

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-педагогической работе

(подпись)

«30» 06 2017 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экологический учет и отчетность (*)

Направление подготовки:

38.03.01 Экономика

Профиль:

Учет и аудит в производственной сфере

Программа:

бакалавриат

Форма обучения:

очная, заочная

Форма обучения:	Очная	Заочная
Семестр(ы)	8	8
Общая трудоёмкость в з.е./часах	3/108	3/108
Аудиторные занятия (час.), в том числе	48	8
Лекции (час.)	32	4
Практические (семинарские) занятия (час.)	16	4
Лабораторные работы (час.)	-	-
Самостоятельная работа (час.), в том числе	24	64
Курсовой проект(работа) (семестр/час.)	-	
Индивидуальное задание (кол./час.)		1/14
Форма промежуточной аттестации (экзамен(зачёт), час.)	экзамен., 36	экзамен., 36

Донецк, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Экологический учет и отчетность» составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (профиль «Учет и аудит в производственной сфере») для 2017 года приёма.

Составитель: Бычкова Е.В, к.э.н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет и аудит».

Рабочая программа **рассмотрена и принята** на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит».

Протокол от « 07 » июня 2017 года № 10

Заведующий кафедрой  Гавриленко В.А.

Рабочая программа **согласована с выпускающей кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит».**

Протокол от « 07 » июня 2017 года № 10

Заведующий кафедрой  Гавриленко В.А.

Рабочая программа **одобрена учебно-методической комиссией** ДонНТУ по направлению (специальности) подготовки 38.03.01 «Экономика»

Протокол от « 30 » июня 2017 года № 5

Председатель  Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры
«Бухгалтерский учет и аудит».

Протокол от «__» __ 20__ года № __
Заведующий кафедрой __ Гавриленко В.А. __

Согласовано с выпускающей кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит».
Заведующий кафедрой __ Гавриленко В.А. __

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры
«Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол от «__» __ 20__ года № __
Заведующий кафедрой __ Гавриленко В.А. __

Согласовано с выпускающей кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит».
Заведующий кафедрой __ Гавриленко В.А. __

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры
«Бухгалтерский учет и аудит».

Протокол от «__» __ 20__ года № __
Заведующий кафедрой __ Гавриленко В.А. __

Согласовано с выпускающей кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит».
Заведующий кафедрой __ Гавриленко В.А. __

1. ОБЪЕКТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина рассматривает вопросы организации экологического учета и формирования отчетности для принятия эффективных управленческих решений. Целью дисциплины является: формирование системы знаний по методике и организации экологического учета, приобретение умений по использованию экологической информации для принятия эффективных управленческих решений по рациональному природопользованию.

Задачи дисциплины: Формирование знаний о содержании экологического учета как составной части управленческого учета в системе бухгалтерского учета. Усвоение теоретических основ исчисления экологических затрат. Использование экологической информации для принятия управленческих решений.

В результате освоения дисциплины студент должен

знать:

- экологические основы хозяйственной деятельности организации;
- сущность и направления природопользования хозяйствующего субъекта;
- экологический механизм природопользования и охраны окружающей среды;
- предпосылки становления и развития экологического учета;
- нормативно-правовое обеспечение природопользования хозяйствующего субъекта, его учетного отражения и аудита.
- сущность и классификацию экологических затрат хозяйствующего субъекта;
- механизм внутреннего и внешнего аудита экологической деятельности.

уметь:

- систематизировать данные (экологическую информацию) об экологических затратах;
- составлять учетные регистры с целью накопления экологической информации;
- анализировать взаимосвязь и зависимость затрат экологической деятельности, объема деятельности и прибыли;
- анализировать информацию для принятия инвестиционных решений;
- осуществлять контроль затрат экологической деятельности;
- формировать экологическую отчетность и использовать их с целью анализа результатов деятельности;
- аудировать информацию об экологической деятельности.

Перечисленные результаты обучения являются основой для формирования следующих компетенций:

а) общекультурные (ОК):

- владеет культурой мышления, способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу обобщению, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);

- способностью использовать основы экономических, правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-7);

б) общепрофессиональные (ОПК):

- готовностью постигать проблемы общенаучного и профессионально-ориентированного характера на основе систематического проработки литературы по специальности (ОПК-3);

готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики (ОПК-4);

- владением и готовностью применять на практике методики по обработке и систематизации научной и практической информации, необходимой для решения профессиональных задач; пользоваться передовым опытом в сфере профессиональной деятельности (ОПК-5);

- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-6);

способностью принимать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность (ОПК-9).

в) профессиональные (ПК):

- способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические, финансовые и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);

- способностью выполнять необходимые для составления экономических и финансовых разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

- способностью собирать и анализировать исходные данные, характеризующих финансовую деятельность учреждений, организаций, предприятий различных организационно-правовых форм, включая органы государственной власти и местного самоуправления (ПК-4);

- способностью готовить информационно-аналитическое обеспечение разработки стратегических, текущих и оперативных прогнозов, планов,

бюджетов; осуществлять их мониторинг, анализировать и контролировать ход их выполнения (ПК-6);

- способностью осуществлять расчеты финансовой и экономической эффективности предложенных проектов (ПК-7);

- способностью под руководством осуществлять подготовку заданий и разработку экономических и финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов, предлагать конкретные мероприятия по реализации подготовленных проектов (ПК-8);

- способностью оценивать экономическую и финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово-экономических рисков и фактора неопределенности (ПК-9);

- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-16);

- способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-25);

- способностью принимать участие в разработке краткосрочной и долгосрочной экономической и финансовой политики и стратегии развития предприятий и организаций и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также экономической и финансовой политики публично-правовых образований (ПК-26);

- способностью анализировать рыночную ситуацию, обеспечивать конкурентоспособность предлагаемых товаров и услуг (ПК-32);

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору студента цикла профессиональной и практической подготовки вариативной части учебного плана.

Базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении предшествующих дисциплин: «Бухгалтерский учет», «Экономика предприятия».

Знания и умения, приобретенные при освоении данной дисциплины, реализуются студентом при изучении последующих дисциплин: «Бухгалтерский финансовый учет», «Калькулирование в промышленности», «Управленческий учет», «Аудит», «Отчетность предприятий», «Международные стандарты

бухгалтерского учета», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности», «Учет и анализ операций с ценными бумагами».

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение учебных часов по темам дисциплины и видам занятий

Наименование тем (содержательных модулей)	Количество часов (очная/заочная форма)				
	Всего	В том числе			
		Лекции	Практ.	Лабор.	СРС
Тема 1. Цель, содержание и организация экологического учета	5/6	2/1	1/-	-	2/5
Тема 2 Доктрина устойчивого развития	5/7	2/1	1/1	-	2/5
Тема 3. Место экологической составляющей в учете и аудите	5/5	2/-	1/-	-	2/5
Тема 4. Объекты учета экологической деятельности	5/6	2/-	1/1	-	2/5
Тема 5. Факторы влияния на экологическую деятельность	5/5	2/-	1/-	-	2/5
Тема 6. Риски экологической деятельности	5/7	2/1	1/1	-	2/5
Тема 7. Инвестиции в экологическую деятельность	5/5	2/-	1/-	-	2/5
Тема 8. Условные активы и обязательства экологической деятельности	5/5	2/-	1/-	-	2/5
Тема 9. Анализ взаимосвязи затрат, объема деятельности и прибыли экологической деятельности	5/5	2/-	1/-	-	2/5
Тема 10. Анализ релевантности экологической информации для принятия управленческих решений	4/5	2/-	1/-	-	1/5
Тема 11. Внутренний контроль экологической деятельности	4/5	2/-	1/-	-	1/5
Тема 12. Отчетность по экологической деятельности	8/6	4/1	2/-	-	2/5
Тема 13. Взаимосвязь финансового, управленческого и экологического учета	4/5	2/-	1/-	-	1/5
Тема 14. Аудит экологической	7/6	4/-	2/1	-	1/5

деятельности					
Индивидуальное задание	-/14	-/-	-/-	-/-	-/14
Подготовка к экзамену	36/36	-/-	-/-	-/-	36/36
Итого:	108/108	32/4	16/4	-	24/64

3.2. Лекции

Тема 1. Цель, содержание и организация экологического учета

Концепция экологического учета. Сущность экологического учета и этапы его развития. Предмет, объекты и методы экологического учета. Принципы и функции экологического учета. Экологический учет в информационной системе предприятия. Организация экологического учета. Принципы построения экологического учета. Современные модели построения экологического учета.

Литература к теме 1: [1-3]

Тема 2. Доктрина устойчивого развития.

Понятие доктрины устойчивого развития. Основные составляющие триединой концепции. Принципы устойчивого развития. Цели устойчивого развития. Проблемы реализации и индикаторы устойчивого развития. Экономика устойчивого развития.

Литература к теме 2: [1-3]

Тема 3. Место экологической составляющей в учете и аудите

Структура экологической деятельности. Требования к учетной информации о экологической деятельности. Функции, принципы и задачи учета и аудита экологической деятельности. Принципы формирования концепции метода учета экологической деятельности. Составляющие эффективности управления экологической деятельностью.

Литература к теме 3: [1-3]

Тема 4. Объекты учета экологической деятельности

Сущность объекта учета экологической деятельности. Хозяйственные операции экологической деятельности, как объект учета. Средства экологической деятельности и источники их формирования. Доходы, расходы и результаты экологической деятельности, как объекты учета. Структурные элементы объектов учета экологической деятельности.

Литература к теме 4: [1-3]

Тема 5. Факторы влияния на экологическую деятельность

Понятие «фактора влияния». Объективные и субъективные факторы влияния на экологическую деятельность. Структура факторов влияния. Взаимосвязь факторов влияния и результатов экологической деятельности. Зависимость факторов влияния от отраслевой специфики функционирования субъекта хозяйствования.

Литература к теме 5: [1-3]

Тема 6. Риски экологической деятельности

Понятие риска экологической деятельности. Место риска экологической деятельности в общей структуре аудиторского риска. Взаимосвязь элементов риска экологической деятельности. Оценка рисков экологической деятельности. Стратегии управления рисками. Экстерналии экологической деятельности.

Литература к теме 6: [1-3]

Тема 7. Инвестиции в экологическую деятельность

Сущность и значение инвестиций в экологическую деятельность. Классификация инвестиций в экологическую деятельность. Разработка и реализация инвестиционного проекта. Оценка эффективности инвестиций в экологическую деятельность.

Литература к теме 7: [1-3]

Тема 8. Условные активы и обязательства экологической деятельности

Понятие условных фактов хозяйственной деятельности. Классификация условных фактов хозяйственной деятельности. Разработка карт экологического риска по типам условных активов и обязательств экологической деятельности. Отражение условных активов и обязательств экологической деятельности в учете и отчетности.

Литература к теме 8: [1-3]

Тема 9. Анализ взаимосвязи затрат, объема деятельности и прибыли экологической деятельности

Понятие стратегического учета. Цель и методы анализа безубыточности экологической деятельности. Анализ взаимосвязи "затраты-объем-прибыль" в условиях производства нескольких видов продукции с учетом экологической составляющей.

Литература к теме 9: [1-3]

Тема 10. Анализ релевантности экологической информации для принятия управленческих решений

Процесс принятия решения и релевантность экологической информации. Анализ вариантов альтернативных решений. Оптимальное использование ресурсов при наличии ограничений. Рационализация капитала.

Литература к теме 10: [1-3]

Тема 11. Внутренний контроль экологической деятельности

Основные требования к системе внутреннего контроля экологической деятельности. Современная техника организации проверок экологической деятельности. Основные формы, методы и процедуры контроля. Виды доказательств и методы их получения. Оценка уровня существенности. Организация и функционирование системы внутреннего контроля экологической деятельности. Управление по отклонениям.

Литература к теме 11: [1-3]

Тема 12. Отчетность по экологической деятельности

Понятие системы подготовки отчетности по экологической деятельности. Стандарты подготовки отчетности. Руководящие принципы формирования отчетности по экологической деятельности. Структурные элементы отчетности по экологической деятельности. Уровни верификации отчетности по экологической деятельности. Экологическая деятельность в финансовой и нефинансовой отчетности.

Литература к теме 12: [1-3]

Тема 13. Взаимосвязь финансового, управленческого и экологического учета

Процесс формирования учетной информации по уровням управления. Система записей хозяйственных операций экологической деятельности на счетах управленческого учета. Взаимосвязь счетов управленческого и финансового учета.

Литература к теме 13: [1-3]

Тема 14. Аудит экологической деятельности

Характеристика подходов к аудиту экологической деятельности. Внутренний и внешний аудит экологической деятельности. Планирование аудиторской проверки экологической деятельности. Оценка состояния учета экологической деятельности в процессе аудита. Оценка рисков. Механизмы проверки. Особенности методики проверки основных циклов экологической деятельности. Отчеты по аудиту экологической деятельности.

Литература к теме 14: [1-3]

3.3. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Тема занятия	Объем, час.	Литература
1	Тема 1. Цель, содержание и организация экологического учета	1/-	[4-5]
2	Тема 2 Доктрина устойчивого развития	1/1	[4-5]
3	Тема 3. Место экологической составляющей в учете и аудите	1/-	[4-5]
4	Тема 4. Объекты учета экологической деятельности	1/1	[4-5]
5	Тема 5. Факторы влияния на экологическую деятельность	1/-	[4-5]
6	Тема 6. Риски экологической деятельности	1/1	[4-5]
7	Тема 7. Инвестиции в экологическую деятельность	1/-	[4-5]
8	Тема 8. Условные активы и обязательства экологической деятельности	1/-	[4-5]
9	Тема 9. Анализ взаимосвязи затрат, объема деятельности и прибыли экологической деятельности	1/-	[4-5]
10	Тема 10. Анализ релевантности экологической информации для принятия управленческих решений	1/-	[4-5]

11	Тема 11. Внутренний контроль экологической деятельности	1/-	[4-5]
12	Тема 12. Отчетность по экологической деятельности	2/-	[4-5]
13	Тема 13. Взаимосвязь финансового, управленческого и экологического учета	1/-	[4-5]
14	Тема 14. Аудит экологической деятельности	2/1	[4-5]
Итого:		16/4	

3.4. Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

3.5. Самостоятельная работа студента

№ п/п	Виды самостоятельной работы студента	Объем, час.
1	Изучение лекционного материала (не менее 50% от объема лекций)	16/25
2	Подготовка к практическим занятиям (не менее 50% от объема аудиторных практических занятий)	8/25
3	Подготовка к лабораторным работам (не менее 50% от объема аудиторных лабораторных занятий)	-
4	Выполнение курсового проекта (36 часов)	-
5	Выполнение курсовой работы (27 часов)	-
6	Выполнение индивидуального задания (не менее 9 часов)	-/14
Итого:		24/64

3.6. Курсовой проект (работа), индивидуальное задание

Курсовой проект (работа) по дисциплине учебным планом не предусмотрен.

Тематика индивидуального задания связана с самостоятельным выполнением расчетной работы.

Объем учебной нагрузки при выполнении индивидуального задания – 14 часов.

Рекомендуемый объем пояснительной записки по индивидуальному заданию – не более 12 страниц формата А4 (210×297 мм).

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль знаний студентов производится во время контрольных опросов в ходе проведения практических занятий.

Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины в семестре проводится в форме зачета в соответствии с «Положением об организации учебного процесса в Донецком национальном техническом университете», утвержденном приказом ДонНТУ от 01.12.2016 года №.1006-14

Для определения уровня знаний студентов преподаватель руководствуется критериями оценки знаний, являющимися составляющей учебно-методического комплекса дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Литература:

Основная:

1. Боголюбов В.М. Стратегия устойчивого развития = Стратегія сталого розвитку: учебное пособие для вузов / В. Н. Боголюбов, В. А. Прилипко; В.М. Боголюбов, В. А. Прилипко; Каб. мин. Украина, Нац. ун-т биоресурсов и природопользования Украины. - М., 2009. - 322с. - 1экз.

2. Бродский, А. К. Общая экология: учебник для вузов / А. К. Бродский; А.К. Бродский. - пятый изд., Перераб. и доп. - М.: ИЦ «Академия», 2010. - 256с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - 1экз.

3. Данилишин, Б. Экономика природопользования = Данилишин, Б.М. Економіка природокористування : підручник для аспірантів ВНЗ / : учебник для аспирантов вузов / Б. М. Данилишин, М. А. Хвесик, В. А. Голян; Б. Данилишин, М.А. Хвесик, В.А. Голян; НАН Украины, Совет по изучению. производительных сил Украины. - М.: Кондор, 2010. - 465с. -28экз

Дополнительная:

4. Региональная экологическая сеть Донецкой области: концепция, программа и схема = Регіональна екологічна мережа Донецької області: концепція, програма та схема / В. Остапко [и др.]; В.М. Остапко, А.З. Глухов, А. А. Блакберн и др. ; под. общ. ред. В.М. Остапко; Гос. упр. охраны окружающей природной среды в Донец. обл. и др. - Донецк: ТЕХНОПАК, 2009. - 96с. – 4 экз.

5. Мониторинг окружающей среды = Моніторинг довкілля: учебник для вузов / В. Н. Боголюбов [и др.]; В.М. Боголюбов, Т.А. Сафранов, Н.А. Клименко и др. ; под ред. В.М. Боголюбова, Т.А. Сафранов; М-во образования и науки Украины. - Херсон: Гринь Д.С., 2013 - 530с. -2экз.

Всего количество экземпляров учебной литературы по дисциплине::36 на 100 обучающихся -72

Электронные образовательные ресурсы: да

6. Замула, І.В. Бухгалтерський облік екологічної діяльності у забезпеченні стійкого розвитку економіки: моногр./ І.В. Замула. – Житомир: ЖДТУ, 2010. – систем. Требования Acrobat Reader.

7. Муруева, Е. К. Развитие экологического учета (на примере лесного сектора экономики). / Е.К. Муруева. — СПб.: Издательство Санкт-Петербург. акад. управлен. и эконом., 2009. - систем. Требования Acrobat Reader.

8. Сергеева, Т.В. Экологический аудит: Учеб. пособ. для студент. вузов /Т.В. Сергеева – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – систем. Требования Acrobat Reader..

9.Данилишин Б.М., Хвесик М.А., Голян В.А. Економіка природокористування. : Данилишин Б.М., Хвесик М.А., Голян В.А. Экономика природопользования. (2010 г.) - систем. Требования Acrobat Reader.

Учебно-методические издания разработанные в ДонНТУ

10. Методические рекомендации к выполнению контрольных работ студентов по учебной дисциплине «Экологический учет и отчетность» (для студентов заочной формы обучения квалификационного уровня «академический бакалавр» направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет и

аудит», «Учет и аудит в производственной сфере») /сост. Е.В. Бычкова. – Донецк: ДОННТУ. 2017. – 15 с.

11. Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Экологический учет и отчетность» (для студентов всех форм обучения квалификационного уровня «академический бакалавр» направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет и аудит», «Учет и аудит в производственной сфере») /сост. Е.В. Бычкова. – Донецк: ДОННТУ. 2017. – 21 с.

12. Методические рекомендации к выполнению практических работ студентов по учебной дисциплине «Экологический учет и отчетность» (для студентов очной формы обучения квалификационного уровня «академический бакалавр» направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет и аудит», «Учет и аудит в производственной сфере») /сост. Е.В. Бычкова. – Донецк: ДОННТУ. 2017. – 36 с.

Периодические издания

13. Актуальные аспекты современной науки : 2015

14. Экономика природопользования. ОИ ВИНТИ : (2008-2013)

15. Экос : (2008-2009)

Internet-ресурсы

16. https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/mej_standart_fo/docs - Международные стандарты финансовой отчетности

17. <http://dnrsovet.su/zakon-dnr-o-buh-i-fin-uchete> - Закон «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности № 14-ІНС от 27.05.2015

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. **Лекционные занятия:** проводятся в аудиториях учебных корпусов согласно расписанию. Аудитория должна соответствовать стандартным требованиям, предъявляемым к лекционным аудиториям. К оснащению лекционных аудиторий дополнительные требования не предъявляются.
2. **Практические занятия:** проводятся в аудиториях учебных корпусов согласно расписанию. Аудитория должна соответствовать стандартным требованиям, предъявляемым к лекционным аудиториям. К оснащению данных аудиторий дополнительные требования не предъявляются.

Составитель рабочей программы: _____ Бычкова Е.В.

(подпись)