

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
Факультет управления и психологии

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор

Иванов А.Г.

2016г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**Б1.В.ДВ.01.02 «Экологический менеджмент в публичном управлении»**

---

индекс и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное  
управление

Направленность (профиль) " Государственная политика и государственная  
служба "

Программа подготовки академическая  
(академическая /прикладная)

Форма обучения заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Квалификация (степень) выпускника магистр  
(бакалавр, магистр, специалист)

Краснодар 2016

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

**1.1. Цель дисциплины:** формирование целостной и современной системы знаний в области публичного управления экологической сферой для последующего решения профессиональных задач в сфере государственного и муниципального управления.

### **1.2. Задачи дисциплины:**

- способствовать формированию умения находить и принимать организационные управленческие решения в области экологического менеджмента, в том числе и в кризисных ситуациях.

- содействовать развитию способности к анализу функциональных и отраслевых особенностей экологического управления на государственном и муниципальном уровнях.

- способствовать овладению методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности и получению современных знаний об эффективных нормативно-правовых и организационно-технических мерах (методах), направленных на решение общегосударственных и региональных проблем в экологической сфере.

## **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Экологический менеджмент в публичном управлении» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

В методическом плане дисциплина опирается на знания, полученные при изучении следующих курсов: «Экономика общественного сектора», «Современные проблемы стратегического управления».

Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин как «Управление изменениями в социально-экономической сфере», «Экономика устойчивого развития», «Управление устойчивым развитием».

## **1.4. Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: *ПК- 2, ПК -4, ПК – 20*

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знатъ	уметь	владеТЬ
1.	ПК-2	Владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях	Основные термины и определения в области экологическог о менеджмента, концептуальны е основы и модели экологическог о управления на глобальном, национальном и местном уровнях, в том числе и в кризисных ситуациях	Находить, анализировать и использовать современную информацию об эффективных нормативно- правовых, экономических и организационно- технических мерах, направленных на решение общегосударстве нных и региональных (муниципальных	Навыками поиска и анализа информации, необходимой для организации управленческ ой деятельности с учетом экологическо й рациональнос ти, навыками организации управленческ ой деятельности

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знатъ	уметь	владеть
				) проблем в сфере экологического управления	с учетом эколого- экономическо й рациональнос ти, в том числе в кризисных ситуациях
2	ПК-4	владением способностью к анализу планированию области государственного муниципального управления	Основные методы выявления проблем, анализа и планирования эколого-экономической деятельности в области государственного и муниципального управления	Свободно ориентироваться в действующем природно-ресурсном и природоохранном законодательстве, анализировать и планировать деятельность в области государственного и муниципального управления с учетом экологической и составляющей .	Методами сбора информации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, методами анализа состояния экологической сферы деятельности, основными методами планирования управленческой деятельности с учетом экологической составляющей
3	ПК-20	владением методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности	Основные источники данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, методы и инструментальные средства познавательной деятельности в области экологического управления	Выявлять, анализировать и использовать наиболее эффективные методы и инструментальные средства познавательной деятельности в области экологического управления	Навыками определения, анализа и Использовани я интеллектуал ьны х технологий при выработке и реализации решений в сфере экологическо го

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знатъ	уметь	владеть
			познавательно й деятельности в области экологического управления		управления

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зач. ед. (144 часа) их распределение по видам работ в течение 6 курса представлено в таблице (для студентов ЗФО)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (сессии) (часы)			
		1	2	3	
<b>Контактная работа, в том числе:</b>					
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
Занятия лекционного типа	6	4	2	-	
Лабораторные занятия	-	-	-	-	
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	12	6	4	2	
<b>Иная контактная работа:</b>					
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			0,3	
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>					
<i>Проработка учебного (теоретического) материала</i>	21	10	6	5	-
<i>Выполнение индивидуальных и групповых заданий (подготовка сообщений, презентаций)</i>	60	32	12	16	-
<i>Подготовка к семинарским занятиям</i>	36	20	12	4	
<b>Контроль:</b>	<b>8,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,7</b>	
Подготовка к экзамену	8,7			8,7	
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>18,3</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2,3</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые в течение 6 курса (заочная форма обучения)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудит орная работа	СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в курс. Природные ресурсы как объект государственного управления	24	2	2		20
2.	Система административно-контрольных методов управления природными ресурсами	48	2	4		42

3.	Взаимодействие власти, бизнеса и общества в принятии решений по управлению природными ресурсами	16		2		14
4.	Экономический механизм управления природными ресурсами.	20	2	2		16
5.	Государственная система управления природными ресурсами в РФ	27		2		25
6.	ИКР	0,3				
7.	Контроль	8,7				
<i>Итого по дисциплине:</i>		144	6	12		117

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

## 2.3 Содержание разделов дисциплины:

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля			
			1	2	3	4
1	Введение в курс. Экологическая сфера как объект публичного управления	Экологические лимиты социального и экономического развития. Экологические проблемы современности. Бизнес, рынок и охрана окружающей природной среды: экономико-правовые условия взаимодействия. Проблема согласования экологических интересов различных поколений людей — введение в концепцию устойчивого развития. Экономическая интерпретация устойчивого развития. Цели и задачи устойчивого развития. Проблемы обеспечения устойчивого развития. Методы экологической оценки устойчивого развития. Понятия экологического управления и экологического менеджмента.» Принципы и задачи экологического менеджмента. Модель экологического менеджмента.	Устный опрос Тестирование			
2	Система административно-контрольных методов экологического менеджмента	Императивный и диспозитивный методы регулирования отношений в экологической сфере. Инструменты экологического управления в публичном секторе: теоретические основы, этапы формирования, эволюция целевых установок, состав. Критерии оценки и отбора инструментов экологического управления в	Устный опрос			

		<p>публичном секторе: эффективность, справедливость, реализуемость, гибкость, заложенность долговременных стимулов, социально-политическая приемлемость.</p> <p>Инструменты экологического менеджмента как рамочные условия ответственного поведения предприятия</p> <p>Эволюция и структура системы административно-контрольных методов управления природными ресурсами.</p> <p>Международные и национальные аспекты</p> <p>Основные современные механизмы административного управления в сфере природопользования</p>	
3	Взаимодействие власти, бизнеса и общества в принятии решений по управлению экологической сферой деятельности	<p>Понятие и признаки публичных экологических интересов. Правовые способы обеспечения публичных экологических интересов. Публичные интересы в экологической функции государства. Правовые приоритеты национальной экологической политики.. Содержание и особенности отношений по реализации публичных экологических интересов.</p> <p>Общественное участие как механизм реализации публичных экологических интересов. Вовлечение общественности в процесс принятия различных видов экологически значимых решений.</p> <p>Особенности коллективного экологического сознания. Выгоды и риски общественного участия.</p> <p>Экологические общественные организации и власть: взаимодействие, сотрудничество, проблемы.</p> <p>Общественные кампании, консультативные советы, сотрудничество и противостояние.</p> <p>Консультирование с общественностью.</p> <p>Российское законодательство в области общественного участия</p>	Устный опрос
4	Экономический механизм экологического менеджмента.	<p>Экономическая оценка природных ресурсов и условий.</p> <p>Экономические меры регулирования природопользования и охраны окружающей среды.</p>	Устный опрос Тестирование
5	Государственная система экологического управления в РФ	<p>Законодательное обеспечение системы управления природными ресурсами в РФ. Отраслевые особенности.</p> <p>Система органов государственного</p>	Устный опрос

		управления природными ресурсами в РФ на различных уровнях иерархии.	
--	--	---	--

### 2.3.2 Занятия семинарского типа

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Введение в курс. Экологическая сфера как объект публичного управления	Экологические проблемы современности. Экономическая интерпретация устойчивого развития. Методы экологической оценки устойчивого развития. Принципы и задачи экологического менеджмента.	Участие в семинаре-конференции Участие в исследовательском семинаре Подготовка эссе
2	Система административно-контрольных методов экологического менеджмента	Формирование норм права в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Особенности экологического управления в зарубежных странах. Право природопользования. Понятие, содержание и формы. Административные меры экологического управления. Их достоинства и недостатки» Международные стандарты качества окружающей среды	Участие в исследовательском семинаре Подготовка рефератов Подготовка индивидуального задания - аналитической записи «Сравнение нормативно-правовой базы в экологической сфере стран с различными экономическими типами» Участие в семинаре-дискуссии
3	Взаимодействие власти, бизнеса и общества в принятии решений по управлению экологической сферой деятельности	Российское законодательство в области общественного участия. Международные и региональные экологические организации, их участие и роль в процессах международного сотрудничества в области управления природными ресурсами Порядок проведения общественной экологической экспертизы крупного проекта. Социально-экологическая ответственность бизнеса и её составляющие	Участие в проблемном семинаре Участие в исследовательском семинаре Групповая работа по разбору кейсов Участие в деловой игре
4	Экономический механизм экологического менеджмента.	Фонды развития (страхования, траст-фонды) как инструмент компенсации истощения ресурсов для конкретного региона. Денежная оценка воспроизводимых и невоспроизводимых природных	Участие в групповой дискуссии « Фонды развития (страхования, траст-фонды) как инструмент компенсации истощения

		<p>ресурсов»</p> <p>Распределение доходов от отраслей природопользования в государствах с федеративным устройством</p> <p>Экологизация налоговых систем</p> <p>Налоги и платежи за природопользование</p>	<p>ресурсов для конкретного региона.</p> <p>Насколько в России применим зарубежный опыт?»</p> <p>Участие в исследовательском семинаре «Денежная оценка воспроизводимых и невоспроизводимых природных ресурсов»</p> <p>Участие в исследовательском семинаре «Распределение доходов от отраслей природопользования в государствах с федеративным устройством между сырьевыми регионами, федеральным уровнем власти и предприятиями-монополистами»</p> <p>Участие в деловой игре. Круглый стол «Экологизация налоговых систем»</p> <p>Презентация индивидуального задания «Налоги и платежи за природопользование в стране по выбору»</p>
5	Государственная система экологического управления в РФ	<p>Нормативно-правовое обеспечение экологической политики РФ</p> <p>Акторы, стратегии и технологии формирования и реализации экологической политики РФ</p> <p>Основные экологические проблемы регионов России и методы их решения</p> <p>Система экологического управления в Краснодарском крае</p>	<p>Участие в деловой игре «Политические программы для повышения экологической ответственности частного бизнеса»</p> <p>Работа в малых группах по разбору кейсов «Управление отходами производства: значение зарубежного опыта для России»</p> <p>Участие в семинаре-конференции «Реформирование</p>

		системы управления природными ресурсами в РФ» Работа в малых группах по разбору кейсов «Основные проблемы природопользования в регионах России» Презентация индивидуальных заданий «Экологическое управление на примере....»
--	--	--

### **2.3.3 Лабораторные занятия не предусмотрены**

### **2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов) не предусмотрены**

### **2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
		3
1	Проработка учебного (теоретического) материала	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (протокол № 11 от 19.04.2016 г.)
2	Выполнение индивидуальных и групповых заданий (подготовка сообщений, презентаций)	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (протокол № 11 от 19.04.2016 г.)
3	Подготовка к семинарским занятиям	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (протокол № 11 от 19.04.2016 г.)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### **3. Образовательные технологии.**

Одним из главных методов изучения курса «Экологический менеджмент в публичном управлении» является самостоятельная работа, цель которой состоит в расширении кругозора и углубления знаний в области экологического менеджмента на основе современных подходов.

Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины. Это подготовка заданий, творческих работ, и т.д.

Самостоятельная работа магистранта в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- изучение материалов периодической печати, Интернет - ресурсов;
- решение типовых ситуационных задач;
- выполнение тестовых заданий;
- подготовку индивидуальных творческих заданий;
- индивидуальные и групповые консультации;
- подготовку к экзамену.

Посещение лекций и практических занятий является необходимым, но недостаточным условием для усвоения необходимых знаний по курсу «Экологический менеджмент в публичном управлении». Каждый магистрант должен индивидуально готовиться по темам дисциплины, читая рекомендуемую литературу, выполняя соответствующие задания. Самостоятельная работа позволяет студенту в спокойной обстановке обдумать, разобраться с информацией по теме, при необходимости обратиться к справочной литературе.

В рамках принятой образовательной технологии ведущими формами обучения являются лекции, практические занятия, консультации.

Используются такие интерактивные образовательные технологии как работа в малых группах/парах по разбору конкретных ситуаций; мультимедиа-лекции с элементами дискуссии; лекция-пресс-конференция, проблемные семинары с «мозговым штурмом», кейс-стади, видеокейсы, деловая игра, групповые и индивидуальные проекты, презентация индивидуальных творческих заданий, контекстное обучение.

Во внеаудиторной самостоятельной работе используются такие образовательные технологии как написание реферата-обзора; рецензии на сайт или статью по указанной теме; написание своего варианта плана лекции и его фрагмента; анализ обсуждения актуальных проблем.

Для организации самостоятельной работы приводятся темы рефератов к отдельным занятиям. Предлагаются тесты, которые могут быть использованы для промежуточного контроля.

Вышеозначенные образовательные технологии дают наиболее эффективные результаты освоения дисциплины с позиций актуализации содержания темы занятия, выработки продуктивного мышления, терминологической грамотности и компетентности обучаемого в аспекте социально-направленной позиции будущего магистра, мотивации к инициативному и творческому освоению учебного материала.

В сочетании с внеаудиторной работой они создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участвующих в процессе обучения, включая преподавателя. Эти методы в наибольшей степени способствуют личностно ориентированному подходу (обучение в сотрудничестве). При этом преподаватель выступает скорее в роли организатора процесса обучения, лидера группы, создателя условий для проявления инициативы обучающихся.

#### **2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов)**

***Не предусмотрены***

#### **4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.**

##### **4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации**

###### **4.1.1. Требования к рефератам**

Реферат – это краткое изложение в письменном виде или в форме публичного доклада определенной темы на основе обзора литературы. Следовательно, главное, что должен показать студент – это умение работать с литературой, начиная с её отбора и кончая оформлением списка использованных источников. Польза от самостоятельной работы над рефератом будет только в том случае, если студент отнесется к его подготовке серьёзно, соблюдая все необходимые требования.

Каждый студент в течение семестра обязан подготовить один реферат на согласованную с преподавателем тему. В организационном плане подготовка реферата включает ряд этапов: подготовительный (поиск и выбор литературы); исполнительский (обработка материалов); заключительный (оформление реферата). Оптимальный объем реферата на должен превышать 12-15 страниц (стандартный лист формата А4, шрифт 14 Times New Roman, абзац 1,5 интервала). Реферат оценивается по следующим основным критериям: глубина и полнота анализа литературных источников, информационная насыщенность, простота и доходчивость изложения, структурная организованность, логичность и стилистическая выразительность, убедительность, аргументированность и теоретическая обоснованность выводов. Реферат после проверки его преподавателем отдается двум студентам из группы на рецензирование. После этого автор реферата публично выступает с ним на семинарском занятии и отвечает на вопросы. Подготовка рецензий для студентов очень полезна, так как приучает вдумываться в содержание и форму прочитанного, относиться к нему критически, способствует формированию умения в письменной форме выражать свои мысли, отстаивать свою точку зрения.

###### **Темы для рефератов:**

1. Экономическая проблема интернализации экстернаций и ее отражение в экологическом менеджменте.
2. Учет природного фактора в показателях экономического развития.
3. Возможности государственного регулирования и управления природопользованием и их пределы.
4. Методы экономического стимулирования рационального природопользования и охраны окружающей среды.
5. Роль налоговой политики в процессе стимулирования рационального природопользования и охраны окружающей среды.
6. Макроэкономические методы экологического регулирования.
7. Проектирование и разработка промышленных продуктов с учетом требований окружающей среды
8. Окружающая среда как стратегический фактор для развития бизнеса

###### **Перечень части компетенции, проверяемых оценочным средством:**

**ПК-4** - знать основные методы выявления проблем, анализа и планирования эколого-экономической деятельности в области государственного и муниципального управления уметь анализировать и планировать деятельность в области государственного и муниципального управления с учетом экологической и природоресурсной составляющей владеть методами сбора информации о состоянии природных ресурсов, методами анализа состояния природных ресурсов, основными методами планирования управлеченческой деятельности с учетом экологической составляющей

**ПК-20** - уметь выявлять, анализировать и использовать наиболее эффективные методы и инструментальные средства познавательной деятельности в области управления природными ресурсами

**Критерии оценки:**

**Критерии и показатели, используемые при оценивании учебного реферата**

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 20 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 30 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 20 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 15 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 15 баллов	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.

**Оценивание реферата**

Реферат оценивается по 100 балльной шкале, затем баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 86 – 100 баллов – 5 рейтинговых баллов «отлично»;
- 70 – 75 баллов – 4 рейтинговых балла «хорошо»;
- 51 – 69 баллов – 3 рейтинговых балла «удовлетворительно»;
- менее 51 балла – «неудовлетворительно».

**4.1. 2. Подготовка эссе:  
Требования к эссе**

Эссе – письменная работа, позволяющая студентам продемонстрировать навыки самостоятельного исследования. Эссе требует работы с источниками научной литературы, однако не должно являться их реферированием. При написании эссе студенты должны использовать аппарат научного анализа, изучаемый в рамках курса. Итогом исследования должен стать конкретный (в форме утверждения / отрицания, числа, конкретного набора

факторов) вывод. Объем эссе не должен превышать 4 стр. машинописного текста.

**Темы эссе:**

1. Можно ли рассматривать природу как «рог изобилия»?
2. Почему рыночная экономика стремится к максимальному использованию природных ресурсов?
3. Какова связь между экономикой и правом природопользования?
4. Какая форма собственности на природные ресурсы наиболее эффективна и почему
5. Какие экономические меры более подходят для сохранения невозобновимых природных ресурсов для будущих поколений?
6. Может ли человечество в принципе обезопасить себя от опасных природных или природно-техногенных процессов?

**Перечень части компетенции, проверяемой оценочным средством.**

**ПК-2 – знать** основные термины и определения в области управления природными ресурсами, концептуальные основы и модели устойчивого управления природными ресурсами на глобальном, национальном и местном уровнях, в том числе и в кризисных ситуациях

**ПК-4 – владеть** методами сбора информации о состоянии природных ресурсов, методами анализа состояния природных ресурсов

**ПК-20 - знать** основные источники данных о состоянии природных ресурсов, методы и инструментальные средства, способствующие интенсификации познавательной деятельности в области управления природными ресурсами

**Критерии оценивания:**

Объектами оценки эссе выступают: структура, содержание, работа с источниками и оформление.

**Структура**

Наличие плана, введения, заключения, логично структурирована основная часть, соотношение частей оптимально – 2 балла. 1 балл за нарушение логичности, связности структуры, неоптимальное соотношение частей эссе; отсутствие плана, введения либо заключения.

**Содержание**

Сделан четкий аргументированный вывод – 3 балла. 1 балл за отсутствие четкого ответа на поставленный вопрос или в том случае, если тема раскрыта не полностью, при доказательстве своей точки зрения упущены важные аргументы; отсутствие собственных выводов, работа – лишь компиляция различных источников.

**Работа с источниками**

Список литературы содержит современные источники разных типов (монографии, журнальные статьи, статистические данные и т.д.), в том числе на иностранном языке, все цитаты и факты сопровождаются указанием источника – 3 балла.

- 1 балл за:

- Систематическое отсутствие ссылок на источники приведенных данных, в списке литературы указаны источники, не использованные в работе;
- Использование источников, не указанных в списке литературы или в сносках/примечаниях;
- Использование устаревших источников информации, отсутствие источников на иностранном языке.

**Оформление**

Оформление работы грамотно, в строгом соответствии с требованиями, работа написана в соответствии с правилами и нормами русского языка – 2 балла.

-1 балл за:

- Несоответствие оформления требованиям;
- Систематические языковые ошибки.

Автоматически 0 баллов ставится за работу при выявлении плагиата (какая-либо часть текста заимствована из какого-либо источника без ссылок на него). В 0 баллов оцениваются также работы без ссылок на источники литературы.

#### **4.1.3. Семинар-дискуссия «Административные меры регулирования природопользования. Их достоинства и недостатки»**

**Цель: сформировать четкие представления об особенностях административно-контрольных инструментов экологического управления**

**Вопросы для дискуссии:**

Почему административные методы управления менее эффективны при управлении природными ресурсами, чем экономические?

Каковы основные проблемы формирования системы нормативов в сфере природопользования?

В чем состоит противоречивость системы органов управления природными ресурсами в России?

**Перечень части компетенции, формируемой оценочным средством:**

**ПК-2 – знать** основные термины и определения в области экологического менеджмента, концептуальные основы и модели экологического управления на глобальном, национальном и местном уровнях, в том числе и в кризисных ситуациях, **уметь** находить, анализировать и использовать современную информацию об эффективных нормативно-правовых, экономических и организационно-технических мерах, направленных на решение общегосударственных и региональных (муниципальных) проблем в сфере экологического управления, **владеть** навыками поиска и анализа информации, необходимой для организации управленческой деятельности с учетом экологической рациональности

**Критерии оценивания:**

«удовлетворительно» - работа без участия в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«хорошо» - работа с содержательным участием в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«отлично» - лидерская позиция с содержательным участием в публичном обсуждении и системной аргументации сформулированных выводов.

#### **4.1.4. Исследовательский семинар. Международные стандарты качества окружающей среды**

**Цель: сформировать системные представления о стандартах качества окружающей среды как административном механизме управления природными ресурсами.**

**Вопросы для исследования:**

Каковы тенденции развития стандартов качества окружающей среды на международном уровне?

Почему приходится использовать временно допустимые нормативы сбросов и выбросов загрязняющих веществ?

Какова роль мониторинга окружающей среды в управлении природными ресурсами?  
Какие международные стандарты качества окружающей среды используются в России и какова их роль в управлении природными ресурсами?

**Перечень части компетенции, формируемой оценочным средством:**

**ПК-2 – знать** основные термины и определения в области экологического менеджмента, концептуальные основы и модели экологического управления на глобальном, национальном и местном уровнях, в том числе и в кризисных ситуациях, **уметь** находить, анализировать и использовать современную информацию об эффективных нормативно-правовых, экономических и организационно-технических мерах, направленных на решение общегосударственных и региональных (муниципальных) проблем в сфере экологического управления, **владеть** навыками поиска и анализа информации, необходимой для организации управленческой деятельности с учетом экологической рациональности

**ПК-4 уметь** свободно ориентироваться в действующем природно-ресурсном и природоохранном законодательстве,

**Критерии оценивания:**

«удовлетворительно» - работа без участия в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«хорошо» - работа с содержательным участием в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«отлично» - лидерская позиция с содержательным участием в публичном обсуждении и системной аргументации сформулированных выводов.

#### **4.1.5. Проблемный семинар-кейс «Российское законодательство в области общественного участия в сфере управления природными ресурсами». Порядок проведения общественной экологической экспертизы крупного проекта.**

Усвоение знаний и формирование умений есть результат активной самостоятельной деятельности учащихся по разрешению противоречий, в результате чего и происходит творческое овладение профессиональными знаниями, навыками, умениями и развитие мыслительных способностей.

В данном случае в качестве кейса магистрантам предлагается описание конкретной реальной ситуации, предназначенное для обучения анализу разных видов информации, ее обобщению, навыкам формулирования проблемы и выработки возможных вариантов ее решения в соответствии с установленными критериями.

**Цель: Ознакомиться с порядком проведения общественной экологической экспертизы проекта**

В процессе кейса его участники должны:

1. Ознакомиться с правовой и нормативной основами экологической экспертизы — государственной и общественной.
2. Ознакомиться с порядком проведения, регламентом и процедурами экологических экспертиз.
3. Выработать навыки экспертирования.
4. Ознакомиться с проектной документацией, проектированием раздела «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)».
5. Определить последовательность проведения государственной экологической и общественной экологической экспертиз на разных этапах экологического проектирования.

6. Ознакомиться с этапностью и последовательностью проведения оценки воздействия на окружающую среду в связи с процессом выработки решений по проекту.

### **Структура кейса**

1. Общее ознакомление с проблемной ситуацией

2. Группа разбивается на две подгруппы:

Первая подгруппа анализирует положительные стороны реализации проекта

Вторая группа анализирует отрицательные стороны реализации проекта

3. Каждая из групп вырабатывает позицию и аргументирует ее.

4. Группы излагают свою позицию и отвечают на вопросы друг друга

5. Общая дискуссия

6. Подведение итогов

1. Назовите основные заинтересованные стороны в возникшем конфликте.

Выделите среди них основных выгодополучателей, а также реципиентов отрицательных экстернальных эффектов. Какой вы можете сделать вывод?

2. Назовите основные недостатки коммуникаций с общественностью при реализации проекта. Являются ли эти недостатки результатом несовершенства законодательства в сфере общественной экологической экспертизы?

3. Назовите основные этапы проведения общественной экологической экспертизы. Какие требования законодательства в данном случае были игнорированы?

После проведения кейса студенты имеют возможность сравнить полученные заключения с заключениями реальной экологической экспертизы, анализ и результаты которой приводятся в дополнительном раздаточном материале. Описание проблемной ситуации и дополнительные материалы приведены в ФОС к РПД.

### **Перечень части компетенции, формируемой оценочным средством:**

**ПК-2** владеть навыками поиска и анализа информации, необходимой для организации управлеченческой деятельности с учетом экологической рациональности, навыками организации управлеченческой деятельности с учетом эколого-экономической рациональности, в том числе в кризисных ситуациях

**ПК-4** - уметь анализировать и планировать деятельность в области государственного и муниципального управления с учетом экологической и составляющей, владеть методами сбора информации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, методами анализа состояния экологической сферы деятельности, основными методами планирования управлеченческой деятельности с учетом экологической составляющей

### **Критерии оценивания:**

«удовлетворительно» - работа без участия в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«хорошо» - работа с содержательным участием в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«отлично» - лидерская позиция с содержательным участием в публичном обсуждении и системной аргументации сформулированных выводов.

### **4.1.6. Проблемный семинар «Социально-экологическая ответственность бизнеса и её составляющие»**

**Цель:** сформировать представления о социально-экологической ответственности бизнеса в сфере устойчивого управления природными ресурсами.

#### **Вопросы для обсуждения.**

1. Социально-экологическая ответственность бизнеса: основные трактовки и механизмы реализации

2. Экологическая ответственность и конкурентоспособность бизнеса: реален ли синергетический эффект?
3. Риски реализации инновационных стратегий бизнеса в области экологических инициатив и риски игнорирования.

**Перечень части компетенции, формируемой оценочным средством:**

**ПК-2** – уметь находить, анализировать и использовать современную информацию об эффективных нормативно-правовых, экономических и организационно-технических мерах, направленных на решение общегосударственных и региональных (муниципальных) проблем в сфере экологического управления

**ПК-4** - владеть методами планирования управлеченческой деятельности с учетом экологической составляющей

**Критерии оценивания:**

«удовлетворительно» - работа без участия в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«хорошо» - работа с содержательным участием в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«отлично» - лидерская позиция с содержательным участием в публичном обсуждении и системной аргументации сформулированных выводов.

#### **4.1.7. Подготовка аналитической записи «Сравнение нормативно-правовой базы в экологической сфере стран с различными экономическими типами»**

**Цель :** уяснить различные этапы развития правовых отношений в сфере экологического управления, виды и типы комплексных и систематизированных правовых актов, объяснить специфику методов правового регулирования экологического управления в разных странах.

**Методические указания к составлению аналитической записи «Сравнение нормативно-правовой базы в экологической сфере стран с различными экономическими типами»**

1. Сравните нормативно-правовую базу экологической политики двух-трех стран (развитой, развивающейся, с переходным типом экономики) по показателям:

- степень продвижения государств по пути построения эффективной экологической политики;
- полнота учета экологических прав и обязанностей государства, граждан, их объединений;
- специфика прав собственности на природные ресурсы в целом, отдельные их виды и на разделение прав между федеральной, региональной и местной властью;
- оценка соответствия современным условиям хозяйствования и экологической ситуации в соответствующей стране.

В качестве источников используйте: Российские источники права, а также стран СНГ и дальнего зарубежья, (в полном, а не цитированном виде.) и адреса в сети Интернет

2. Результаты сравнительного анализа оформите в виде следующей таблицы.

**Сопоставление экологического законодательства различных стран мира**

Источник права	Критерий сопоставления	Страны	Вывод по конкретному критерию
Конституции стран	Особенности построения конституционного экологического государства	США	
		Канада	
		Германия	
		Россия	
		...	

Основные законы по охране окружающей среды и природопользованию	Учет экологических прав и обязанностей государства, граждан, их объединений		
Отдельные экологические законы	Специфика прав собственности на природные ресурсы в целом и на отдельные их виды		
Конституции стран	Разделение прав распоряжения природными ресурсами между федеральной, региональной и местной властью в стране		
Специальные придоохраные и природоресурсные законы	Оценка соответствия современным условиям хозяйствования и экологической ситуации в стране		

По результатам выполненного задания напишите краткую аналитическую работу «Особенности природоресурсного законодательства различных стран мира»

#### **Перечень части компетенции, проверяемых оценочным средством**

**ПК-4** – уметь свободно ориентироваться в действующем природно-ресурсном и придоохранном законодательстве

**ПК-20** - знать основные источники данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, методы и инструментальные средства, способствующие интенсификации познавательной деятельности в области экологического управления, уметь выявлять, анализировать и использовать наиболее эффективные методы и инструментальные средства познавательной деятельности в области экологического управления

#### **Критерии оценки:**

20-15 баллов - за выполнение задания в соответствии с заявленными требованиями, полностью и правильно; сделаны глубокие и детальные выводы с опорой на источники; имеются ссылки на авторов, не нарушены сроки выполнения задания.

14 – 10 баллов - за правильное выполнение задания в соответствии с требованиями с учетом 2-3 несущественных ошибок; выводы сформулированы корректно со ссылкой на источники и авторов; сроки выполнения задания не нарушены.

9-3 балла - за выполнение задания правильно не менее чем на половину или если допущена существенная ошибка; выводы сформулированы поверхностно, некорректно; отсутствуют ссылки на источники; сроки выполнения задания не нарушены; при соблюдении сроков выполнения задания, но с соблюдением технологии и отсутствием ошибок.

3-0 баллов - при выполнении задания допущены две (и более) существенные ошибки или задание не выполнено вообще; выводы сформулированы с грубыми ошибками или отсутствуют вообще; задание выполнено с нарушением сроков.

**Зачтено – 9-20 баллов**

**Не засчитано – 0-9 баллов**

#### **4.1.8. Работа в малых группах по разбору кейсов. Кейс-стади «Особенности управления природопользованием в зарубежных странах».**

**Цель:** сформировать представления о различных методах управления природопользованием, оценить их с точки зрения эффективности и возможности использования в конкретных условиях.

##### **Описание ситуации**

*Опыт штата Аляска (США) по использованию доходов от добычи нефти (Из доклада проф. Р.Стейнера (Университет штата Аляска) на Отделении экономики РАН (7 мая 2001 г.))*

*В штате Аляска доходы от добычи нефти формируются за счет следующих налогов и роялти:*

- налог на оборудование для добычи (2%),
- налог на добычу (15%),
- роялти за право владения (12,5% стоимости добычи),
- налог на доход нефтяных корпораций (9,4%).

*Все это приносит примерно 2,4 млрд. долл. ежегодно, около половины которых поступает в бюджет штата. Благодаря этим доходам на Аляске не существует подоходного налога с физических лиц и налога с продаж (кроме федерального).*

*На основе данной модели налогообложения формируется два фонда: Перманентный фонд штата Аляска (ПФА) и Конституционный резервный бюджетный фонд. С точки зрения изъятия ренты большой интерес представляет система ПФА. Этот фонд был создан в 1976 г. для сохранения части дохода в будущем по мере истощения и снижения доходов от месторождений. Ежегодно 50% государственных роялти от добычи нефти и газа направляются в этот фонд. Сейчас активы ПФА оцениваются в 26 млрд. долл., и он входит в сотню крупнейших в мире инвестиционных фондов.*

*Конституция штата декларирует основной капитал ПФА неприкосновенным. Доход фонда распределяется следующим образом: часть идет на защиту ПФА от инфляции и девальвации, а оставшаяся доля ежегодно выплачивается в виде дивидендов всем гражданам Аляски как владельцам фонда. Эти дивиденды значительно выросли: с 300 долл. на человека в 1980 г. до 2000 долл. в 2000 г. За счет этих средств на основе расходов и сбережений населения вливания в экономику штата составили 1 млрд. долл. в 2000 г., что принесло существенный стимулирующий эффект для экономики.*

##### **Задание**

**Определите о каком типе и механизме управления природными ресурсами идет речь. Приведите другие примеры использования этого механизма**

##### **Перечень части компетенции, проверяемых оценочным средством**

**ПК-2 - владеть навыками поиска и анализа информации, необходимой для организации управленческой деятельности с учетом экологической рациональности, навыками организации управленческой деятельности с учетом эколого-экономической рациональности, в том числе в кризисных ситуациях**

**ПК-4 - уметь свободно ориентироваться в действующем природно-ресурсном и природоохранном законодательстве, анализировать и планировать деятельность в области государственного и муниципального управления с учетом экологической и природоресурсной составляющей.**

**Критерии оценки:**

«удовлетворительно» - работа в групповой деятельности над заданием кейса без участия в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«хорошо» - работа в групповой деятельности над заданием кейса с содержательным участием в публичном обсуждении и аргументации сформулированных выводов;

«отлично» - лидерская позиция и модераторство в групповой деятельности над заданием кейса с содержательным участием в публичном обсуждении и системной аргументации сформулированных выводов.

**4.1.10. Образцы тестов, дискуссионных и контрольных вопросов по модулям курса**

Тестирование рассчитано на временной промежуток от 20 до 30 минут (в зависимости от количества тестовых заданий). Тестовые задания выполняются индивидуально без использования вспомогательных учебных материалов, в письменном виде. При выполнении тестов достаточно указать вариант правильного ответа (один) без дополнительных комментариев.

**Критерии оценки:**

**60% правильных ответов – оценка «удовлетворительно»,**

**80% правильных ответов – оценка «хорошо»,**

**100% правильных ответов – оценка «отлично».**

**Примерные тесты к модулю 1.**

1. Фронтальная «ковбойская» экономика – это когда основное внимание при обеспечении экономического роста уделяется:

- 1) труду и капиталу, а территория, природные ресурсы не ограничены;
- 2) только капиталу;
- 3) труду, капиталу с учетом охраны природы;
- 4) капиталу с учетом охраны природы.

2. Устойчивое развитие – это

- 1) промышленное развитие с устойчивыми темпами роста на протяжении ряда последних лет;
- 2) развитие, которое обеспечивает постоянное воспроизведение производственного потенциала на перспективу;
- 3) сохранение сложившихся темпов прироста населения;
- 4) социально-экономическое развитие, не разрушающее свое природной основы.

3. Сильная устойчивость – это:

- 1) полное сохранение природного капитала;
- 2) экономический рост, приспособленный для «зеленого» измерения ВВП;
- 3) взаимозамещение капиталов (производственного, человеческого и природного), то есть правило постоянного капитала;
- 4) отказ от потребления природных ресурсов.

4. Слабая устойчивость:

- 1) учитывает правило Хартвица;
- 2) требует жестко регулируемую экономику с целью минимизации изъятия ресурсов природы;
- 3) предполагает стабилизацию или уменьшение размеров экономики и численности населения;

*4) отказ от потребления природных ресурсов.*

5. Если одни и те же субъекты одновременно выполняют функции хозяйствующих и социальных субъектов, то это:

- 1) приведет к нерациональному природопользованию;*
- 2) приведет к оптимизации нагрузки на природные системы;*
- 3) приведет к эффективному хозяйствованию;*
- 4) не оказывает никакого влияния.*

9. Внедрение системы административного управления охраной окружающей среды на основе международных стандартов ИСО серии 14000 – экологический менеджмент осуществляется на :

- 1) уровне предприятия;*
- 2) национальном уровне;*
- 3) глобальном уровне*

10. Экономическими предпосылками внедрения экологического менеджмента являются

- 1) Потребление энергии*
- 2) Увеличение налогов*
- 3) Рост цен на сырье*
- 4) Изменение биоразнообразия*
- 5) Ущерб от загрязнения*

11. Определите хронологию внедрения стандартов экологического менеджмента

- 1) EMAS - 2*
- 2) ISO 14000 - 3*
- 3) BS 7750 - 1*

### **Контрольные вопросы к устному вопросу по теме «Экологическая сфера как объект публичного управления»**

1. Что изучает экологический менеджмент?
2. Назовите основные составляющие блоки экологического менеджмента.
3. Пересечение каких областей наук составляет экологический менеджмент?
4. Дайте определение эколого-экономической системы.
5. Какие основные процессы составляют «жизнедеятельность» организации?
6. Назовите основные отличительные черты экологического менеджмента от менеджмента.
7. О каком балансе говорится в законе соответствия между развитием производительных сил и природно-ресурсным потенциалом общественного прогресса?
8. Сформулируйте принцип приоритета цели теории организации.
9. Сформулируйте цель экологического менеджмента.
10. Назовите основные задачи экологического менеджмента.
11. Назовите основные функции («инструментарий») экологического менеджмента

### **Примерные тесты к теме «Экономический механизм экологического менеджмента»:**

1. Плата за загрязнение окружающей среды взимается за:

- 1) выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников;*
- 2) захламление леса (недорубы и т.п.);*
- 3) превышение предельно допустимых выбросов (сбросов);*

*4) размещение отходов.*

**2. Теорема Коуза будет действовать, если:**

- 1) проблема прав собственности разрешается путем личной договоренности вне зависимости от того, кому изначально приписываются права собственности;*
- 2) участников сделки (переговоров) много;*
- 3) имеются большие судебные издержки;*
- 4) отсутствует достоверная информация об объекте собственности.*

**3. Отрицательные внешние эффекты возникают, если:**

- 1) ресурсы ограничены;*
- 2) действие одного агента является причиной потери выгод другими;*
- 3) наносится экономический ущерб загрязнением окружающей среды и потери не компенсирует его производитель;*
- 4) исажается общественная стоимость блага;*

**4. Интернализация внешних эффектов – это:**

- 1) осуществление принципа «платит жертва»;*
- 2) превращение внешних эффектов во внутренние издержки (выгоды) их производителей;*
- 3) производство фирмами товара, производство которого загрязняет окружающую среду;*
- 4) нанесение экономического ущерба населению.*

**5. Оценка ресурсов природы необходима для:**

- 1) определения объема оборота средств в теневой экономике;*
- 2) занижения объема ВВП;*
- 3) точного определения объема национального богатства;*
- 4) обеспечения эквивалентности внешней торговли.*

**6. Экономическая оценка природных ресурсов – это:**

- 1) качественная и количественная опись объектов и явлений природы;*
- 2) денежное выражение их народнохозяйственной ценности (стоимости);*
- 3) количественное определение их полезности;*
- 4) любой доход от их использования.*

**7. Экономическая оценка природных ресурсов выполняет функцию:**

- 1) учетную;*
- 2) познавательную;*
- 3) наказания за нерациональное природопользование;*
- 4) социальную.*

**8. Экономическая оценка природных ресурсов – это:**

- 1) составной элемент кадастра;*
- 2) экономический инструмент экологического регулирования;*
- 3) основа функционирования экологического мониторинга;*
- 4) составной элемент баланса предприятия;*

**9. Платежи в природопользовании – это:**

- 1) наказание за нерациональное природопользование;*
- 2) цена природного ресурса;*
- 3) согласование спроса и предложения ресурсов;*

4) дополнительные средства бюджета для повышения благосостояния общества в целом.

10. Какой элемент экономического стимулирования охраны природы является методом принуждения (кнута)?

- 1) платежи в пределах лимита;
- 2) льготное налогообложение и кредитование;
- 3) метод ускоренной амортизации природоохранных объектов;
- 4) экологический аудит.

11. Позитивное стимулирование осуществляется, если используются:

- 1) штрафы за экологические правонарушения;
- 2) экологическая сертификация;
- 3) метод ускоренной амортизации природоохранных объектов;
- 4) государственное субсидирование.

12. Какой элемент экономического стимулирования рационального природопользования является чисто негативным стимулированием?

- 1) экологическое налогообложение;
- 2) экологическая сертификация продукции;
- 3) ценовая политика;
- 4) «налоговые каникулы»;

13. Платежи за размещение отходов поступают:

- 1) в бюджеты местных органов;
- 2) в федеральный бюджет;
- 3) частично в федеральный, частично в региональный и местный бюджеты
- 4) в федеральный экологический фонд.

14. Инициатором корректировки размера платы за загрязнение окружающей среды с учетом освоения средств на выполнение природоохранных мероприятий является:

- 1) контролирующий орган;
- 2) муниципалитет;
- 3) кредитор (банк);
- 4) природопользователь;

15. Платность в природопользовании не выполняет функции:

- 1) стимулирования экономии природных ресурсов;
- 2) аккумуляции средств для финансирования природоохранных мероприятий;
- 3) выравнивания условий хозяйствования при использовании природных ресурсов;
- 4) стимулирования увеличения антропогенной нагрузки на природную среду.

16. Выберите принципы платы за пользование ресурсами:

- 1) плата за лучший ресурс должна быть выше;
- 2) стимулирование снижения ресурсоемкости продукции;
- 3) перенос бремени платежей на потребителей.

17. Выберите действия, относящиеся к экоаудиту инвестиционной деятельности:

- 1) экоаудит местности;
- 2) определение экологической безопасности строительства объекта;
- 3) определение эколого-экономической устойчивости фирмы;

18. Выберите причины возникновения дифференциальной ренты:

- 1) частная собственность на землю (*природные ресурсы*);
- 2) плодородие (*производительность*) отдельных участков земли, качество природных ресурсов, местоположение ресурсов природы;
- 3) дополнительные инвестиции по повышению плодородия и качества ресурсов природы.

19. Источниками провалов рынка являются:

- 1) «*экологическая близорукость*»;
- 2) отсутствие цен на *экологические блага*;
- 3) внедрение *экологически безопасных технологий*;
- 4) производство *экологически чистой продукции*;

20. Платежи за право пользования природными ресурсами сверх норматива:

- 1) перекладываются на покупателей продукции, произведенной с помощью этого ресурса;
- 2) представляют залоговую сумму;
- 3) покрываются за счет прибылей производителя;
- 4) включаются в себестоимость производимой продукции.

21. Формой экономической реализации собственности на ресурсы природы не является:

- 1) арендная плата за землю (*лес*);
- 2) плата за загрязнение окружающей среды;
- 3) ущерб от нерационального природопользования;
- 4) залог, вносимый за право пользования природным ресурсом частным собственником.

#### **Контрольные вопросы к теме «Экономический механизм экологического менеджмента»**

1. Какая из применяемых оценок природных ресурсов и условий наиболее полно отражает задачу устойчивого развития?
2. Какие экономические меры более подходят для стимулирования сохранения невозобновимых природных ресурсов для будущих поколений?
3. Как вы оцениваете Фонды развития (страхования, траст-фонды) как инструмент компенсации истощения ресурсов для конкретного региона?

#### **Вопросы для повторения**

1. Назовите основные виды денежной оценки природных ресурсов
2. Приведите примеры нерыночных оценок природных ресурсов и условий среды
3. Что представляет собой дифференциальная рента в природопользовании?
4. Каковы основные принципы системы платежей за загрязнение окружающей среды?
5. Назовите источники платы за загрязнение окружающей среды в РФ?

#### **4.1.11. Методические рекомендации по подготовке индивидуального задания аналитической записи «Экологическое управление на примере...»**

Аналитическая записка «*Экологическое управление на примере...*» - аналитическая работа, которая дает возможность продемонстрировать студенту уровень освоения теоретического материала, владение фактическим материалом. Аналитическая записка предполагает отражение содержания анализа содержания устойчивого природопользования (заложенные в ней стратегии и механизмы управления) и оценку его эффективности. В заключении необходимо предложить практические рекомендации, направленные на повышение эффективности экологического управления конкретной отрасли или региона.

Уточненная формулировка темы аналитической записи и выбор отрасли или субъектов РФ согласовывается студентом в индивидуальном порядке с преподавателем.

Структура работы:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
4. Основная аналитическая часть.
6. Список использованной литературы и электронных ресурсов.
7. Приложения.

Объем работы 10-15 страниц (14 шрифт, полуторный интервал).

Рекомендации к структурированию основной аналитической части итоговой записи:

1. Обоснование проблемной ситуации:

- актуализации проблемы повышения устойчивости экологического управления в современной России;
  - данные о состоянии экологической обстановки на выбранном примере;
  - данные об основных показателях, акторах, программах, практиках экологического управления на выбранном примере
2. Экологическое управление на примере... (а) кейсовые описания и итоговые выводы
  3. Практические рекомендации по повышению устойчивости экологического управления на конкретном примере.

**Перечень части компетенции, формируемой оценочным средством:**

**ПК-2 – владеть** навыками поиска и анализа информации, необходимой для организации управлеченческой деятельности с учетом экологической рациональности, навыками организации управлеченческой деятельности с учетом эколого-экономической рациональности, в том числе в кризисных ситуациях

**ПК-4** - владеть методами сбора информации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, методами анализа состояния экологической сферы деятельности, основными методами планирования управлеченческой деятельности с учетом экологической составляющей

**ПК-20** владеть навыками определения, анализа и использования интеллектуальных технологий при выработке и реализации решений в сфере экологического управления

**Критерии оценки аналитической записи:**

1. Структура работы в соответствии с предъявляемыми требованиями.
2. Владение теоретическим материалом (понятие, подходы, термины).
3. Информационное наполнение фактическим материалом.
4. Аргументированность суждений и выводов.
5. Внутренне смысловое единство, соответствие теме.
6. Оригинальность решения проблемы, аргументации.

*Критерии оценки:*

0 баллов – задание не выполнено

1-5 баллов - в аналитической записке отражены основные проблемы повышения устойчивости управления природными ресурсами и приведены данные об их состоянии на конкретных примерах. В презентационных материалах использован понятийно-категориальный аппарат курса «Экологический менеджмент в публичном управлении». Отдельные структурные элементы аналитической записи не отвечают критериям.

6-11 баллов – структура аналитической записи отвечает необходимым требованиям, отражает основные данные о состоянии природных ресурсов, показателях, акторах, программах, практиках управления, приведены кейсовые описания. В презентационных материалах использован понятийно-категориальный аппарат курса «Экологический менеджмент в публичном управлении». Выводы по аналитической записи отсутствуют

или сформулированы некорректно или неполностью, практические рекомендации отсутствуют.

12-15 баллов – структура аналитической записи отвечает необходимым требованиям, отражает основные данные о состоянии природных ресурсов, показателях, акторах, программах, практиках управления, приведены кейсовые описания. В презентационных материалах использован понятийно-категориального аппарата курса «Экологический менеджмент в публичном управлении». Выводы по аналитической записке корректны и полны. Даны практические рекомендации по повышению устойчивости управления природными ресурсами на конкретном примере.

**Шкала перевода рейтинговых баллов:**

0 баллов – неудовлетворительно

1-5 баллов – удовлетворительно

6-11 баллов – хорошо

11-15 баллов - отлично

## **4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

### **Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)**

1. Экологические лимиты социального и экономического развития.
2. Экологические проблемы современности.
3. Бизнес, рынок и охрана окружающей природной среды: экономико-правовые условия взаимодействия.
4. Экономическая интерпретация устойчивого развития. Цели и задачи устойчивого развития.
5. Проблемы обеспечения устойчивого развития. Методы экологической оценки устойчивого развития.
6. Экологическое управление и экологический менеджмент. Общее и особенное.
7. Виды и модели экологического менеджмента
8. Императивный и диспозитивный методы регулирования отношений в экологической сфере.
9. Инструменты экологического управления в публичном секторе: теоретические основы, этапы формирования, эволюция целевых установок, состав.
10. Критерии оценки и отбора инструментов экологического управления в публичном секторе.
11. Инструменты экологического менеджмента как рамочные условия ответственного поведения предприятия
12. Эволюция и структура системы административно-контрольных методов управления природными ресурсами. Международные и национальные аспекты.
13. Основные современные механизмы административного управления в сфере природопользования
14. Понятие и признаки публичных экологических интересов.
15. Правовые способы обеспечения публичных экологических интересов.
16. Публичные интересы в экологической функции государства.
17. Содержание и особенности отношений по реализации публичных экологических интересов.
18. Общественное участие как механизм реализации публичных экологических интересов. Выгоды и риски общественного участия.
19. Экологические общественные организации и власть: взаимодействие, сотрудничество, проблемы.
20. Российское законодательство в области общественного участия

21. Экономическая оценка природных ресурсов и условий.
22. Экономические меры регулирования природопользования и охраны окружающей среды.
23. Законодательное обеспечение системы управления природными ресурсами в РФ. Отраслевые особенности.
24. Система органов государственного управления природными ресурсами в РФ на различных уровнях иерархии.
25. Основные современные механизмы административного управления в экологической сфере.
26. Институты и технологии публичного управления природными ресурсами
27. Формирование экологического сектора экономики.
28. Экологический менеджмент и аудит
29. Экологический маркетинг
30. Социально-экологическая ответственность бизнеса и её составляющие»
31. Денежная оценка воспроизводимых и невоспроизводимых природных ресурсов»
32. Экологизация налоговых систем. Налоги и платежи за природопользование

*Критерии оценки:*

«удовлетворительно»/ «зачтено» - студент имеет фрагментарные представления о содержании вопросов, частично освоил понятийно-категориальный аппарат;

«хорошо»/ «зачтено» - студент демонстрирует общие знания по содержанию вопросов, умеет устанавливать связи между теоретическими понятиями и эмпирическими фактами;

«отлично»/ «зачтено» - студент демонстрирует системные знания о содержании вопросов, умеет устанавливать связи между теоретическими понятиями и эмпирическими фактами, формулирует аналитические обобщения и выводы.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента

обучающихся.

Пример экзаменационного билета

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

Кафедра государственной политики и государственного управления  
Направление подготовки «"Государственная политика и государственная служба"»  
2017-2018 уч. год

Дисциплина «Экологический менеджмент в публичном управлении»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Бизнес, рынок и охрана окружающей природной среды: экономико-правовые условия взаимодействия
2. Экологический маркетинг

Заведующий кафедрой гос. политики  
и гос. управления, д-р полит. наук, доц.

И.В. Мирошниченко

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

**5.1. Основная литература:**

1. Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования : учебник / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - (Золотой фонд российских учебников). [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253>
2. Кочуров, Б.И. Экономика и управление природопользованием : учебное пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2013. - 215 с. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394>
3. Стеба, Н.Д. Налогообложение природопользования : учебное пособие / Н.Д. Стеба ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 106 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469660>

**5.2 Дополнительная литература:**

1. Новоселов, А. Л. Экономика, организация и управление в области недропользования : учебник и практикум / А. Л. Новоселов, О. Е. Медведева, И. Ю. Новоселова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 625 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3584-4. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/2EBFFFA1-496C-4422-AA31-8D85F2FDB5BB](http://www.biblio-online.ru/book/2EBFFFA1-496C-4422-AA31-8D85F2FDB5BB).

2. Корытный, Л. М. Основы природопользования : учебное пособие для вузов / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 374 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00321-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/38959FDD-9BVE-4975-B3DD-0D863C874D23](http://www.biblio-online.ru/book/38959FDD-9BVE-4975-B3DD-0D863C874D23).

3. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М.

Потравный, Е. С. Мелехин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 343 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01036-7. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5](http://www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5).

### **5.3. Периодические издания:**

1. Бюллетень "Использование и охрана природных ресурсов в России" / Режим доступа с сайта Национального портала Природа России <http://www.priroda.ru/bulletin/>
2. Газета «Природно-ресурсные ведомости». <http://www.priroda.ru/paper/>

### **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. Официальные Доклады о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов в РФ. Режим доступа Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ. <http://www.mnr.gov.ru>

3.Web-Атлас: "Окружающая среда и здоровье населения России". <http://www.sci.aha.ru/ATL/>

#### ***Интернет — ресурсы государственных природоохранных органов и учреждений***

— Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://www.mnr.gov.ru>

— Наша природа — Федеральная государственная информационная система <https://priroda-ok.ru/#home>:

— Федеральное агентство водных ресурсов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://voda.mnr.gov.ru>

— Федеральное агентство лесного хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://les.mnr.gov.ru>

— Федеральное агентство по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://www.rosnedra.com>

— Федеральная служба по надзору в сфере природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://control.mnr.gov.ru>

— Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) <http://www.gosnadzor.ru/>

— Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) [www.meteorf.ru](http://www.meteorf.ru)

— Министерство природных ресурсов Краснодарского края <http://www.mprkk.ru/>

### **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Одним из главных методов изучения курса «Экологический менеджмент в публичном управлении» является самостоятельная работа, цель которой состоит в расширении кругозора и углубления знаний в области экологического менеджмента менеджмента на основе современных подходов.

Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины. Это подготовка заданий, творческих работ, и т.д.

Самостоятельная работа магистранта в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- изучение материалов периодической печати, Интернет - ресурсов;
- решение типовых ситуационных задач;
- выполнение тестовых заданий;
- подготовку индивидуальных творческих заданий;
- индивидуальные и групповые консультации;
- подготовку к экзамену.

Посещение лекций и практических занятий является необходимым, но недостаточным условием для усвоения необходимых знаний по курсу «Экологический менеджмент в публичном управлении». Каждый магистрант должен индивидуально готовиться по темам дисциплины, читая рекомендуемую литературу, выполняя соответствующие задания. Самостоятельная работа позволяет студенту в спокойной обстановке обдумать, разобраться с информацией по теме, при необходимости обратиться к справочной литературе.

В рамках принятой образовательной технологии ведущими формами обучения являются лекции, практические занятия, консультации.

Используются такие интерактивные образовательные технологии как работа в малых группах/парах по разбору конкретных ситуаций; мультимедиа-лекции с элементами дискуссии; лекция-пресс-конференция, проблемные семинары с «мозговым штурмом», кейс-стади, видеокейсы, деловая игра, групповые и индивидуальные проекты, презентация индивидуальных творческих заданий, контекстное обучение.

Во внеаудиторной самостоятельной работе используются такие образовательные технологии как написание реферата-обзора; рецензии на сайт или статью по указанной теме; написание своего варианта плана лекции и его фрагмента; анализ обсуждения актуальных проблем.

Для организации самостоятельной работы приводятся темы рефератов к отдельным занятиям. Предлагаются тесты, которые могут быть использованы для промежуточного контроля.

Вышеозначенные образовательные технологии дают наиболее эффективные результаты освоения дисциплины с позиций актуализации содержания темы занятия, выработки продуктивного мышления, терминологической грамотности и компетентности обучаемого в аспекте социально-направленной позиции будущего магистра, мотивации к инициативному и творческому освоению учебного материала.

В сочетании с внеаудиторной работой они создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участвующих в процессе обучения, включая преподавателя. Эти методы в наибольшей степени способствуют личностно ориентированному подходу (учебение в сотрудничестве). При этом преподаватель выступает скорее в роли организатора процесса обучения, лидера группы, создателя условий для проявления инициативы обучающихся.

Критерии оценки заданий в рамках самостоятельной работы студентов формулируются преподавателем в фонде оценочных средств

**8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).**

**8.1 Перечень информационных технологий.**

Использование мультимедийных презентаций преподавателем в лекционном формате и при подготовке заданий для практических занятий студентами, использование Интернет-технологий при подготовке студентами самостоятельных заданий, общение с преподавателем по электронной почте.

**8.2. Перечень необходимого программного обеспечения.**

Для подготовки и демонстрации презентационных материалов используется пакет программы PowerPoint Microsoft Office, ОС Microsoft Windows 10 выходом в Интернет.

**8.3 Перечень информационных справочных систем:**

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>)
2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru/>)

**9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
1.	Лекционные занятия	Лекционная аудитория, оснащенная презентационной техникой и соответствующим программным обеспечением
2.	Семинарские занятия	Специальное помещение, оснащенное презентационной техникой и соответствующим программным обеспечением
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Кабинет, оснащенный мебелью и рабочими станциями с доступом в Интернет
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория, оснащенная презентационной техникой и соответствующим программным обеспечением
5.	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.