Образовательное учреждение профсоюзов
высшего образования
«Академия труда и социальных отношений»
Курганский филиал

Кафедра Математики и прикладной информатики

Утверждаю:
Председатель Ученого Совета
Курганского филиала
ОУ ВО «АТиСО»
_____ В.Г.Роговая
Протокол № 6 от 26.02.2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

« Природопользование »

Направление подготовки : 38.03.02 *«Менеджмент»*

Форма обучения: очная

Цикл дисциплин: Б1.В.ДВ.4.2

Трудоемкость дисциплины (з.е./ ч.) 2 / 72

Вид учебной работы	Часы	Курс							
		I		II		III		IV	
		1	2	3	4	5	6	7	8
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	44	44							
Лекции	18	18							
Лабораторные работы									
Практические занятия:	26	26							
Из них: текущий контроль (тестирование, коллоквиум) (ТК)									
% интерактивных форм обучения от аудиторных занятий по дисциплине	20,5%	20,5 %							
Самостоятельная работа (всего), в том числе:	28	28							
Курсовая работа: (КР)									
Курсовой проект: (КП)									
Контрольная работа									
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен):	зач	зач							
Общая трудоемкость дисциплины	2/72	2/72							

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Рабочая программа утверждена на 2015/ 2016 учебный год со следующими изменениями:

Программа переработана в связи с принятием ФГОС ВО 38.03.02 "Менеджмент"

Протокол заседания кафедры № 7 от «25» февраля 2016г.
Заведующий кафедрой

/Косовских С.В./

Рабочая программа утверждена на 2016/ 2017 учебный год со следующими изменениями:

Программа пересмотрена и утверждена на 2016-2017 уч. год в связи с изменением списка дополнительной литературы.

Протокол заседания кафедры № 2 от «8» сентября 2016г.
Заведующий кафедрой

/Косовских С.В./

Рабочая программа утверждена на 20__/ 20__ учебный год со следующими изменениями:

Протокол заседания кафедры № _____ от «_____»_____ 20_ г.
Заведующий кафедрой

_____/_____/

Рабочая программа составлена:

- с учётом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по направлению 38.03.02 «*Менеджмент*»;
- на основании учебного плана подготовки бакалавров по данному направлению.

Рабочую программу разработал:
к.с-х.н., доцент кафедры МиПИ _____ / Исаенко А.В./

Программа утверждена на заседании кафедры МиПИ
Протокол №7 от «25» февраля 2016 г.

Заведующий кафедрой: к.ф-м.н., доцент _____ /Косовских С.В./

Цели и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины:

- ознакомление студентов с правовыми (нормативно-правовыми) и законодательными основами в области взаимодействия общества и природы. При этом решается ряд задач изучение экономических отношений и закономерностей взаимодействия общества и природы в целях обеспечения комплексного решения проблем, развития экономики и улучшения состояния окружающей среды.

Задачи дисциплины:

- изучение специфики экономических отношений, возникающих в процессе охраны, использования и воспроизводства природных ресурсов;
- рассмотрение экономического механизма рационального природопользования;
- обоснование направлений повышения эколого-экономической эффективности природопользования.

Место дисциплины в ООП ВО:Б1.В. ДВ.4.2.

Дисциплина «Природопользование» является дисциплиной по выбору студентов Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению «Менеджмент» (бакалавриат).

Дисциплина «Природопользование» базируется на знаниях, полученных в рамках школьных курсов «География», «Экология» или соответствующих дисциплин среднего профессионального образования.

Дисциплина «Природопользование» выступает основанием для формирования у будущих бакалавров эколого-экономического кругозора, освоение теоретического фундамента для решения эколого-экономических проблем производства, которые не могут быть ограничены рамками отраслевых наук, а требуют комплексного исследования.

Требования к результатам освоения дисциплины

В совокупности с другими дисциплинами ФГОС ВО дисциплина по выбору «Природопользование» обеспечивает выработку научного мировоззренческого и методологического инструментария для формирования профессиональных компетенций бакалавра менеджмента (ПК-10):

В результате освоения содержания «Природопользование» студент должен:

Знать

ПК – 10

- методы адаптации организационных моделей;
- основы принятия управленческих решений;

Уметь

ПК – 10

- логически верно, аргументировано и ясно определять позицию при решении профессиональных и других проблем;
- анализировать информацию при принятии решений.

Владеть

ПК – 10

- навыками количественного и качественного анализа;
- построением экономических и финансовых моделей;

4 Образовательные результаты освоения дисциплины, соответствующие определенным компетенциям

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) знать:

Индекс компетенции(ОК, ПК)	Образовательный результат (указывается формируемые образовательные результаты в рамках соответствующих компетенций)
ПК-10	- методы адаптации организационных моделей; - основы принятия управленческих решений;

2) уметь**:**

Индекс компетенции (ОК, ПК)	Образовательный результат (указывается формируемые образовательные результаты в рамках соответствующих компетенций)
ПК-10	- логически верно, аргументировано и ясно определять позицию при решении профессиональных и других проблем; - анализировать информацию при принятии решений.

3) владеть:

Индекс компетенции (ОК, ПК)	Образовательный результат (указывается формируемые образовательные результаты в рамках соответствующих компетенций)
ПК-10	- навыками количественного и качественного анализа; - построением экономических и финансовых моделей;

5 **Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них профессиональных и общекультурных компетенций**

Шифр раздела, темы дисциплины	Наименование раздела, темы дисциплины	Коли - чество часов	Компетенции		
			общекультурные	профессиональные	общее количество компетенций
			ПК-10	-	
Р1	Введение. Предмет, задачи и методы курса «Природопользование».	10	+	-	0,28
Р2	Общество и окружающая среда. Природные ресурсы.	10	+	-	0,28
Р3	Экономическая эффективность природоохранных мероприятий	14	+	-	0,38
Р4	Природоохранная деятельность предприятия	16	+	-	0,44
Р5	Управление природопользованием	12	+	-	0,34
Р6	Экономическая оценка природных ресурсов	10	+	-	0,28
Итого:		72			2

6 Тематическое планирование

6.1 Распределение учебных занятий по разделам

Шифр раздела, темы дисциплины	Наименование раздела, темы дисциплины	Количество часов по видам учебных занятий		
		лекции	практические занятия	самостоятельная работа
Р1	Введение. Предмет, задачи и методы курса «Природопользование».	**2**	**4**	**4**
	Т.1 Предмет, задачи и содержание дисциплины «Природопользования». Сущность категории “природопользование”.	1	2	2
	Т.2 Предмет и основные задачи экономики природопользования. Антропогенное воздействие на состояние окружающей среды.	1	2	2
Р2	Общество и окружающая среда. Природные ресурсы.	**2**	**4**	**4**
	Т.1 Природная и окружающая среда. Функции окружающей природной среды. Ассимиляционный потенциал.	1	2	2
	Т.2 Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Принципы рационального природопользования.	1	2	2
Р3	Экономическая эффективность природоохранных мероприятий	**4**	**4**	**6**
	Т.1 Понятие эффекта и эффективности осуществления природоохранного предприятия. Первичный эффект.	2	1	2
	Т.2 Результат осуществления ПМ. Классификация затрат природоохранного назначения. Методика определения эффективности природоохранных затрат (природоохранных мероприятий).	1	1	2
	Т.3 Социальная составляющая эффекта природоохранных	1	2	2

	мероприятий.			
Р4	Природоохранная деятельность предприятия	**4**	**6**	**6**
	Т.1 Сущность, направления и виды природоохранной деятельности предприятия. Природоохранные мероприятия.	2	2	2
	Т.2 Регулирование природоохранной деятельности предприятий.	1	2	2
	Т.3 Плата за загрязнение окружающей среды. Анализ природоохранной деятельности предприятия.	1	2	2
Р5	Управление природопользованием	**4**	**4**	**4**
	Т.1 Экологическая политика. Правовые основы природопользования.	2	2	2
	Т.2 Экологический мониторинг.	2	2	2
Р6	Экономическая оценка природных ресурсов	**2**	**4**	**4**
	Т.1 Бонитет и кадастр природных ресурсов.	1	2	2
	Т.2 Ценность природных ресурсов.	1	2	2
	Итого	18	26	28

6.2 Содержание лекционных занятий

Раздел 1 Введение. Предмет, задачи и методы курса «Природопользование».

Тема 1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Природопользования». Сущность категории “природопользование”.

Тема 2 Предмет и основные задачи экономики природопользования. Антропогенное воздействие на состояние окружающей среды.

Раздел 2. Общество и окружающая среда. Природные ресурсы.

Тема 1. Природная и окружающая среда. Функции окружающей природной среды. Ассимиляционный потенциал.

Тема 2. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Принципы рационального природопользования.

Раздел 3. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Тема 1. Понятие эффекта и эффективности осуществления природоохранного предприятия. Первичный эффект.

Тема 2. Результат осуществления ПМ. Классификация затрат природоохранного назначения. Методика определения эффективности природоохранных затрат (природоохранных мероприятий).

Тема 3. Социальная составляющая эффекта природоохранных мероприятий.

Раздел 4. Природоохранная деятельность предприятия.

Тема.1 Сущность, направления и виды природоохранной деятельности предприятия. Природоохранные мероприятия.

Тема 2. Регулирование природоохранной деятельности предприятий.

Тема 3. Плата за загрязнение окружающей среды. Анализ природоохранной деятельности предприятия.

Раздел 5. Управление природопользованием

Тема 1. Экологическая политика. Правовые основы природопользования.

Тема 2. Экологический мониторинг.

Раздел 6. Экономическая оценка природных ресурсов

Тема 1. Бонитет и кадастр природных ресурсов.

Тема2. Ценность природных ресурсов.

6.3 Содержание практических занятий

Раздел 1 Введение. Предмет, задачи и методы курса «Природопользование».

Тема 1. Предмет, задачи и содержание дисциплины «Природопользования». Сущность категории “природопользование”.

Тема 2 Предмет и основные задачи экономики природопользования. Антропогенное воздействие на состояние окружающей среды.

Раздел 2. Общество и окружающая среда. Природные ресурсы.

Тема 1. Природная и окружающая среда. Функции окружающей природной среды. Ассимиляционный потенциал.

Тема 2. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Принципы рационального природопользования.

Раздел 3. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Тема 1. Понятие эффекта и эффективности осуществления природоохранного предприятия. Первичный эффект.

Тема 2. Результат осуществления ПМ. Классификация затрат природоохранного назначения. Методика определения эффективности природоохранных затрат (природоохранных мероприятий).

Тема 3. Социальная составляющая эффекта природоохранных мероприятий.

Раздел 4. Природоохранная деятельность предприятия.

Тема.1 Сущность, направления и виды природоохранной деятельности предприятия. Природоохранные мероприятия.

Тема 2. Регулирование природоохранной деятельности предприятий.

Тема 3. Плата за загрязнение окружающей среды. Анализ природоохранной деятельности предприятия.

Раздел 5. Управление природопользованием

Тема 1. Экологическая политика. Правовые основы природопользования.

Тема 2. Экологический мониторинг.

Раздел 6. Экономическая оценка природных ресурсов

Тема 1. Бонитет и кадастр природных ресурсов.

Тема2. Ценность природных ресурсов.

6.4 Содержание самостоятельной работы студентов

Шифр СРС	Виды самостоятельной работы студентов (СРС)	Наименование и содержание	Трудоемкость, часы	Виды контроля СРС
С1	Изучение тем дисциплины не вошедших в лекционный курс	С1.Р1 Педмет, задачи и содержание дисциплины «Природопользования». Сущность категории “природопользование”. Предмет и основные задачи экономики природопользования. Антропогенное воздействие на состояние окружающей среды.	0,11/4	опрос
С2	Подготовка к аудиторным занятиям	С2.Р2 Природная и окружающая среда. Функции окружающей природной среды. Ассимиляционный потенциал. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Принципы рационального природопользования.	0,11/4	тест
С3	Изучение тем дисциплины не вошедших в лекционный курс	С3.Р3 Понятие эффекта и эффективности осуществления природоохранного предприятия. Первичный эффект. Результат осуществления ПМ. Методика определения эффективности природоохранных затрат (природоохранных мероприятий). Социальная составляющая эффекта природоохранных мероприятий.	0,17/6	опрос
С4	Подготовка к аудиторным занятиям	С4.Р4 Сущность, направления и виды природоохранной	0,17/6	тест

		деятельности предприятия. Природоохранные мероприятия. Регулирование природоохранной деятельности предприятий. Плата за загрязнение окружающей среды. Анализ природоохранной деятельности предприятия.		
С5	Подготовка и выполнение рефератов	С5.Р5 Экологическая политика. Правовые основы природопользования. Экологический мониторинг.	0,11/4	тест
С6	Подготовка и выполнение рефератов	С6.Р6 Бонитет и кадастр природных ресурсов. Ценность природных ресурсов.	0,11/4	опрос
			0,78/28	

7 Фонд оценочных средств

7.1 Оценочные средства

7.1.1 Примерные темы рефератов

1. Понятие природоресурсного законодательства и его общая характеристика.
2. Конституция Российской Федерации в системе природоресурсного законодательства.
3. Федеральные законы в системе природоресурсного законодательства.
4. Понятие и общая характеристика права собственности на природные объекты и ресурсы.
5. Формы и виды собственности на природные ресурсы.
6. Объекты и субъекты права собственности на природные ресурсы.
7. Право государственной собственности на природные ресурсы. Разграничение государственной собственности на природные ресурсы.
8. Основания возникновения и прекращения права собственности на природные объекты и ресурсы.
9. Понятие, функции и методы управления в области природопользования.
10. Виды управления в области природопользования.
11. Понятие и принципы государственного управления в области природопользования.
12. Понятие и методы экономического регулирования в области природопользования.
13. Понятие, формы и виды платы за пользование природными ресурсами.
14. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
15. Экологическое страхование.
16. Понятие, функции и порядок лицензирования в области природопользования.
17. Понятие, виды и задачи экологического мониторинга.
18. Государственный кадастр природных ресурсов и объектов: понятие и виды.

19. Понятие, формы и система органов государственного контроля в области природопользования.
20. Административная ответственность за нарушение природоресурсного законодательства.
21. Правовой режим земель.
22. Понятие, цели и содержание правовой охраны земель.
23. Недра как объект использования и охраны.
24. Понятие, виды и формы собственности на недра.
25. Право пользования недрами и его виды.
26. Основания возникновения и прекращения права пользования недрами.
27. Воды как объект использования и охраны. Понятие и общая характеристика водных объектов.
28. Управление в области использования и охраны водных объектов.
29. Леса как объект использования и охраны. Объекты и субъекты лесных отношений.
30. Управление лесным фондом. Основные функции управления лесами.
31. Понятие, формы и виды собственности на лесные участки.
32. Право лесопользования и его виды.
33. Основания возникновения и прекращения права пользования лесными участками и лесными ресурсами.
34. Правовая охрана и защита лесов.
35. Управление в области охраны и использования объектов животного мира.
36. Право пользования животным миром и его виды.
37. Правовые меры охраны животного мира. Красная книга РФ.
38. Правовое регулирование рыболовства.
39. Понятие и виды природных комплексов.
40. Понятие и состав природно-заповедного фонда.

7.2 Контрольные оценочные средства

7.2.1 Итоговый зачет по данной дисциплине проводится в форме зачета.

7.2.2 Примерные вопросы к зачету

1. Предмет и задачи курса «Природопользования».
2. Связи и противоречия между экономикой и экологией.
3. Понятие природной среды, природных ресурсов и их классификация.
4. Земельные ресурсы и эффективность их использования.
5. Водные ресурсы и эффективность их использования.
6. Лесные ресурсы и эффективность их использования.
7. Атмосфера, последствия загрязнения ее.
8. Минеральные ресурсы и эффективность их использования.
9. Основные методы оценки природных ресурсов.
10. Показатели экономической эффективности природоохранных мероприятий.
11. Оценка экономического ущерба от загрязнения атмосферы.
12. Система платежей в области природопользования.

13.Система финансирования природоохранной деятельности.
14.Система стимулирования природоохранной деятельности.
15.Экологическое страхование.
16.Кадастра природных ресурсов.
17.Мониторинг окружающей среды.
18.Экологическая паспортизация.
19.Экологический аудит.
20.Экологическое нормирование.
21.Лицензирование природопользования.
22.Экологическая сертификация.
23.ОВОС и экологическая экспертиза.
24.Организация управления природопользованием в РФ.
25.Организация управления природопользованием за рубежом.
26.Экстремальные издержки и их роль в природопользовании.
27.Международное сотрудничество в области природопользования.

7.2.3 Оценка «зачтено» выставляется в том случае, если студент демонстрирует:
-владение понятийным аппаратом;
-способность творчески применять знание теории на практике;
-правильные ответы на вопросы, знание основных характеристик раскрываемых категорий в рамках рекомендованного учебниками и положений, данных на лекциях;

Оценка «не зачтено» выставляется в том случае, если студент демонстрирует:
-значительные пробелы в знаниях основного программного материала;
-принципиальные ошибки в ответе на вопросы экзаменационного билета;
Незнание теории и практики.

7.3 Балльно – рейтинговая система

50 баллов		20 баллов		30 баллов	
Посещение лекций	2 (9)	Стендовые доклады	5	Интернет-экзамен 2 уровень	10
Посещение и активная работа на практических занятиях	2(13)	Выступление на кафедральной конференции	10	Интернет-экзамен 3 уровень	20
Контрольная точка (реферат)	6 (1)	Участие в научно исследовательской группе	5	Интернет-экзамен 4 уровень	30

Студенты набравшие более 60 баллов получают зачет

8 Образовательные технологии

Шифр раздела, темы дисциплины	Наименование раздела, темы дисциплины	Активные и интерактивные методы и формы обучения	Трудоемкость, часы (кол-во часов по разделу (теме) отводимое на занятия в интерактивной форме)
Р1	Введение. Предмет, задачи и методы курса «Природопользование»	Работа в группах малого состава	2
Р2	Общество и окружающая среда. Природные ресурсы.	Работа в группах малого состава	1
Р3	Экономическая эффективность природоохранных мероприятий	Работа в группах малого состава	1
Р4	Природоохранная деятельность предприятия	Метод конкретных ситуаций	1
Р5	Управление природопользованием	Работа в группах малого состава	2
Р6	Экономическая оценка природных ресурсов	Работа в группах малого состава	2
Итого:			9
Интерактивных занятий от объема аудиторных занятий %			20,5%

9 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

9.1 Основная литература:

1. Хорошилова Л.С. Экологические основы природопользования: учебное пособие. Кемерово.: Кемеровский государственный университет, 2012. – 196 с. (электронный ресурс)

2. Чепурных Н.В. Экология и экономика природопользования: Учебникдля вузов. М.: Юнити-Дана, 2012. – 608 с.(электронный ресурс)

9.2 Дополнительная литература

1. Гирусов Э.В. и др. Экология и экономика природопользования: Учебник для вузов/ Под ред. проф. Э.В. Гирусова. – М.: Закон и право, ЮНИТИ, 1998.

2. Серов Г.П. Экологический аудит. Учебно-практическое пособие. – М.: Экзамен, 1999.

3. Демина Т.А. Экология, природопользование, охрана окружающей среды. Учебное пособие. – М.: Аспект, 1998.
4. Передельский Л.В., Приходченко О.Е. Строительная экология: Учеб. Пособие.- Ростов н/Д: Феникс, 2003.-320с. (Серия «Строительство»)
5. Чапек В.Н. Экономика природопользования. Учебное пособие. – М.: Издательство ПРИОР, 2000. – 208 с.
6. Разумовский В.М. Природопользование: Учебник.- СПб.: Изд-во С.-Петерб. Ун-та, 2003.-296с.
7. Шимова О.С., Соколовский Н.К. Экономика природопользования: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 377 с.
8. Экологический менеджмент/Н.В.Пахомова, А.Эндрюс, К.Рихтер.- СПб.: Питер, 2003.-544с.

9.3 Программное обеспечение, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы:
http://www.iph.ras.ru
http://www.rmj.ru

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:
Мультимедийный проектор, интерактивная доска