

Титульный лист рабочей
учебной программы



Форма
Ф СО ПГУ 7.18.4/17

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
Кафедра Биологии и экологии

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Экологический аудит для магистрантов
специальности 6М060800 - Экология

Павлодар

Кегль 14, буквы строчные, кроме первой
--



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____ Н.Э. Пфейфер

«__» _____ 20__ г.

Составитель: _____ доцент, к.б.н. Убаськин А.В.

Кафедра Биологии и экологии

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Экологический аудит
для магистрантов специальности 6М060800 – Экология

Рабочая программа разработана на основании рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин специальности 6М060800 - Экология и утверждена на заседании Ученого Совета ПГУ им. С. Торайгырова «__» _____ 20__ г. протокол №__

Обсуждена на заседании кафедры Биологии и экологии от «__» _____ 20__ г.
Протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ Ш.М. Жумадина «__» _____ 20__ г.

Рекомендована учебно-методическим советом факультета химических технологий и естествознания «__» _____ 20__ г. Протокол №__

Председатель УМС факультета _____ Ю.М. Каниболоцкая «__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО _____ Е.Н. Жуманкулова «__» _____ 20__ г.

Одобрено учебно-методическим советом университета «__» _____ 20__ г.
Протокол №__

1. Паспорт учебной дисциплины

Наименование дисциплины Экологический аудит

Количество кредитов и сроки изучения

Всего – 3 кредита

Курс: 1

Семестр: 1

Всего аудиторных занятий – 45 часов

Лекции - 30 часов

Практические /семинарские занятия – 15 час

Лабораторные – н/п

СРС – 180 часов

в том числе СРСП – 45 часов

Общая трудоемкость - 225 часов

Форма контроля

Экзамен – 1 семестр

2. Предмет, цели и задачи

Предмет дисциплины - законодательство в сфере экологического аудита

Целью преподавания дисциплины – ознакомление магистрантов с нормативно-правовыми основами проведения экологического аудита (ЭА), которые имеют важное значение для принятия решений по реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, реализация которой может оказать воздействие на состояние окружающей среды.

Задачи курса:

- овладение основными положениями систем регулирования, организацией и государственным управлением в проведении экологического аудита;
- ознакомление с методологией проведения экологического аудита;
- ознакомление с содержанием экологической нормативно-правовой базы, историей становления экологического аудита в РК и мире;
- применение экологического аудита для разрешения экологических проблем и конфликтных ситуаций рассмотрены на конкретных примерах.

3. Требования к знаниям, умениям, навыкам и компетенциям

В результате изучения данной дисциплины магистранты должны: иметь представление о: экологическом аудите, порядке проведения ЭА, об основах международных стандартов экологического аудита и РК.

В результате изучения курса магистранты должны

знать:

- основы международных стандартов экологического аудита;
- основы методологии проведения экологического аудита;
- основы законодательной базы РК по экологическому аудиту;
- основы мероприятий, порядка и процедур экологического аудита.

уметь:

- использовать методы проведения экологического аудита;
- составлять программы и планы проведения экологического аудита;
- проводить мероприятия по проведению экологического аудита;
- использовать международные стандарты по экологическому аудиту.

4. Тематический план изучения дисциплин

Распределение академических часов по видам занятий

№	Наименование тем дисциплины	Количество часов		
		Лекции	Практ. занятия	СРМ
1	Теоретические основы формирования и развития экологического аудита (ЭА). Предмет, задачи и содержание курса	2	-	12
2	Правовое, нормативно-методическое и метрологическое обеспечение экологического аудирования.	2	-	12
3	Международные стандарты по ЭА и системам экологического управления.	3	2	13
4	Порядок, процедуры и этапы экологического аудита.	3	2	13
5	Оценка экономического ущерба от экологических нарушений при ЭА	3	2	13
6	Информационное и кадровое обеспечение ЭА	2	2	13
7	ЭА видов деятельности, связанных с использованием минеральных ресурсов. Аудит недропользования.	2	1	13
8	ЭА видов деятельности, связанных с использованием земельных и водных ресурсов. ЭА водо- и землепользования.	2	1	13
9	Экологический аудит устойчивого управления лесами.	2	1	13
10	Предстраховой экологический аудит.	2	-	13
11	Процедура экологического аудита для отбора и оценки инвестиционных проектов и программ.	2	2	13
12	ЭА территории. Региональный экологический аудит.	3	-	13
13	Применение ЭА в целях сертификации продукции и производств по экологическим требованиям.	2	2	13
14	Перспективы развития ЭА как инструмента обеспечения устойчивого развития.	2	-	13

ИТОГО:	30	15	180
---------------	-----------	-----------	------------

5. Список литературы

Основная

1 Уразова К. Государственное управление в области природопользования //Экология и устойчивое развитие. Астана. 1-6. 2002

2 Экологический кодекс Республики Казахстан. 2007.Астана. 168 с.

Дополнительная литература

3. Бабина Ю.В., Варфоломеева Э.А. Экологический менеджмент: Учебное пособие. М.: ИД "Социальные отношения", Изд-во "Перспектива", 2002. – 207с.

4. Байдаков С.Л., Серов Г.П. Экологический аудит. Постатейный комментарий к Федеральному закону «Об аудиторской деятельности».- М.: Ось-89, 2002 г. - 224 с.

5. Государственное регулирование экологического аудита. – Экологическая экспертиза. – М.: ВИНТИ, № 1, 2000

6. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Экологический вызов и устойчивое развитие – М.: Прогресс-Традиция, 2000

7. Лукьянчиков Н.Н., Потравный И.М. Экономика и организация природопользования: Учебник для вузов. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2002. – 454с.

8. Методические и нормативно-аналитические основы экологического аудирования в Российской Федерации. Учебное пособие по экологическому аудированию Ч 2 //Карелов А.М. , Потравный И.М. , Николаев В.В. и др. М.: Тройка, 1999

9. Методические и нормативно-аналитические основы экологического аудирования в Российской Федерации Учебное пособие по экологическому аудированию Ч 3 //Карелов А.М., Потравный И.М., Петрова Е.Н. и др. М.: Эльзевир, 2000

становления и развития, Экологическая экспертиза, №1, 1999, С. 94

10. Сидорчук В.Л. Место и роль экологического аудита в управлении природопользованием, Экологическая экспертиза, № 5, 2000, С.88.