкой и тире;
- имени издателя, отделенного двоеточием;
- даты издания, отделенной запятой.

Примерная тематика рефератов (докладов)

Тема 1. Формирование концепции устойчивого развития

Глобальные экологические проблемы и экономика

Глобальное изменение климата

Устойчивое развитие и цели развития тысячелетия

Основные черты «зеленой» экономики

Низкоуглеродная экономика и выбросы парниковых газов

Тема 2. Фундаментальные концепции интегрированной отчетности

История развития интегрированной отчетности

Ключевые пользователи интегрированной отчетности и их информационные запросы.

Интегрированное мышление

Концепции капиталов интегрированной отчетности

Стратегическая направленность и ориентация на будущее в интегрированной отчетности

Тема 3. Интегрированная отчетность: принципы построения, содержание

Принципы и элементы интегрированного отчета

Ключевые элементы содержания интегрированного отчета

Основополагающие принципы подготовки Интегрированной отчетности

Подходы к формированию Интегрированной отчетности

Тема 4. Финансовый и промышленный учет в системе интегрированной отчетности

Положения IAS «Финансовые инструменты: предоставление информации

Положения IFRS 3 «Объединение бизнеса»

Трансакционные издержки-проблема отражения в учете

Гудвилл: международная и отечественная учетная практика

Долевые инструменты финансового капитала

Основные учетные концепции амортизации

Справедливая стоимость активов в пользовании

Проблема резервирования и ее учетное решение

Тема 5. Учет человеческого капитала и социальных факторов

Человеческий капитал: эволюция понятия

Методы оценки человеческого капитала

Жизненный цикл человеческого капитала

Инвестиции в человеческий капитал

Капитализация человеческого капитала через деловую репутацию

Капитализация человеческого капитала на основе исторических затрат

Капитализация человеческого капитала по текущей стоимости будущих доходов

Тема 6. Экологический учет и отчетность

Модели экологического учета

Страховые экологические резервы: учет и анализ

Капитальные затраты средозащитного характера: особенности бухгалтерского учета

Дирек-костинг в анализе природоохранных затрат и управлении ими

Эколого-экономические балансы в оценке ресурсосбережения

Эколого-экономические риски: аналитические инструменты их оценки

Тема 7. Процедуры формирования интегрированной отчетности

Бизнес-модель организации как инструмент создания ценности

Границы интегрированной отчетности

Интегрированная отчетность в сельском хозяйстве региона

Интегрированная отчетность в химической отрасли региона

Интегрированная отчетность компаний в месте присутствия (Ставропольский край)

6.Методические указания по подготовке к экзамену

Изучение дисциплины завершается экзаменом. Подготовка к экзамену способствует закреплению, углублению и обобщению знаний, получаемых, в процессе обучения, а также применению их к решению практических задач. Готовясь к экзамену, студент ликвидирует имеющиеся пробелы в знаниях, углубляет, систематизирует и упорядочивает свои знания. На экзамене студент демонстрирует то, что он приобрел в процессе обучения по конкретной учебной дисциплине.

На консультации перед экзаменом студентов познакомят с основными требованиями, ответят на возникшие у них вопросы. Поэтому посещение консультаций обязательно.

При подготовке к экзамену необходимо использовать конспекты лекций по дисциплине, учебники и учебные пособия (из списка основной и дополнительной литературы) или конспект литературы, прочитанной по указанию преподавателя в течение семестра.

Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения.

Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время экзаменационной сессии для систематизации знаний. В экзаменационный билет включаются два теоретических вопроса и задача. Для подготовки по билету отводиться до 30 минут.

Вопросы к экзамену

1. История развития интегрированной отчетности.
2. Ключевые пользователи интегрированной отчетности и их информационные запросы.
3. Значение интегрированной отчетности в обеспечении информационной прозрачности и подотчетности бизнеса.
4. Понятие интегрированной отчетности, интегрированного отчета и интегрированного мышления.
5. Сущность концепции создания ценности на протяжении времени для организации и для других, как фундаментальной концепции интегрированной отчетности.
6. Сущность концепции капиталов, которые организация использует и на которые она влияет, как фундаментальной концепции интегрированной отчетности.
7. Понятие категории финансовый капитал и показатели для его характеристики для целей формирования интегрированной отчетности.
8. Понятие категории промышленный капитал и показатели для его характеристики для целей формирования интегрированной отчетности.
9. Понятие категории интеллектуальный капитал и показатели для его характеристики для целей формирования интегрированной отчетности.
10. Понятие категории человеческий капитал и показатели для его характеристики для целей формирования интегрированной отчетности.
1. Понятие категории социальный и связной капитал и показатели для его характеристики для целей интегрированной отчетности.
12. Понятие категории природный капитал и показатели для его характеристики для целей интегрированной отчетности.
13. Сущность концепции процесса создания ценности, как фундаментальной концепции интегрированной отчетности.
14. Понятие бизнес-модели и показатели для ее характеристики для целей формирования интегрированной отчетности

15. Бизнес-модель организации как инструмент создания ценности в концепции интегрированной отчетности.
16. Стратегическая направленность и ориентация на будущее как один из ведущих принципов формирования интегрированной отчетности.
17. Взаимосвязь информации как один из ведущих принципов формирования интегрированной отчетности.
18. Отношения с заинтересованными сторонами как один из ведущих принципов формирования интегрированной отчетности.
19. Существенность как один из ведущих принципов формирования интегрированной отчетности.
20. Краткость, достоверность и полнота, постоянство и сопоставимость как ведущие принципы формирования интегрированной отчетности.
21. Процесс определения существенности в интегрированной отчетности.
22. Процесс определения границ интегрированной отчетности.
23. Место интегрированной отчетности в системе корпоративной отчетности.
24. Требования в отношении структурных элементов, подлежащих включению в интегрированную отчетность.
25. Раскрытие в интегрированной отчетности информации о возможностях и рисках организации.
26. Раскрытие в интегрированной отчетности информации о стратегии и планах распределения ресурсов.
27. Раскрытие в интегрированной отчетности информации о деятельности организации и ее перспективах на будущее.
28. Планирование процесса формирования интегрированной отчетности как один из факторов обеспечения качества представляемой в отчетности информации.
29. Использование информационных технологий при подготовке интегрированной отчетности.
30. Использование возможностей Интернет-технологий для презентации интегрированной отчетности заинтересованным пользователям.
31. Проблемы подготовки интегрированной отчетности

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Требования к оформлению конспекта

Текст конспекта должен быть выполнен качественно, с применением печатающих устройств или рукописно. Работу следует выполнять в текстовом редакторе MS Office Word. Страницы текста должны быть формата А 4; шрифт – Times New Roman; размер шрифта – 14; междустрочный интервал – 1,5 строки; выравнивание по ширине; отступ первой строки слева – 1,25. Текст контрольной работы следует размещать на одной стороне листа бумаги соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм. На странице должно быть 30 строк. Общий объем реферата от 5 до 10 страниц.

При оформлении работы необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всей работе. Не должно быть помарок, перечеркивания, переносов и сокращения слов, за исключением общепринятых.

Страницы текста нумеруются арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

При написании работы рекомендуется использовать не менее пяти библиографических источников, в том числе учебную (учебники и учебные пособия), научную (монографии, статьи, материалы конференций, авторефераты диссертаций и диссертации) литературу, а также статистические сборники, отчетные и нормативно-методические материалы организаций и ресурсы Интернет. При библиографическом описании источников, полученных по Интернет, необходимо подробно указывать электронный адрес источника и (в скобках) дату ознакомления с ним. Работа должна быть структурирована и иметь план, в котором содержатся названия (не менее трех) взаимосвязанных, но логически выделенных и содержательно завершенных разделов. Кроме основного текста в (обязательном) приложении к работе следует привести исходные данные задания и понятийный аппарат, использованный в тексте. При описании терминов следует давать ссылку на словари, справочники, энциклопедии или на учебные или научные библиографические источники с указанием страницы.