

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**«Утверждаю»  
Председатель Ученого совета,  
ректор, академик НАН РК  
Газалиев А.М.**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ МАГИСТРАНТА  
(SYLLABUS)**

Дисциплина ЕМР 5302 «Экономический механизм природопользования»  
(код, наименование)

Модуль ЕВФР 2 «Экономическая безопасность фирмы  
и природопользование»

Специальность 6М050600 «Экономика»

Факультет экономики и менеджмента

Кафедра «Экономика предприятия»

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для магистранта (syllabus) разработана: доктором экономических наук, профессором кафедры «Экономика предприятия» Ахметжановым Б.А.

Обсужден на заседании кафедры «Экономика предприятия»

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Б.А. Ахметжанов « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись)

Одобрена учебно-методическим советом ФЭМ

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Нурмагамбетова Н.А. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Ахметжанов Бура Ахметжанович

Ученая степень, звание, должность доктор экономических наук, профессор  
Кафедра «Экономика предприятия» находится в IV корпусе КарГТУ  
(Б.Мира, 56), аудитория 314, контактный телефон 56-75-94, доб.1049.

### Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	ECTS	Вид занятий				Количество часов СРМ	Общее количество часов	Форма контроля	
			Количество контактных часов			Количество часов СРМП				Всего часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия					
2	3	9	30	15	-	45	90	45	135	экзамен

### Характеристика дисциплины

Дисциплина «Экономический механизм природопользования» выступает как курс по выбору, цикла профильных дисциплин, призванная углубить знания, полученные студентами по дисциплине «Экономика природопользования». В современном мире проблемы экономики природопользования по своему общественному значению вышли на одно из первых мест. Влияние человека на природу происходит как путем преобразования сложившихся в течение тысячелетий естественных систем, так и в результате антропогенной деятельности. Это привело к резкому ухудшению состояния природной среды. Учитывая специфику Казахстана, с его многообразными природными условиями и природными ресурсами и не менее разнообразными формами экологической деградации отдельных регионов, что вызвало необходимость изучения данного предмета магистрантами специальности «Экономика».

### Цель дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является формирование основных представлений о механизме рационального использования природных ресурсов, которые способствовали бы оздоровлению окружающей среды и устойчивому развитию экономики.

### Задачи дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- освоение и углубление знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Экономика природопользования»;
- изучение методов экономической оценки основных видов природных ресурсов;
- определение экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий;

- обучение оценки ущербов, причиняемых экономике, окружающей среде, обществу и их последствий;
- изучение основных стратегических направлений оздоровления окружающей среды и рационального природопользования.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны:

**иметь** представление о перспективных направлениях по совершенствованию экономического механизма управления производством природоэксплуатирующих предприятий и оценки состояния охраны окружающей природной среды, современные проблемы по использованию топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

**знать:**

- закономерности взаимоотношения общества и природы;
- способы обработки экономической информации;
- обеспеченности ведущих стран мира ТЭР;
- международную политику цен на минеральные ресурсы;
- методику анализа результатов деятельности природоэксплуатирующего предприятия.

**уметь:**

- решать практические вопросы организации и управления природопользованием;
- применять обоснованные решения по комплексному использованию минерального сырья;
- оценку экологического, экономического и социального ущербов, при загрязнении окружающей среды;
- определение эффективности природоохранных мероприятий.

**приобрести практические навыки:** разработать стратегию выхода на внешний рынок, приемами анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности фирм, компании, концернов; проводить эксперименты, выявления резервов улучшения деятельности природоэксплуатируемых предприятий.

Рабочая учебная программа составлена в соответствии ГОСО-2011 с утвержденным учебным рабочим планом и мероприятиями по совершенствованию учебно-методической работы на кафедре «Экономика предприятий».

### **Пререквизиты**

При изучении данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин:

- 1 Маркетинг
- 2 Экономика природопользования

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономический механизм природопользования» используются при выполнении аналитического раздела диссертационных работ, а также полученные при изучении дисцип.

**Тематический план дисциплины**

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч				
	лек-ции	прак-тиче-ские	лабо-ратор.	СРМП	СРМ
1. Основные понятия платного природопользования и их взаимосвязи	2	1		3	3
2. Теоретические предпосылки платного природопользования	2	1		3	3
3. Цена и экономическая оценка природных ресурсов	2	1		3	3
4. Платежи и налоги за пользование природными ресурсами	2	1		3	3
5. Понятие экономического механизма платного природопользования и его основные элементы	2	1		3	3
6. Земельные ресурсы: количество, качество, использование, эффективность	2	1		3	3
7. Сущность характеристика водных и земных ресурсов	2	1		3	3
8. Краткая характеристика запасов и проблемы использования основных видов твердых полезных ископаемых Республики Казахстан	2	1		3	3
9. Нефтегазовые ресурсы: количество, использование, качество, эффективность	2	1		3	3
10. Сложившейся экономический механизм землепользования и пути его совершенствования	2	1		3	3
11. Теоретические основы особенностей использования опорно-пространственного ресурса Земли в производственном процессе и его стоимостная оценка	2	1		3	3
12. Формирующийся экономический механизм недопользования	2	1		3	3
13. Взаимодействия основных	2	1		3	3

элементов механизма	экономического					
14. Научные основы установления системы платежей за пользование природными ресурсами		2	1		3	3
15. Состояние и пути совершенствования экономического механизма охраны окружающей среды		2	1		3	3
<b>ИТОГО</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>45</b>

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

1. Основные понятия платного природопользования.
2. Теоретические предпосылки платного природопользования.
3. Цена и экономическая оценка природных ресурсов.
4. Платежи и налоги за пользование природными ресурсами.
5. Понятие экономического механизма природопользования и его основные элементы.
6. Земельные ресурсы: количество, качество, использование, эффективность.
7. Сущность и характеристика водных и лесных ресурсов.
8. Краткая характеристика запасов и проблем использования основных видов твердых полезных ископаемых Республики Казахстан.
9. Нефтегазовые ресурсы: количество, использование, качество, эффективность.
10. Сложившийся экономический механизм землепользования и пути его совершенствования.
11. Теоретические основы особенностей использования опорно-пространственного ресурса земли в производственном процессе и его стоимостная оценка.
12. Формирующийся экономическим механизм природопользования.
13. Взаимодействия основных элементов экономического механизма.
14. Научные основы системы платежей на пользование природными ресурсами.
15. Состояние и пути совершенствования экономического механизма охраны окружающей среды.

### **Критерии оценки знаний студентов**

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100% в соответствии с таблицей.

## Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Экономический механизм природопользования» прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни, прошу предоставлять справку, в других случаях - объяснительную записку.
3. На занятиях отключать сотовые телефоны.
4. Активно участвовать в учебном процессе.
5. Быть терпимыми, открытыми, откровенными и доброжелательными к сокурсникам и преподавателям.
6. Не выходить из аудитории во время занятий.

## График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Балл
Тестовый опрос 1	Закрепление теоретических знаний по темам 1,2,3,4,5	1,4,6,8, конспекты лекций	0,5 контактный час	текущий	6 недель	20
Тестовый опрос 2	Закрепление теоретических знаний по темам 8,9,10,11,12	2,5,8,9,10 конспекты лекций	0,5 контактный час	текущий	13 недель	20
Выполнение СРС 1	Самостоятельное освоение вопросов по темам 1,3,4 и решение задач для закрепления теоретических знаний по теме 3,4	2,6,8,9,10, конспекты лекций	4 недели	текущий	5 недель	20
Выполнение СРС 2	Самостоятельное освоение вопросов по темам 8,9,10 и решение задач для закрепления теоретических материалов по темам 9,10,11	1,4,8,9,11, конспекты лекций		текущий	12 недель	20
Выполнение контрольного	Закрепление теоретических знаний и практических навыков по	Конспекты лекций, материалы занятий по	1 контактный час	рубежный	7 недель	10

ной ра- боты 1	темам	контроли- руемым темам				
Выпол- нение кон- троль- ной ра- боты 2	Закрепление тео- ретических зна- ний и практиче- ских навыков по темам	Конспекты лекций, материалы занятий по контроли- руемым темам	1 контакт- ный час	рубеж- ный	14 не- деля	10
Итого						100

### Список основной литературы

1. Стратегия «Казахстан-2050» новый политический курс состоявшегося государства. Послание Президента Республики Казахстан – Лидера Нации Н.А. Назарбаева народу Казахстана / Астана, Акорда, 2012 год.
2. Алашанов Р.А. Казахстан на мировом минерально-сырьевом рынке: проблемы и их решение. – Алматы, 2010.-220с.
3. Земельный Кодекс Республики Казахстан/ Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003г. №442 – Астана.: Аккорда, 2003.
4. Каргажанов З.К., Айтекенов К.М., Нарыбаев Е.Г. Платежи за недропользование в республике Казахстан. Алматы, 2001.
5. Каргажанов З.К. и др. Платежи за пользование природными ресурсами.- Алматы, 1997- 234с.
6. Каренов Р.С. Минерально-сырьевой комплекс Казахстана в условиях рыночной экономики. Алматы, 2000 – 295с.
7. Крюков М.М., Русин И.С. «Экономика природопользования» - М.: МГУ, 2002. – 124с.
8. Папенев К.В. Экономика природопользования. – М.: МГУ, 2007- 546с.
9. Тонкопий М.С. Экология и экономика природопользования.- учебник, Алматы: Экономикс, 2003- 590с.
10. Тонкопий М.С. Экономическая оценка минеральных и земельных ресурсов. - Алматы: Экономика, 2005-36с.
11. Упушев Е. Экономика природопользования и охрана окружающей среды. - Алматы: Экономика, 2002- 122с.
12. Астахов А.С. «Экономическая оценка запасов полезных ископаемых». М., 1981г.
13. Ахметжанов Б. «Направления диверсификации экономики Казахстана:

проблемы и пути их решения». Караганда. 2011. 210с.

14. Бабина Ю.В. «Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды». – М.: Изд-во МНЭПУ, 2003г.

15. Каренов Р.С. «Приоритеты стратегии индустриально-инновационного развития горнодобывающей промышленности Казахстана» / Астана, 2010, С.533.

16. Лукбьянчиков Н.Н., Потравный И.М. «Экономика и организация природопользования». М., 2007г., 580 с.

17. Медоуз Д.Х., Медоух Д.Л., Рандерс И. / «За пределами роста». М.: Прогресс, 1994.

18. Прогноз развития мировой энергетики до 2025г. / Уголь, 2006, №10, с. 68-71.

19. Стратегический план развития РК до 2020 года / Казахстанская Правда, 12 февраля 2012г., С. 172.

20. Кошанов А. Стратегический приоритет в формировании индустриально-инновационной экономики / Мысль, 2009, №9, с. 31-36.

21. Каренов Р.С. «Становление и развитие теории экономических циклов» / Вестник КарГУ. 2008, №2, с. 8-24.

### **Список дополнительной литературы**

22. Козловский Е., Даукеев С. Минерально-сырьевые ресурсы – основа взаимовыгодного сотрудничества. Мысль, 2003, №6, с. 46-54.

23. Кучуков Р. «Государственный сектор как локомотив модернизации». Экономист, 2010, №9, с. 3-13.

24. Малышев Ю.Н. Основные аспекты стратегии развития угольно-энергетического комплекса России. / Горная промышленность, 2006, №3, с.4-10.

25. Бутырина Е. На фоне роста цен на нефть и газ уголь в обозримом будущем останется привлекательным энергоносителем. / Панорама, №47, 7.12.2007, с. 12.

26. Стратов В.Г. «Перспективы развития ТОО «Богатырь Аксес Комир»». / Горная промышленность, 2002, №7, с. 7-10.

27. Каренов Р.С. «Формирование рынка минерально-сырьевых ресурсов Казахстана». Караганда, 2008.

28. Каренов Р.С. «Проблемы становления рынка черных металлов в Казахстане» / Вестник, КарГУ, 2007, №4, с. 9-25.

29. Жарменов А. «Казахстан способен быть ведущим мировым производителем редких и редкоземельных металлов». / Горный журнал Казахстана, 2006, №2, с. 2-9.

30. Фигурнова Н.П. «Международная экономика», М., Омега-Л, 2007.

31. Панкрухин А.П. «Маркетинг», Омега-Л, 2007.

32. Экономические проблемы рационального природопользования и охраны окружающей среды./ Под ред. Т.Хачатурова. Изд-во МГУ, 1982