

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»
в г. Апатиты

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.18 Экономика природопользования

(название дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом)

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки

38.03.01 Экономика
направленность (профиль) «Финансы и кредит»

(код и наименование направления подготовки
с указанием направленности (профиля) (наименования магистерской программы))

высшее образование – бакалавриат

уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат / высшее образование –
специалитет, магистратура / высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

бакалавр

квалификация

заочная

форма обучения

2015

год набора

Составитель:
Савельева О.В., к.э.н.,
доцент кафедры экономики,
управления и социологии

Утверждено на заседании кафедры
экономики, управления и социологии
(протокол № 1 от «25» января 2017 г.)

Зав. кафедрой



М.В. Иванова

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) – формирование у студентов теоретических знаний в области природопользования, формирование новой идеологии функционирования общества – концепции устойчивого развития.

Задачи изучения дисциплины.

- представить экономические аспекты взаимодействия общества и природы;
- сформировать понимание концепции устойчивого эколого-экономического развития, проблемами экологизации экономики;
- привить навыки анализа экономических проблем, связанных с изменением состояния окружающей среды и с использованием природных ресурсов;
- представить методы определения экономической ценности природных ресурсов и услуг;
- раскрыть механизм государственного регулирования и рыночных инструментов для рационализации природопользования.

В результате освоения содержания дисциплины «Риск-менеджмент» обучающийся должен:

знать:

- отраслевые и региональные проблемы природопользования;
- принципы и методы рационального использования природных ресурсов;
- экологическое нормирование и регулирование;
- концепцию устойчивого развития, формы и методы международного сотрудничества в области управления природными ресурсами;
- методы оценки природных ресурсов и эффективности природоохранных мероприятий;

уметь:

- применять основные законы природопользования в профессиональной деятельности;
- использовать нормы правового регулирования в области защиты окружающей среды;
- оценивать природные ресурсы и эффективности природоохранных мероприятий;

владеть:

- категориями устойчивого развития для использования в профессиональной деятельности;
- методами расчета и анализа экономических показателей, связанных с природоохранной деятельностью хозяйствующих субъектов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2).

3. УКАЗАНИЕ МЕСТА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данная дисциплина относится к базовым дисциплинам образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Финансы и кредит.

Для освоения данной дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, которые они получили в процессе изучения дисциплин: «Микроэкономика», «Концепции современного естествознания».

Знания, полученные в результате освоения дисциплины «Экономика природопользования», формируют методологическую базу для освоения содержания дисциплин профессионального цикла, в том числе «Экономика фирмы», «Системы современных технологий», «Региональная экономика и управление».

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа (из расчета 1 ЗЕТ= 36 часов).

Курс	Семестр	Трудоемкость в ЗЕТ	Общая трудоемкость (час.)	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интер-активной форме	Кол-во часов на СРС	Курсовые работы	Кол-во часов на контроль	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ						
1,2	2,3	4	144	4	6	-	10	2	125	-	9	Экзамен

В интерактивной форме часы используются в виде решения ситуационных задач, опросов и обсуждений по тематике дисциплины

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
1	Концепции эколого-экономического развития	1	1	-	2	1	25	
2	Оценка природных ресурсов и качество природной среды	1	1	-	2	-	25	
3	Экологические издержки и эффективность природопользования. Финансирование мероприятий по рациональному природопользованию	1	2	-	3	-	25	

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
4	Государство и рынок в охране окружающей среды.	-	1	-	1	1	25	
5	Организационные и правовые основы охраны окружающей среды и рационального природопользования. Международное сотрудничество в области природопользования	1	1	-	2	-	25	
6	Экзамен	-	-	-	-	-	-	9
7	Итого:	4	6	-	10	2	125	9

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕМА 1. КОНЦЕПЦИИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Предмет и задачи экономики природопользования, основные понятия: природные ресурсы, природная среда. Современные представления о природопользовании. Эколого-экономические потребности и интересы. Понятие, виды и формы природопользования. Основные положения рационального природопользования. Экологизация экономических законов и эколого-экономические закономерности (принципы).

Концепция техногенного типа развития. Основные противоречия концепции эколого-экономического роста. Техногенный тип экономического развития: характеристика, последствия, ограничения.

Концепция устойчивого развития. Альтернативные методы решения экологических проблем. Необходимость перехода к сбалансированному экономическому развитию с учетом экологических ограничений. Необходимость перехода к устойчивому развитию. Задачи, направления, этапы и условия перехода. Региональный аспект устойчивого развития. Концепция перехода РФ к устойчивому развитию.

ТЕМА 2. ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Понятие, классификация и оценка природных ресурсов. Понятие природных ресурсов. Классификация природных ресурсов. Природные ресурсы и ресурсный цикл. Незамкнутость ресурсного цикла. Природно-продуктовые вертикали. Состояние использования природных ресурсов. Природные кадастры. Природоемкость и основные показатели природоемкости. Необходимость и значимость экономической оценки ресурсов природы. Определение экономической ценности природных ресурсов: традиционные и косвенные методы оценки природных ресурсов.

Оценка качества природной среды. Система эколого-экономических показателей и нормативов. Эколого-экономический анализ: содержание, цели и задачи. Оценка качества природной среды. Нормативы качества в природно-хозяйственной сфере: комплексные, предельно-допустимые и др. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Экологический аудит. Значение, цель и задачи экологического аудита. Классификация программ экологического аудита: специальные, комплексные, полные, сокращенные. Методы проведения экологических аудиторских программ. Прогнозирование и планирование природопользования.

ТЕМА 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕРЖКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ

Экологические издержки. Экологические издержки и национальные счета. Оценка экологического воздействия и расчет экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Механизм компенсации экологического ущерба. Использование экономических механизмов защиты окружающей среды. Экономические аспекты предотвращения и ликвидации загрязнений: загрязнения и общественные интересы, возникновение экстерналий издержек, экономический оптимум загрязнения, источники и объекты загрязнения.

Эффективность природоохранных мероприятий. Эффективность природоохранных мероприятий и их оценка. Сметная стоимость проекта.

Финансирование мероприятий по рациональному природопользованию. Источники финансирования природоохранных мероприятий. Система экологических фондов. Сущность, основные принципы и формы экологического предпринимательства. Экологический менеджмент. Экологическое страхование: проблемы. Классификация страхования. Объекты экологического страхования. Риски экологического страхования. Эколого-правовая ответственность. Система экологического страхования. Экологический лизинг.

ТЕМА 4. ГОСУДАРСТВО И РЫНОК В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Современное представление о рынке в экологической сфере. Основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды. Причины рыночной и государственной неэффективности в охране окружающей среды. Внешние эффекты и общественные блага. Интернализация внешних эффектов. Механизм экологического регулирования. Собственность на ресурсы природы. Проблемы прав собственности в природопользовании. Макроэкономическая политика и экологический фактор. Типы экономического механизма природопользования. Направления формирования экономического механизма. Инструменты экономического стимулирования рационального природопользования. Эколого-экономическое содержание и формы платежей за природопользование. Плата за загрязнение окружающей среды. Государственное управление природопользованием, его задачи и структура. Лицензирование природопользования в структуре комплексного управления экологической сферой. Сертификация в экологической сфере.

ТЕМА 5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Природоохранное законодательство. Основы правовой и социальной защиты окружающей среды. Правовое обеспечение экологического контроля. Органы управления, контроля и надзора по охране природы, их функции. Задачи и полномочия органов управления Российской Федерации и ее субъектов в области охраны природы. Развитие экологического движения. Экологическая ситуация в России и Мурманской области, проблемы. Национальные программы и опыт решения экологических проблем. Глобальные международные экологические проблемы. Направления и формы международного сотрудничества. Международные организации в области охраны окружающей среды. Соглашения и программы международного сотрудничества.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Законодательно-нормативные акты:

1. Российская Федерация. Гражданский кодекс Российской Федерации. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru>
2. Российская Федерация. Налоговый кодекс РФ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
3. Российская Федерация. Законы. "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. 2016). – Режим доступа : <http://www.consultant.ru>

Основная литература:

1. Кочуров, Б.И. Экономика и управление природопользованием: учеб.пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов; Сев. (Арктич.) федер. у н-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. – 215 с. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru.

Дополнительная литература:

2. Кабушко, А.М. Экология и экономика природопользования: ответы на экзаменац. вопр. /А.М. Кабушко. – 3-е изд., перераб. – Минск: ТетраСистемс, 2012. – 144 с. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru.
3. Лукьянчиков, Н.Н. Экономика и организация природопользования: учебник / Н.Н. Лукьянчиков, И.М.Потравный. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 687 с. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru.

7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В образовательном процессе используются:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), комплект мультимедийного оборудования, включающий мультимедиапроектор, экран, переносной ноутбук для демонстрации презентаций; учебно-наглядные пособия; обеспечивающие тематические иллюстрации);
- помещения для самостоятельной работы (оснащены компьютерными столами, стульями, доской аудиторной, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета);
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (оснащены наборами инструментов, оборудованием, расходными материалами для монтажа, ремонта и обслуживания информационно-телекоммуникационной сети филиала и вычислительной техники);
- лаборатория информационных технологий (оснащена компьютерными столами, стульями, мультимедийным проектором, экраном проекционным, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета).

7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office / LibreOffice.

7.2 ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ЭБС «Издательство Лань»[Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

7.3 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

1. Электронная база данных Scopus.

7.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

2. Электронный справочник "Информιο" для высших учебных заведений
<http://www.informio.ru/>

8. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА УСМОТРЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ КАФЕДРЫ

Не предусмотрено.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.