

Учреждение образования
«Международный государственный экологический университет имени
А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора
по учебной и воспитательной работе
МГЭУ имени А.Д.Сахарова БГУ



В.И.Красовский

2017

Регистрационный № УД-629-17/баз.

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Учебная программа учреждения высшего образования для второй ступени высшего
образования по учебной дисциплине для специальности:

1-33 81 04 Экологический менеджмент

2016 г.

Борис-
Борисовна

Учебная программа учреждения высшего образования по дисциплине «Экономика природопользования» разработана на основе образовательного стандарта ОСВО 1-33 81 04-2014 и учебного плана 1-33 81 04 Экологический менеджмент от 04.02.2016 г.

СОСТАВИТЕЛЬ: В.Н.Копица, доцент кафедры экологического мониторинга и менеджмента учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

В.А. Иванюкович, заведующий кафедрой экологических информационных систем учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета кандидат физико-математических наук, доцент.

С.А. Лаптенюк, доцент кафедры экологии Белорусского национального университета, кандидат физико-математических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экологического мониторинга и учреждения образования «Международный государственный экологический институт А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета

(протокол № 9 от 22.04.2016 г.)

Научно-методическим советом учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета

(протокол № 10 от 26.05.2016)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Предметом изучения дисциплины являются эколого-экономические отношения (интересы), возникающих между людьми в процессе использования и воспроизводства ограниченных природных ресурсов и связанных с выбором альтернатив удовлетворения ресурсно-сырьевых и ресурсно-экологических потребностей человека или общества в целом.

Цель преподавания дисциплины – подготовка специалиста, способного применять экономические инструменты в оценке природных ресурсов, исчислению налогов за пользование природными ресурсами и воздействие на них, расчету экономического вреда за воздействие на компоненты окружающей среды.

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

знать:

- основные эколого-экономические категории и показатели, их содержание, взаимосвязь и методы расчета;
- основы построения системы платного природопользования и его эколого-экономический механизм функционирования;
- методы оценки эколого-экономической эффективности природопользования и природоохранных мероприятий;
- экономику организации, основные категории, выражающие ее сущность и функционирование с учетом экологического фактора и необходимости повышения конкурентоспособности продукции.

уметь:

- синтезировать экономические и экологические проблемы природопользования и определять пути их решения;
- ориентироваться в эколого-экономических расчетах и проведении оценки экономической эффективности природоохранных мероприятий;
- владеть методами определения основных экономических и экологических показателей деятельности организаций;

- определять эколого-экономическую эффективность капитальных вложений, разработки и внедрения природоохранных технологий и оборудования;
- уметь разрабатывать экономические обоснования внедрения природоохранных и ресурсосберегающих инновационных технологий;
- проводить сравнительный анализ вариантов финансирования инновационных проектов;
- проводить анализ эколого-экономической эффективности научно-технических разработок.

Учебная программа разработана в соответствии с образовательными стандартами и учебными планами специальности 1-33 81 04 «Экологический менеджмент». Форма получения высшего образования второй ступени - заочная.

На изучение курса «Экономика природопользования» учебным планом предусмотрено 160 часов, из них 26 – аудиторных и 134 – самостоятельная работа.

Для изучения дисциплины магистрант должен владеть знаниями, преподаваемыми в рамках учебных дисциплин «Экология», «Экономика» (или аналогичных дисциплин) первой ступени высшего образования.

В качестве итогового контроля предусмотрен экзамен. Текущий контроль осуществляется при выполнении и сдаче практических работ.

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Особенности взаимодействия человека с окружающей средой, естественные круговороты и потоки ресурсов. Функции и методы государственного управления окружающей среды. Экономика природопользования как инструмент управления воздействием человека на окружающую среду.

Экономические инструменты в природопользовании. Классификация инструментов. Позитивные, негативные, компенсационные инструменты в природопользовании и особенности их использования.

Налогообложение за эксплуатацию природных ресурсов (Земельный, экологический налог, налог за изъятие природных ресурсов). Особенности исчисления налогов, связанных с эксплуатацией природных ресурсов. Условия льготного налогообложения.

Методы оценки природных ресурсов. Возобновимый и невозобновимый природный капитал. Экономическая оценка природного капитала. Экономическая оценка потерь природного капитала. Эколого-экономическая оценка природопользования. Экономическая оценка эффективности использования природных ресурсов. Экономическая оценка воздействия на качество окружающей среды. Экологический вред и его экономическая оценка. Экологические издержки. Эколого-экономический оптимум. Экологический риск и его оценка. Система платного природопользования. Экономическая система (механизм) природопользования. Экономический инструментарий управления природопользованием и система платного природопользования. Экономическая мотивация рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Компенсационные платежи в природопользовании. Виды природоохранных компенсационных платежей в белорусской практике. Методы расчета экологического вреда. Методы расчета компенсационных платежей за удаление объектов растительного мира.

Зеленая экономика. Воспроизводство экологического капитала. Экономика особо охраняемых природных территорий. Стоимостная оценка экосистемных услуг и сохранения биоразнообразия. Институализация и индикаторы устойчивого развития. Проблемы развития экологической экономики. Развитие экологической мотивации устойчивого природопользования.

Финансирование мероприятий по охране окружающей среды и управлению устойчивого природопользования.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРИМЕРНАЯ ФОРМА)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Особенности взаимодействия человека с окружающей средой	2						
2	Экономические инструменты в природопользовании	2						
3	Налогообложение за эксплуатацию природных ресурсов (Земельный, экологический налог, налог за изъятие природных ресурсов)	2	4					
4	Методы оценки природных ресурсов	2	2					
5	Компенсационные платежи в природопользовании. Оценка при страховании	2	4					
6	Зеленая экономика	2	2	2				
	Итого	12	12	2			134	

4. Информационно-методическая часть

Основные учебно-методические материалы:

1. А.П. Москаленко Экономика природопользования и охраны окружающей среды. – М:ИКЦ «Март», 2003 -224 с.
2. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (вторая редакция). Официальное издание. – М.: Экономика, 2000.

3. О таксах для определения размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде: утв. Указом Президента Республики Беларусь от 24 июня 2008 г. № 348 с изм. и доп.: утв. Указом Президента Республики Беларусь от 3 декабря 2010 г. № 618 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2016. – Режим доступа: <http://www.ncpi.gov.by>. – Дата доступа: 10.02.2016 г.
4. Положение о порядке исчисления размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде, и составления акта об установлении факта причинения вреда окружающей среде: утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 июля 2008 г. № 1042 с изм. и доп.: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.12.10 № 1940 // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2016. – Режим доступа: <http://www.ncpi.gov.by>. – Дата доступа: 10.02.2016.
5. ТКП 17.02-09-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Определение массы загрязняющих веществ, поступивших в компоненты природной среды, находящихся и (или) возникших в них, для целей исчисления размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде».
6. Экономика природопользования /под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2012 – 928 с.

Дополнительные учебно-методические материалы:

7. Об охране окружающей среды: Закон Республики Беларусь, 26 ноября 1992 (в ред. 16.06.2014) № 161-З Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2016 г., // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2016. – Режим доступа: <http://www.ncpi.gov.by>. – Дата доступа: 10.02.2016г.
8. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях 21 апреля 2003 г. N 194-З // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2016. – Режим доступа: <http://www.ncpi.gov.by>. – Дата доступа: 10.02.2016.