

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Костина Лариса Николаевна  
Должность: заместитель директора  
Дата подписания: 20.01.2026 09:46:54  
Уникальный программный ключ:  
848621b05e7a2c59da67cc47a060a910fb948b62

Приложение 4  
к образовательной программе

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для текущего контроля успеваемости и  
промежуточной аттестации обучающихся  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.В.19 Особенности налогообложения природопользования**  
(индекс, наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

**38.03.01 Экономика**  
(код, наименование направления подготовки/специальности)

**Налоги и налогообложение**  
(наименование образовательной программы)

**Бакалавр**  
(квалификация)

**Очная форма обучения**  
(форма обучения)

Год набора – 2024

Донецк

**Автор(ы)-составитель(и) ФОС:**

*Погоржельская Наталья Валерьевна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры финансовых услуг и банковского дела*

**РАЗДЕЛ 1.**  
**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по дисциплине (модулю) «Особенности налогообложения**  
**природопользования»**

**1.1. Основные сведения о дисциплине (модуле)**

Таблица 1

**Характеристика дисциплины (модуля)**  
**(сведения соответствуют разделу РПД)**

Образовательная программа	бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	«Налоги и налогообложение»
Количество разделов дисциплины	3
Часть образовательной программы	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б1.В.19)
Формы текущего контроля	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос; доклад / сообщение; собеседование; реферат; тестовые задания; расчетно-аналитические; контроль знаний раздела: тестовые задания
<i>Показатели</i>	Очная форма обучения
Количество зачетных единиц (кредитов)	4
Семестр	6
<i>Общая трудоемкость (академ. часов)</i>	144
<i>Аудиторная контактная работа:</i>	85
Лекционные занятия	36
Семинарские занятия	36
Консультация	2
Консультация перед экзаменом	2
Контактная работа на аттестацию в период в период экзаменационных сессий	9
<i>Самостоятельная работа</i>	41
<i>Самостоятельная работа на подготовку к экзамену</i>	18
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	Экзамен

## 1.2. Перечень компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения образовательной программы.

Таблица 2

### Перечень компетенций и их элементов

Компетенция	Индикатор компетенции и его формулировка	Элементы индикатора компетенции	Индекс элемента
ПК-1 Способен осуществлять организационное, документационное и правовое обеспечение комплексной налоговой деятельности: обеспечивать постановку на учёт в налоговых органах, вести учёт и расчёты в целях исполнения налоговых обязательств (в том числе как работодатель или представитель третьих лиц), формировать и сопровождать налоговую отчётность, взаимодействовать с налоговыми органами в ходе контрольных мероприятий, а также проводить системный анализ налогового законодательства, судебной практики и официальных разъяснений для подготовки и документального оформления обоснованных налоговых консультаций, направленных на соблюдение требований законодательства и	<p>ПК-1.1: Самостоятельно определяет налоговый статус лица (налогоплательщика, налогового агента, плательщика сборов/страховых взносов), применимые налоговые режимы и основания освобождения от уплаты налогов, а также обосновывает налоговую базу с учётом специфики объектов налогообложения и возможностей применения льгот – на основе анализа видов деятельности, гражданско-правовых отношений и требований Налогового кодекса РФ, разъяснений ФНС и судебной практики</p>	<b>Знать:</b> 1. Источники норм законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	ПК-1.1 З-1
		2. Нормы законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	ПК-1.1 З-2
		3. Механизмы использования норм законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	ПК-1.1 З-3
<b>Уметь:</b>			
1. Исследовать нормы законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности в официальных информационных системах и ресурсах интернет		ПК-1.1 У-1	
2. Применять нормы законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности		ПК-1.1 У-2	
3. Имплементировать практику налогового		ПК-1.1 У-3	

Компетенция	Индикатор компетенции и его формулировка	Элементы индикатора компетенции	Индекс элемента
снижение налоговых рисков		процесса в области налогообложения природопользования, направленную на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	
		<b>Владеть:</b>	
		1. Источниками норм законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	ПК-1.1 В-1
		2. Нормами законодательства о налогообложении природопользования, направленными на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	ПК-1.1 В-2
		3. Механизмами использования норм законодательства о налогообложении природопользования, направленных на защиту законных прав и интересов субъектов экономической деятельности	ПК-1.1 В-3
ПК-2 Способен разрабатывать, анализировать и обоснованно выбирать управленческие и экономические решения на основе системного сопоставления альтернатив, оценки их соответствия целевым показателям эффективности, рисков и ограничений, а также аргументированно представлять выбранное решение с	ПК-2.1: Самостоятельно выявляет и структурирует источники релевантной информации: внутренней и внешней, а также применяет методы описательного и диагностического анализа для выявления проблем, возможностей и рисков бизнес-процессов	<b>Знать:</b>	
		1. Систему налогов и платежей в сфере природопользования в РФ: экологический сбор, плата за НВОС, водный налог, земельный налог, утилизационный сбор, а также особенности их расчёта и отчётности	ПК-2.1 З-1
		2. Источники нормативно-правовой и статистической информации, релевантной для анализа экологических налоговых обязательств	ПК-2.1 З-2
		3. Методические основы описательного и диагностического анализа применительно к эколого-налоговым процессам:	ПК-2.1 З-3

Компетенция	Индикатор компетенции и его формулировка	Элементы индикатора компетенции	Индекс элемента
учётом нормативных, финансово-экономических и стратегических критериев		анализ структуры платежей, выявление отклонений от нормативов, оценка рисков недоначисления/переплаты	
		<b>Уметь:</b> 1. Идентифицировать и систематизировать внутренние (бухгалтерская, производственная, экологическая отчётность) и внешние (нормативы, ставки, судебная практика, разъяснения контролирующих органов) источники информации, необходимые для расчёта и контроля экологических платежей	ПК-2.1 У-1
		2. Применять методы описательного анализа (динамика, структура, сравнение с аналогами) и диагностического анализа (выявление причин отклонений, оценка соответствия лимитам выбросов/сбросов, обоснованность применения понижающих коэффициентов) в контексте налогообложения природопользования	ПК-2.1 У-2
		3. Формулировать выводы о налоговых, экологических и репутационных рисках, связанных с деятельностью по природопользованию, а также выявлять возможности для законной оптимизации платежей	ПК-2.1 У-3
		<b>Владеть:</b> 1. Навыками комплексного анализа эколого-налоговой информации, позволяющими выявлять	ПК-2.1 В-1

Компетенция	Индикатор компетенции и его формулировка	Элементы индикатора компетенции	Индекс элемента
		несоответствия между производственной деятельностью, экологической отчётностью и налоговыми обязательствами	
		2. Инструментами сбора и структурирования данных из разнородных источников для целей налогового и экологического контроля	ПК-2.1 В-2
		3. Практическими подходами к построению рекомендаций по снижению налоговой нагрузки и минимизации рисков в сфере природопользования, ориентированных на конкретные бизнес-процессы	ПК-2.1 В-3

Таблица 3

**Этапы формирования компетенций в процессе освоения основной образовательной программы**

п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)	Номер семестра	Код индикатора компетенции	Наименование оценочного средства*
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>				
1.	Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания
2.	Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания
3.	Тема 1.3. Инвестиционный механизм рационального	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование,

п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)	Номер семестра	Код индикатора компетенции	Наименование оценочного средства*
	природопользования			индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания; контроль знаний раздела
<b>РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>				
4.	Тема 2.1. Налог на добычу полезных ископаемых	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания
5.	Тема 2.2. Земельный налог	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания
6.	Тема 2.3. Водные налоги	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания; контроль знаний раздела; контроль знаний раздела
<b>РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>				
7.	Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания
8.	Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	6	ПК-1.1 ПК-2.1	Индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос, доклад, сообщение, собеседование, индивидуальные или групповые расчетно-аналитические задания; контроль знаний раздела

**РАЗДЕЛ 2.**  
**ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУлю)**  
**«ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**  
**ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

Текущий контроль знаний используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью (в том числе самостоятельной работой) обучающихся.

В условиях балльно-рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания обучающегося используются как показатель его текущего рейтинга. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы по индивидуальной инициативе преподавателя. Данный вид контроля стимулирует у обучающегося стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины (модуля).

Таблица 2.1.  
**Распределение баллов по видам учебной деятельности  
(балльно-рейтинговая система)**

Наименование Раздела/Темы	Вид задания					P (CP)	
	С3				Всего за тему		
	ЛЗ	УО	Д/С	РАЗ			
P.1.T.1.1	1	2	3	3	9	20	
P.1.T.1.2	1	2	3	3	9		
P.1.T.1.3	1	2	3	3	9		
P.2.T.2.1	1	2	3	3	9		
P.2.T.2.2	1	2	3	3	9		
P.2.T.2.3	1	2	3	3	9		
P.3.T.3.1	1	2	3	3	9		
P.3.T.3.2	1	2	3	3	9		
<b>Итого: 100б</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>20</b>

ЛЗ – лекционное занятие;

УО – индивидуальный / фронтальный устный / письменный опрос (собеседование);

Д/С – доклад / сообщение

РАЗ – расчетно-аналитическая работа

С3 – семинарское занятие;

КЗР – контроль знаний по Разделу;

ТЗ – тестовые задания;

Р – реферат;

СР – самостоятельная работа обучающегося;

ИЗ – индивидуальное задание;

НС – научная составляющая (написание научной статьи).

## **2.1. Рекомендации по оцениванию устных ответов обучающихся**

С целью контроля усвоения пройденного материала и определения уровня подготовленности обучающихся к изучению новой темы в начале каждого семинарского/практического занятия преподавателем проводится индивидуальный или фронтальный устный опрос по выполненным заданиям предыдущей темы.

Критерии оценки.

**Оценка «отлично»** ставится, если обучающийся:

- 1) полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса;
- 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры;
- 3) излагает материал последовательно и правильно, с соблюдением исторической и хронологической последовательности;

**Оценка «хорошо»** – ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает одна-две ошибки, которые сам же исправляет.

**Оценка «удовлетворительно»** – ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но:

- 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;
- 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</i>
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Какие виды природных ресурсов существуют? Приведите примеры.</li><li>2. Какие критерии используются для классификации природных ресурсов?</li><li>3. В чем отличие исчерпаемых и неисчерпаемых природных ресурсов?</li><li>4. Какие методы используются для экономической оценки природных ресурсов?</li><li>5. Как проводится оценка стоимости полезных ископаемых?</li><li>6. Какие факторы влияют на экономическую оценку лесных ресурсов?</li><li>7. Что такое возобновимые и невозобновимые ресурсы? Примеры.</li><li>8. Какие экономические аспекты связаны с использованием возобновимых ресурсов?</li><li>9. Каковы основные проблемы использования невозобновимых ресурсов?</li><li>10. Что такое рента в экономическом контексте?</li><li>11. Какой вид налогов характеризуется рентным характером?</li></ol>

<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</b>	<b>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</b>
	<p>12. Как рассчитываются платежи за пользование природными ресурсами?</p> <p>13. Какие существуют модели налогообложения природопользования?</p> <p>14. Каковы основные принципы налогообложения при использовании природных ресурсов?</p> <p>15. В чем различие между рентным и обычным налогообложением природных ресурсов?</p>
Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития	<p>1. Какие виды экологических затрат существуют?</p> <p>2. Как определить приоритетность затрат на охрану окружающей среды?</p> <p>3. Какие факторы влияют на состав экологических затрат общества?</p> <p>4. Что такое экологические экстерналии?</p> <p>5. Какие инструменты используются для интернализации экологических экстерналий?</p> <p>6. Как определяется оптимальный уровень загрязнения окружающей среды?</p> <p>7. Как определяется экономический ущерб от загрязнения окружающей среды?</p> <p>8. Какие методы используются для оценки экономического ущерба от загрязнения воздуха и воды?</p> <p>9. Какие существуют подходы к снижению экономических ущербов от загрязнения?</p> <p>10. Каковы основные международные соглашения по охране окружающей среды?</p> <p>11. Какие меры принимаются на международном уровне для регулирования природопользования?</p> <p>12. Как международные организации влияют на политику охраны окружающей среды?</p> <p>13. Что такое устойчивое развитие?</p> <p>14. Какие направления устойчивого развития существуют?</p> <p>15. Каковы ключевые принципы устойчивого развития?</p> <p>16. Что такое «зеленая» экономика?</p> <p>17. Какие основные принципы лежат в основе «зеленой» экономики?</p> <p>18. Как развитие «зеленой» экономики влияет на устойчивое развитие?</p>
Тема 1.3. Инвестиционный механизм рационального природопользования	<p>1. Какие основные финансовые показатели используются для оценки экономической эффективности экологоориентированных проектов?</p> <p>2. Как рассчитывается чистая приведенная стоимость (NPV) и как она влияет на принятие инвестиционного решения?</p> <p>3. Какие преимущества и недостатки метода внутренней нормы доходности (IRR) при оценке экологических проектов?</p> <p>4. Какой период окупаемости считается приемлемым для экологово-ориентированных инвестиционных проектов?</p>

<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</b>	<b>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</b>
	<p>5. Какие нематериальные выгоды могут быть учтены при оценке эколого-ориентированных проектов?</p> <p>6. Как многоокритериальный анализ помогает в выборе наилучшего эколого-ориентированного инвестиционного проекта?</p> <p>7. Какие методы анализа выгода-затраты используются для оценки экологических преимуществ проектов?</p> <p>8. Как можно оценить социальное воздействие эколого-ориентированных инвестиционных проектов?</p> <p>9. Какие виды государственных субсидий доступны для финансирования природоохранных мероприятий?</p> <p>10.Как работают зеленые облигации и в чем их преимущества для инвесторов и окружающей среды?</p> <p>11.Какие механизмы частного финансирования могут быть использованы для поддержки устойчивых проектов?</p> <p>12.Какие экологические фонды существуют и как они способствуют охране окружающей среды?</p> <p>13.Какие методы эколого-экономического моделирования применяются для анализа регионального природопользования?</p> <p>14.Как сценарный анализ используется для прогнозирования воздействия различных факторов на природопользование?</p> <p>15.Какие данные необходимы для эффективного прогнозирования регионального природопользования?</p> <p>16.Какие этапы включает стратегическое планирование регионального природопользования?</p> <p>17.Как интеграция экологических критериев в региональные программы и политики способствует устойчивому развитию?</p>
<b>РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 2.1. Налог на добычу полезных ископаемых	<p>1. Какова история и цели введения налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) в России?</p> <p>2. Какие основные ставки налога действуют в настоящее время?</p> <p>3. Какие изменения в законодательстве о НДПИ произошли за последние годы?</p> <p>4. Какие требования предъявляются к налогоплательщикам для постановки на учет?</p> <p>5. Какие документы необходимо предоставить для регистрации в налоговых органах?</p> <p>6. Какие особенности учета существуют для различных видов полезных ископаемых?</p> <p>7. Какие ресурсы включаются в объекты налогообложения НДПИ?</p> <p>8. Как определяется стоимость добываемых полезных ископаемых?</p> <p>9. Какие исключения и льготы существуют для отдельных видов полезных ископаемых?</p>

<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</b>	<b>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</b>
	<p>10.Как осуществляется учет количества добываемого полезного ископаемого?</p> <p>11.Какие методы оценки стоимости добываемых полезных ископаемых используются?</p> <p>12.Как учитываются затраты на добычу и транспортировку при определении стоимости?</p> <p>13.Какие условия должны быть соблюдены для применения льготной ставки?</p> <p>14.Какие категории налогоплательщиков могут претендовать на льготы?</p> <p>15.Как часто пересматриваются льготные ставки и кто уполномочен это делать?</p> <p>16.Какие особенности учета существуют при добыве твердых полезных ископаемых?</p> <p>17.Как рассчитывается налоговая база для твердых полезных ископаемых?</p> <p>18.Какие сроки уплаты налога установлены для предприятий, занимающихся добычей твердых полезных ископаемых?</p> <p>19.Что такое коэффициент, характеризующий территорию добычи, и для чего он применяется?</p> <p>20.Как рассчитывается этот коэффициент и какие факторы на него влияют?</p> <p>21.Как часто пересматриваются и обновляются данные о коэффициентах?</p> <p>22.Какие основные проблемы возникают при налогообложении твердых полезных ископаемых?</p> <p>23.Какие законодательные изменения могут решить эти проблемы?</p> <p>24.Как налогообложение влияет на инвестиционную привлекательность добывающих компаний?</p> <p>25.Какие модели налогообложения добычи твердых полезных ископаемых используются в других странах?</p>
Тема 2.2. Земельный налог	<p>1. Какие элементы налогообложения по земельному налогу установлены в НК РФ?</p> <p>2. Каковы полномочия представительных органов муниципальных образований в отношении земельного налога?</p> <p>3. Что является объектом налогообложения земельным налогом?</p> <p>4. Какие земельные участки не признаются объектом налогообложения?</p> <p>5. Как определяется налоговая база для исчисления земельного налога?</p> <p>6. Что такая кадастровая стоимость земельных участков и каков порядок ее определения?</p> <p>7. Каков порядок доведения до сведения налогоплательщиков кадастровой стоимости земельных участков?</p>

<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</b>	<b>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</b>
	<p>8. Кто является налогоплательщиком и как определяется налоговая база, если земельный участок находится в общей долевой собственности не скольких лиц?</p> <p>9. Как учитываются изменения кадастровой стоимости земельного участка при определении налоговой базы по земельному налогу?</p> <p>10. Как определяется налоговая база по земельному участку, находящемуся на территориях нескольких муниципальных образований?</p> <p>11. Каков порядок установления ставок земельного налога?</p> <p>12. Приведите примеры значений ставок земельного налога в муниципальных образованиях.</p> <p>13. В чем состоят особенности исчисления налога по земельным участкам, приобретенным (предоставленным) в собственность юридическими лицами на условиях осуществления на них жилищного строительства?</p> <p>14. Каков порядок установления льгот по земельному налогу?</p> <p>15. Перечислите льготы по земельному налогу, которые предоставляются на федеральном уровне юридическим лицам.</p> <p>16. Опишите порядок расчета земельного налога при возникновении или прекращении льготы в течение налогового периода.</p> <p>17. Каков порядок исчисления земельного налога организациями, а также порядок исчисления ими авансовых платежей?</p>
Тема 3.2. Водные налоги	<p>1. С какими видами пользования водными объектами связано возникновение обязанностей налогоплательщиков водного налога?</p> <p>2. Каковы особенности определения объектов налогообложения и формирования налоговой базы водного налога по различным видам водопользования?</p> <p>3. Сравните, по каким признакам осуществляется дифференциация ставок водного налога по различным видам водопользования.</p> <p>4. Проанализируйте особенности применения ставок водного налога при заборе воды из водных объектов. Каковы их экономические причины?</p> <p>5. С чем связаны продолжительность налогового периода, порядок уплаты водного налога?</p> <p>6. Какие изменения по водному налогу целесообразно внести, чтобы повысить эффективность его применения в РФ? Какие аргументы можно привести в обоснование соответствующих предложений?</p> <p>7. Цели и задачи водного налога в современной экономике РФ.</p> <p>8. Основные элементы и структура водного налога в РФ.</p> <p>9. Категории налогоплательщиков водного налога в РФ.</p>

<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</b>	<b>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</b>
	<p>10. Классификация объектов налогообложения водным налогом.</p> <p>11. Особенности налогообложения для разных категорий водопользования.</p> <p>12. Определение налоговой базы для водного налога.</p> <p>13. Методы расчета налоговой базы в зависимости от вида водопользования.</p> <p>14. Налоговый период и сроки уплаты водного налога в РФ.</p> <p>15. Текущие налоговые ставки водного налога в РФ.</p> <p>16. Влияние изменений налоговых ставок на экономическую деятельность и водопользование.</p> <p>17. Способы и сроки уплаты налога.</p>
<b>РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов	<p>1. Кто признается плательщиком сбора за пользование объектами животного мира? В чем состоит их отличие от плательщиков сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов?</p> <p>2. Определите состав объектов обложения сбором за пользование объектами животного мира. Целесообразно ли расширение или сужение этого состава?</p> <p>3. Перечислите особенности применения ставок сбора за пользование объектами животного мира, в том числе пониженных ставок. В каких случаях применяется ставка 0 руб.?</p> <p>4. Опишите порядок исчисления и уплаты суммы сбора за пользование объектами животного мира разными категориями плательщиков. В каких случаях может быть произведен зачет (возврат) из бюджета суммы сбора?</p> <p>5. Каков состав объектов обложения сбором за пользование объектами водных биологических ресурсов? В чем состоит принципиальное отличие от определения состава объектов обложения сбором за пользование объектами животного мира?</p> <p>6. В каких случаях объекты животного мира и объекты водных биологических ресурсов не признаются объектами обложения сборами?</p> <p>7. Каков порядок применения ставок сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов, в том числе морских млекопитающих?</p> <p>8. В каких случаях и при каких условиях применяются пониженные ставки сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов?</p> <p>9. Каков порядок исчисления и уплаты суммы сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов разными категориями плательщиков?</p>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Вопросы для подготовки к индивидуальному / фронтальному устному / письменному опросу по темам дисциплины (модуля)</i>
	10. Кем, с какой целью и в каком порядке представляются сведения о пользовании объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов?
Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	<p>1. Объясните, в чем состоит экономическая сущность соглашений о разделе продукции.</p> <p>2. Каково законодательное регулирование СРП и налогообложения при выполнении СРП?</p> <p>3. Какова практика применения СРП в России?</p> <p>4. В чем состоит отличие способов раздела продукции при выполнении СРП?</p> <p>5. Каково содержание основных понятий, используемых в характеристике СРП?</p> <p>6. Каков состав налогов, сборов и других обязательных платежей в системе налогообложения при выполнении СРП в зависимости от варианта раздела продукции?</p> <p>7. Перечислите особенности исчисления и уплаты НДПИ при выполнении СРП.</p> <p>8. В чем состоят особенности исчисления и уплаты НДС при выполнении СРП?</p> <p>9. В чем состоят особенности исчисления налога на прибыль организаций при выполнении СРП – в определении налоговой базы, налоговой ставки, в порядке признания доходов и расходов?</p>

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К СОБЕСЕДОВАНИЮ**

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Темы для собеседования по темам дисциплины</i>
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития	<p>1. Какие виды природных ресурсов считаются наиболее значимыми для экономического развития России?</p> <p>2. В чём заключается проблема истощения природных ресурсов с точки зрения устойчивого развития?</p> <p>3. Как связаны наличие природных ресурсов и уровень экономического роста страны («ресурсное проклятие»)?</p> <p>4. Приведите примеры стран, где природные ресурсы способствовали экономическому росту, и стран, где это вызвало проблемы.</p> <p>5. Как государство может регулировать использование природных ресурсов с целью их сохранения для будущих поколений?</p>
Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития	<p>1. Что такое экстерналии? Приведите примеры положительных и отрицательных экстерналий в сфере природопользования.</p> <p>2. Какие меры государственного регулирования используются для корректировки внешних эффектов?</p>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Темы для собеседования по темам дисциплины</i>
	<p>3. Охарактеризуйте цели и задачи программы ООН по устойчивому развитию до 2030 года.</p> <p>4. Что такое «зелёная экономика» и как она связана с устойчивым развитием?</p> <p>5. Как Россия реализует принципы устойчивого развития в своей экономической политике?</p>
Тема 1.3. Инвестиционный механизм рационального природопользования	<p>1. Какие виды инвестиций необходимы для перехода к рациональному использованию природных ресурсов?</p> <p>2. Что такое «экологические инвестиции» и как они учитываются в бизнес-проектах?</p> <p>3. Какие финансовые инструменты могут стимулировать предприятия к внедрению «зелёных» технологий?</p> <p>4. Какие международные практики финансирования проектов по рациональному природопользованию вы знаете?</p> <p>5. Какую роль играют государственно-частные партнерства (ГЧП) в финансировании экологически устойчивых проектов?</p>
<b>РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 2.1. Налог на добычу полезных ископаемых	<p>1. Какие объекты налогообложения установлены законом о налоге на добычу полезных ископаемых?</p> <p>2. Чем отличаются ставки НДПИ для различных видов полезных ископаемых?</p> <p>3. Какие льготы предусмотрены для предприятий, добывающих минеральное сырьё в РФ?</p> <p>4. Какова роль НДПИ в формировании доходов региональных бюджетов?</p> <p>5. Какие изменения в законодательстве были внесены в последние годы в части НДПИ?</p>
Тема 2.2. Земельный налог	<p>1. Кто является плательщиками земельного налога?</p> <p>2. Как определяется налоговая база по земельному налогу?</p> <p>3. Какие категории налогоплательщиков имеют право на льготы по земельному налогу?</p> <p>4. В чём особенность налогообложения земель сельскохозяйственного назначения?</p> <p>5. Как земельный налог влияет на рациональное использование земельных ресурсов?</p>
Тема 2.3. Водные налоги	<p>1. Какие виды водопользования облагаются водным налогом?</p> <p>2. Как рассчитывается сумма водного налога?</p> <p>3. В чём разница между водным налогом и платой за пользование водными объектами?</p> <p>4. Какие категории пользователей освобождаются от уплаты водного налога?</p> <p>5. Какие проблемы возникают при администрировании водного налога в регионах?</p>
<b>РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Темы для собеседования по темам дисциплины</i>
Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какие виды деятельности подлежат обложению сборами за пользование животным миром?</li> <li>2. Кто обязан уплачивать сборы за пользование водными биологическими ресурсами?</li> <li>3. Как происходит исчисление и уплата указанных сборов?</li> <li>4. Какие льготы или исключения предусмотрены для этих платежей?</li> <li>5. Какова роль этих сборов в обеспечении устойчивого использования природных ресурсов?</li> </ol>
Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что такое соглашение о разделе продукции и в каких случаях оно применяется?</li> <li>2. Какие налоговые режимы действуют в рамках СРП?</li> <li>3. Как распределяются налоговые обязательства между государством и участниками СРП?</li> <li>4. Какие изменения произошли в налогообложении при СРП в последние годы?</li> <li>5. Какие преимущества и недостатки имеет система налогообложения по СРП с точки зрения бюджета и инвестора?</li> </ol>

## **2.2 Рекомендации по оцениванию результатов тестовых заданий обучающихся**

В завершении изучения каждого раздела дисциплины (модуля) может проводиться тестирование (контроль знаний по разделу, рубежный контроль).

*Критерии оценивания.* Уровень выполнения текущих тестовых заданий оценивается в баллах. Максимальное количество баллов по тестовым заданиям определяется преподавателям и представлено в таблице 2.1.

Тестовые задания представлены в виде оценочных средств и в полном объеме представлены в банке тестовых заданий в электронном виде. В фонде оценочных средств представлены типовые тестовые задания, разработанные для изучения дисциплины «Налоги и налогообложение».

### **ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

1. К налогоплательщикам НДПИ относятся:
  - а. организации, индивидуальные предприниматели и физические лица, признаваемые пользователями недр в соответствии с законодательством РФ;
  - б. организации, признаваемые пользователями недр в соответствии с законодательством РФ;
  - с. организации и индивидуальные предприниматели, признаваемые пользователями недр в соответствии с законодательством РФ.
2. Налогоплательщики НДПИ подлежат постановке на учёт по месту:

- а. регистрации;
- б. фактического нахождения;
- с. нахождения участка недр, предоставленного в пользование.

3. Недропользователи подлежат постановке на учёт в качестве плательщиков НДПИ с момента государственной регистрации лицензии (разрешения) на пользование участка недр в течение:

- а. 15 дней;
- б. 30 дней;
- с. 60 дней.

4. Объектом обложения НДПИ признаются:

- а. полезные ископаемые, извлечённые из отходов (потерь) добывающего производства, если такое извлечение подлежит отдельному лицензированию в соответствии с законодательством РФ о недрах;
- б. добытые (собранные) минералогические, палеонтологические и другие геологические коллекционные материалы;
- с. дренажные подземные воды, не учитываемые на государственном балансе запасов полезных ископаемых, извлекаемых при разработке месторождений полезных ископаемых или при строительстве и эксплуатации подземных сооружений.

5. Является ли полезным ископаемым продукция перерабатывающего производства:

- а. является;
- б. не является;
- с. по решению местных властей.

6. Метод определения количества добытого полезного ископаемого:

- а. может быть изменён в любом налоговом периоде;
- б. может быть изменён только в случае внесения изменений в технический проект разработки месторождения;
- с. не может быть изменён.

7. Не подлежащие переработке самородки драгоценных металлов учитываются:

- а. отдельно, но включаются в расчёт количества добытого полезного ископаемого;
- б. в совокупности с количеством добытого полезного ископаемого, но по другой ставке;
- с. отдельно и в расчёт количества добытого полезного ископаемого не включаются.

8. Количество добытого полезного ископаемого определяется:

- а. налогоплательщиком самостоятельно;

- б. налоговым органом;
- с. уполномоченным органом, контролирующим разработку месторождения полезного ископаемого.

9. Фактическими потерями полезного ископаемого признается:

а. количество фактически добытого полезного ископаемого, определяемого по завершении полного технологического цикла по добыче полезного ископаемого, умноженное на установленный коэффициент потерь по каждому виду полезного ископаемого;

б. разница между расчётным количеством полезного ископаемого, на которое уменьшаются запасы полезного ископаемого, и количеством фактически добытого полезного ископаемого, определяемым по завершении полного технологического цикла по добыче полезного ископаемого;

с. разница между фактическим количеством добытого налогоплательщиком полезного ископаемого и предполагаемым количеством полезного ископаемого, которое было бы добыто по сложившейся практике.

10. Стоимость единицы добытого полезного ископаемого рассчитывается как отношение:

а. выручки от реализации добытого полезного ископаемого к количеству реализованного добытого полезного ископаемого;

б. фактических расходов на добычу полезного ископаемого к его количеству;

с. рыночной цены добытого полезного ископаемого к его максимально возможному количеству.

## **РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

1. Оценка стоимости добытых уникальных драгоценных камней и уникальных самородков драгоценных металлов, не подлежащих переработке, производится:

а. исходя из цен их реализации без учёта НДС, уменьшенных на суммы расходов налогоплательщика по их доставке (перевозке) до получателя;

б. исходя из цен их реализации с учётом НДС, уменьшенных на суммы расходов налогоплательщика по их доставке (перевозке) до получателя;

с. исходя из рыночных цен, уменьшенных на суммы расходов налогоплательщика по их доставке (перевозке) до получателя.

2. Налоговым периодом по НДПИ признаётся:

- а. месяц;
- б. квартал;
- с. календарный год.

3. Сумма НДПИ исчисляется по итогам:

- а. каждого налогового периода;

б. каждого налогового периода по каждому добытому полезному ископаемому;

с. каждого налогового периода по каждому полезному ископаемому, добытому по местам нахождения недр.

4. Налогоплательщики, осуществлявшие за счёт собственных средств поиск и разведку разрабатываемых ими месторождений полезных ископаемых или полностью возместившие все расходы государства на поиски разведку запасов этих полезных ископаемых и освобождённые по состоянию на 1 июля 2001 г. от отчислений на воспроизводство минеральносырьевой базы, уплачивают НДПИ с коэффициентом:

- а. 0,3;
- б. 0,5;
- с. 0,7.

5. Сумма НДПИ уплачивается в бюджет не позднее:

а. 25 числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;  
б. 20 числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;  
с. последнего дня месяца, следующего за истекшим налоговым периодом.

6. Налоговая декларация представляется налогоплательщиком в налоговые органы:

- а. по месту нахождения налогоплательщика;
- б. по месту жительства налогоплательщика;
- с. по месту нахождения участка недр.

7. Сумма налога, исчисленная по полезным ископаемым, добытым за пределами территории РФ, подлежит уплате:

а. по месту нахождения организации, месту жительства индивидуального предпринимателя или по месту жительства физического лица;  
б. по месту добычи полезных ископаемых организацией или индивидуальным предпринимателем;  
с. по месту нахождения организации или месту жительства индивидуального предпринимателя.

8. В отношении добычи каких полезных ископаемых ставки НДПИ умножаются на коэффициент-дефлятор:

- а. нефти обезвоженной, обессоленной, стабилизированной;
- б. природного газа;
- с. угля.

9. В отношении добычи каких полезных ископаемых установлены адвалорные ставки:

- а. газового конденсата;
- б. антрацита;
- с. горючих сланцев.

10. По какому виду полезного ископаемого сумма НДПИ исчисляется с учётом налогового вычета:

- а. нефти;
- б. природного газа;
- с. угля.

### **РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

1. Плательщиками сбора за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов признаются:

- а. организации, физические лица и индивидуальные предприниматели, получающие в установленном порядке разрешение на добычу объектов;
- б. организации, физические лица и индивидуальные предприниматели, являющиеся только налоговыми резидентами РФ;
- с. организации, физические лица и индивидуальные предприниматели, получающие разрешения на этот вид деятельности у муниципальных органов власти, на территории которых они осуществляют свою деятельность.

2. Перечень объектов налогообложения животного мира и водных биологических ресурсов устанавливается:

- а. законами субъектов РФ;
- б. нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований;
- с. Налоговым кодексом РФ.

3. Не признаются объектами обложения объекты животного мира и водных биологических ресурсов в случае:

- а. использования их для собственных нужд малочисленными народами Севера, Сибири, Дальнего Востока в пределах установленных лимитов;
- б. использования их для собственных нужд малочисленными народами Севера, Сибири, Дальнего Востока в неограниченном количестве;
- с. использования их в научных целях, в целях предотвращения экономического ущерба и нанесения вреда населению.

4. Лимиты и квоты на вылов объектов водных биологических ресурсов для личных нужд устанавливаются:

- а. органами исполнительной власти субъекта РФ;
- б. органами исполнительной власти субъекта РФ по согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти;
- с. федеральными органами исполнительной власти.

5. Организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие пользование объектами водных биологических ресурсов, представляют в налоговые органы сведения о полученных разрешениях и суммах сбора, подлежащих уплате, после даты получения таких разрешений не позднее:

- а. 10 дней;
- б. 15 дней;
- в. 20 дней.

6. Ставка сбора в размере 0 рублей устанавливается, если использование объектов животного мира осуществляется в целях:

- а. проведения специализированных туристических мероприятий по добыче диких животных;
- б. проведения промышленной экспертизы;
- в. регулирования видового состава объектов животного мира.

7. Ставка сбора за каждый объект водных биологических ресурсов для градо- и посёлкообразующих российских рыбохозяйственных организаций устанавливается:

- а. в размере 15 % от предусмотренной в НК РФ;
- б. в размере 50 % от предусмотренной в НК РФ;
- в. законами субъектов РФ в зависимости от вида водных биологических ресурсов в пределах ставок, установленных НК РФ.

8. Ставка в размере 50 % общеустановленной ставки сбора применяется при изъятии из среды обитания молодняка диких копытных животных в возрасте:

- а. до 6 месяцев;
- б. до 1 года;
- в. до 1,5 лет.

9. К объектам животного мира не относятся объекты животного мира и объекты водных биологических ресурсов:

- а. пользование которыми осуществляют физические лица, проживающие в местах добычи;
- б. изымаемые в промышленных целях организациями, имеющими государственную форму собственности;
- в. пользование которыми осуществляется для личных нужд малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

10. Ставка налога по объектам водных биологических ресурсов устанавливается в зависимости:

- а. от вида объекта и объёмов его изъятия;
- б. объёмов объекта и бассейна, в котором происходит его изъятие;
- в. вида объекта и бассейна, в котором происходит его изъятие.

### 2.3. Рекомендации по оцениванию результатов расчетно-аналитических заданий

Максимальное количество баллов*	Правильность (ошибочность) решения
Отлично	Полные верные ответы. В логичном рассуждении при ответах нет ошибок, задание полностью выполнено. Получены правильные ответы, ясно прописанные во всех строках заданий и таблиц
Хорошо	Верные ответы, но имеются небольшие неточности, в целом не влияющие на последовательность событий, такие как небольшие пропуски, не связанные с основным содержанием изложения. Задание оформлено не вполне аккуратно, но это не мешает пониманию вопроса
Удовлетворительно	Ответы в целом верные. В работе присутствуют несущественная хронологическая или историческая ошибки, механическая ошибка или описка, несколько исказившие логическую последовательность ответа Допущены более трех ошибок в логическом рассуждении, последовательности событий и установлении дат. При объяснении исторических событий и явлений указаны не все существенные факты
Неудовлетворительно	Ответы неверные или отсутствуют

\* Представлено в таблице 2.1.

## **ТИПОВЫЕ РАСЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

### **Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития Задача**

Организация в отчетном периоде добыла 70 тыс. т руды. Реализовала – 45 тыс. т руды. Выручка составила 69 млн руб. (без учета НДС, акцизов и расходов по доставке).

Определить налоговую базу по НДПИ. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

### **Природные ресурсы как фактор экономического развития**

**Введение:** Природные ресурсы играют ключевую роль в экономическом развитии стран. Их рациональное использование способствует устойчивому росту экономики, развитию промышленности и улучшению качества жизни населения. Однако неправильное управление природными ресурсами может привести к их истощению и экологическим проблемам.

**Постановка задачи:** Предположим, что страна А обладает значительными запасами природных ресурсов, таких как нефть, газ, уголь, леса

и водные ресурсы. За последние годы правительство страны А активно разрабатывало эти ресурсы, что привело к значительному увеличению доходов бюджета.

**Условия задачи:**

ВВП страны А составляет 500 миллиардов долларов, из которых 30% приходится на сектор природных ресурсов.

Доходы бюджета от природных ресурсов составляют 20% от общего бюджета страны.

В секторе природных ресурсов занято 15% трудоспособного населения.

Интенсивная разработка ресурсов приводит к деградации лесов, загрязнению водоемов и повышению уровня выбросов СО<sub>2</sub>.

**Необходимо оценить влияние природных ресурсов на экономическое развитие страны А.** Для этого потребуется:

1. Определить вклад природных ресурсов в ВВП страны.
2. Рассчитать доходы бюджета от использования природных ресурсов.
3. Оценить влияние разработки природных ресурсов на занятость и доходы населения.
4. Исследовать экологические последствия интенсивной разработки природных ресурсов.
5. Предложить меры по рациональному использованию и охране природных ресурсов.

**Вопросы для анализа:**

1. Какова доля природных ресурсов в формировании ВВП страны А?
2. Какой вклад природных ресурсов в бюджет страны?
3. Как разработка природных ресурсов влияет на занятость и доходы населения?
4. Каковы основные экологические проблемы, вызванные разработкой природных ресурсов?
5. Какие меры можно предложить для улучшения управления и охраны природных ресурсов?

## **Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития**

### **Задача**

Организация в отчетном периоде добыла 750 т природной соли. Реализовала – 500 т природной соли. Выручка составила 260 тыс. руб. (без учета НДС, акцизов и расходов по доставке).

Субсидии налогоплательщику из бюджета на возмещение разницы между оптовой ценой и расчетной стоимостью не предоставлены.

Определить сумму НДПИ, которую необходимо заплатить организации в бюджет по истечении налогового периода. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

## **Экологические экстерналии и международные концепции**

## **устойчивого развития**

**Введение:** Экологические экстерналии представляют собой внешние эффекты, возникающие в результате экономической деятельности и влияющие на окружающую среду. Эти экстерналии могут быть как отрицательными (загрязнение воздуха, воды, почвы), так и положительными (создание зеленых зон, улучшение качества воздуха). Международные концепции устойчивого развития направлены на интеграцию экологических, экономических и социальных аспектов с целью обеспечения благополучия текущих и будущих поколений.

**Постановка задачи:** Предположим, что промышленный город X активно развивает свою экономику, но сталкивается с серьезными экологическими проблемами, вызванными деятельностью крупных заводов и фабрик. Для решения этих проблем и перехода к устойчивому развитию необходимо оценить воздействие экологических экстерналий и разработать меры по их интернализации в рамках международных концепций устойчивого развития.

### **Необходимо:**

1. Оценить масштабы экологических экстерналий, вызванных деятельностью промышленности в городе X.
2. Рассчитать экономический ущерб от загрязнения окружающей среды.
3. Исследовать международные концепции и инструменты устойчивого развития, которые могут быть применены в городе X.
4. Предложить меры по интернализации экологических экстерналий и переходу к устойчивому развитию.

### **Условия задачи:**

1. Заводы и фабрики в городе X ежегодно выбрасывают в атмосферу 500 000 тонн углекислого газа и 200 000 тонн вредных веществ.
2. Загрязнение воды и почвы привело к снижению урожайности сельскохозяйственных культур на 15%.
3. Заболеваемость населения респираторными заболеваниями увеличилась на 20%.
4. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды оценивается в 50 миллионов долларов ежегодно.
5. Город X планирует внедрить международные концепции устойчивого развития, такие как Парижское соглашение и Цели устойчивого развития ООН.

### **Вопросы для анализа:**

1. Каков общий объем выбросов углекислого газа и вредных веществ в городе X?
2. Какой экономический ущерб от загрязнения окружающей среды в городе X?
3. Какие международные концепции и инструменты устойчивого развития могут быть применены для решения экологических проблем города X?
4. Какие меры по интернализации экологических экстерналий можно предложить для города X?

5. Каковы ожидаемые результаты внедрения международных концепций устойчивого развития в городе X?

### **Тема 1.3. Инвестиционный механизм рационального природопользования**

#### **Задача**

Организация в сентябре осуществила добычу 270 т полезного ископаемого. В этом же месяце были реализованы:

- 50 т по цене 140 руб./т;
- 150 т по цене 300 руб./т;
- 40 т по цене 120 руб./т.

Цены указаны без учета НДС и расходов на доставку.

Определить налоговую базу по НДПИ. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

#### **Инвестиционный механизм рационального природопользования**

**Введение:** Инвестиции в рациональное природопользование играют ключевую роль в обеспечении устойчивого развития и охраны природных ресурсов. Эффективное управление инвестициями позволяет не только повысить экономическую отдачу от использования природных ресурсов, но и минимизировать негативное воздействие на окружающую среду.

**Постановка задачи:** Предположим, что компания X планирует реализовать проект по разработке месторождения полезных ископаемых с учетом принципов рационального природопользования. Для этого необходимо оценить экономическую и экологическую эффективность проекта, а также определить оптимальные инвестиционные инструменты и механизмы.

#### **Необходимо:**

1. Определить экономическую эффективность проекта по разработке месторождения.
2. Оценить экологические риски и воздействие проекта на окружающую среду.
3. Выбрать подходящие инвестиционные инструменты для финансирования проекта.
4. Разработать меры по минимизации негативного воздействия на окружающую среду.
5. Предложить стратегии устойчивого развития для проекта.

#### **Условия задачи:**

1. Стоимость проекта по разработке месторождения составляет 100 миллионов долларов.
2. Ожидаемая годовая прибыль от проекта - 20 миллионов долларов.
3. Срок окупаемости проекта - 5 лет.
4. Экологические риски включают загрязнение водоемов и деградацию почв.
5. Инвестиционные инструменты включают государственные субсидии,

зеленые облигации и экокредиты.

**Вопросы для анализа:**

1. Какова экономическая эффективность проекта по разработке месторождения?
2. Каковы основные экологические риски и их возможное воздействие на окружающую среду?
3. Какие инвестиционные инструменты наиболее подходят для финансирования проекта?
4. Какие меры можно предложить для минимизации негативного воздействия на окружающую среду?
5. Какие стратегии устойчивого развития можно применить для данного проекта?

## **РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

### **Тема 2.1. Налог на добычу полезных ископаемых**

#### **Задача**

Выручка строительного предприятия составила за месяц 1 300 000 руб. (без НДС); штрафы, поступившие от поставщиков, за нарушение договора поставки – 70 000 руб. Предприятием оплачены счета подрядчиков в сумме 300 000 руб. (в том числе НДС 45 763 руб.).

Определите сумму НДС к уплате в бюджет.

#### **Налог на добычу полезных ископаемых**

**Введение:** Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ) является важным элементом налоговой системы, направленным на регулирование добычи природных ресурсов и обеспечение доходов в государственный бюджет. НДПИ способствует рациональному использованию полезных ископаемых и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

**Постановка задачи:** Предположим, что горнодобывающая компания X планирует начать добычу полезных ископаемых на новом месторождении. Для этого необходимо оценить экономическую эффективность проекта, рассчитать налоговую базу и сумму налога на добычу полезных ископаемых.

#### **Необходимо:**

1. Определить объем добычи и стоимость полезных ископаемых.
2. Рассчитать налоговую базу для НДПИ.
3. Определить ставку НДПИ в зависимости от вида полезного ископаемого.
4. Рассчитать сумму налога на добычу полезных ископаемых.
5. Оценить влияние уплаты НДПИ на экономическую эффективность проекта.

#### **Условия задачи:**

1. Компания X планирует добывать 1 000 000 тонн железной руды ежегодно.

2. Средняя рыночная стоимость 1 тонны железной руды составляет 70 долларов.
3. Ставка НДПИ для железной руды составляет 4,8%.
4. Затраты на добычу и транспортировку составляют 50 миллионов долларов ежегодно.
5. Ожидаемая годовая прибыль до уплаты налога - 20 миллионов долларов.

**Вопросы для анализа:**

1. Каков объем добычи и стоимость полезных ископаемых?
2. Какова налоговая база для НДПИ?
3. Какая ставка НДПИ применяется для железной руды?
4. Какова сумма налога на добычу полезных ископаемых?
5. Как уплата НДПИ влияет на экономическую эффективность проекта?

**Тема 2.2. Земельный налог**

**Задача**

Организация использует для технологических нужд воду, которую забирает из подземных водных объектов реки Печора. Лимит воды для организации установлен в размере 80 тыс. м<sup>3</sup>. Квартальный лимит в лицензии не указан. За III квартал объем забранной воды составил 15 тыс. м<sup>3</sup>.

Определить сумму водного налога. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

**Земельный налог**

**Введение:** Земельный налог является важной частью налоговой системы, направленной на регулирование использования земельных ресурсов и обеспечение доходов в местные бюджеты. Земельный налог стимулирует эффективное использование земель и способствует рациональному землепользованию.

**Постановка задачи:** Предположим, что у вас есть участок земли площадью 1 гектар, который используется для ведения сельского хозяйства. Для расчета земельного налога необходимо определить кадастровую стоимость участка, налоговую ставку и сумму налога.

**Необходимо:**

1. Определить кадастровую стоимость участка.
2. Рассчитать налоговую базу для земельного налога.
3. Определить налоговую ставку в зависимости от назначения земельного участка.
4. Рассчитать сумму земельного налога.
5. Оценить влияние уплаты земельного налога на доходность хозяйственной деятельности.

**Условия задачи:**

1. Кадастровая стоимость земельного участка составляет 500 000 рублей.
2. Налоговая ставка для земель сельскохозяйственного назначения

составляет 0,3%.

3. Доходность хозяйственной деятельности на участке составляет 200 000 рублей в год.

**Вопросы для анализа:**

1. Какова кадастровая стоимость земельного участка?
2. Какова налоговая база для земельного налога?
3. Какая налоговая ставка применяется для земель сельскохозяйственного назначения?
4. Какова сумма земельного налога?
5. Как уплата земельного налога влияет на доходность хозяйственной деятельности?

### **Тема 2.3. Водные налоги**

#### **Задача**

Организация имеет земельный участок сельскохозяйственного назначения и земельный участок под производственным объектом.

Их кадастровая стоимость соответственно 200 тыс. руб. и 500 тыс. руб. Органами местного самоуправления налоговая ставка установлена для земель сельскохозяйственного назначения – 0,3 %, для прочих земельных участков – 1,5 %.

Рассчитать сумму земельного налога к уплате за I квартал текущего года. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

#### **Водные налоги**

**Введение:** Водные налоги являются важным инструментом управления водными ресурсами, направленным на стимулирование рационального использования водных объектов и финансирование мероприятий по их охране. Водные налоги играют ключевую роль в обеспечении устойчивого водопользования и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

**Постановка задачи:** Предположим, что компания Y использует водные ресурсы для производственных нужд и обязана уплачивать водный налог. Для расчета водного налога необходимо определить объем используемой воды, налоговую ставку и сумму налога.

**Необходимо:**

1. Определить объем потребляемой воды.
2. Рассчитать налоговую базу для водного налога.
3. Определить налоговую ставку в зависимости от вида водопользования.
4. Рассчитать сумму водного налога.
5. Оценить влияние уплаты водного налога на себестоимость продукции компании.

**Условия задачи:**

1. Компания Y потребляет 200 000 кубических метров воды ежегодно для производственных нужд.

2. Налоговая ставка для водопользования составляет 5 рублей за 1 кубический метр воды.
3. Общая себестоимость продукции компании до уплаты водного налога составляет 10 миллионов рублей ежегодно.

**Вопросы для анализа:**

1. Каков объем потребляемой воды компанией Y?
2. Какова налоговая база для водного налога?
3. Какая налоговая ставка применяется для данного вида водопользования?
4. Какова сумма водного налога?
5. Как уплата водного налога влияет на себестоимость продукции компании?

### **РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

#### **Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов**

**Задача**

На одном участке недр производится добыча калийных солей и соли природной. Налогообложение указанных ПИ осуществляется по разным ставкам: калийной соли – 3,8 %, природной соли – 5,5 %. На добычу 250 т солей было потрачено 120 тыс. руб., из которых: калийной соли – 100 т; природной соли – 150 т.

Определить сумму НДПИ, подлежащую уплате в бюджет по итогам налогового периода. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

#### **Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов**

**Введение:** Сборы за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов являются важным элементом налоговой системы, направленным на регулирование использования природных ресурсов и обеспечение доходов в бюджет для финансирования мероприятий по их охране и восстановлению. Эти сборы способствуют рациональному использованию природных ресурсов и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

**Постановка задачи:** Предположим, что компания Z занимается промышленным рыболовством и охотой в определенном регионе. Для расчета сборов необходимо определить объем добычи, ставки сборов и сумму сборов за пользование объектами животного мира и водных биоресурсов.

**Необходимо:**

1. Определить объем добычи рыбы и животных.

2. Рассчитать налоговую базу для сборов.
3. Определить ставки сборов в зависимости от вида ресурсов.
4. Рассчитать сумму сборов за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов.
5. Оценить влияние уплаты сборов на доходность деятельности компании.

**Условия задачи:**

1. Компания Z добывает 10 000 тонн рыбы и 500 особей охотничьих животных ежегодно.
2. Ставка сбора за пользование водными биоресурсами составляет 3 рубля за 1 кг добытой рыбы.
3. Ставка сбора за пользование объектами животного мира составляет 2 000 рублей за одну особь.
4. Доходность компании до уплаты сборов составляет 30 миллионов рублей ежегодно.

**Вопросы для анализа:**

1. Каков объем добычи рыбы и животных компанией Z?
2. Какова налоговая база для сборов?
3. Какие ставки сборов применяются для рыбы и охотничьих животных?
4. Какова сумма сборов за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов?
5. Как уплата сборов влияет на доходность деятельности компании?

### **Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции**

**Задача**

Организация осуществляет добычу глины и неметаллического сырья. В течение отчетного периода организацией добыто 100 т глины и 150 т неметаллического сырья. Реализация неметаллического сырья не производилась. Остаток незавершенного производства на начало отчетного периода, суммарно в отношении глины и неметаллического сырья составлял 40 тыс. руб., а на конец – 50 тыс. руб. В табл. 1 приведены понесенные организацией расходы за налоговый период.

Таблица 1  
Расходы организации

Наименование расходов	Сумма, тыс. руб.
1 Расходы на управление организацией	60
2 Расходы на оплату труда и суммы страховых взносов, начисленные на расходы по оплате труда работников, занятых при добыче полезных ископаемых	100
3 Суммы начисленной амортизации по имуществу, используемому при добыче полезных ископаемых	20
4 Расходы на ремонт основных средств, используемых при добыче полезных ископаемых	35
5 Расходы на оплату работ производственного характера по добыче полезных ископаемых, выполняемых подрядчиками	50

6 Расходы на освоение природных ресурсов	40
7 Общая сумма прямых расходов в целом по организации	160

Определить расчетную стоимость добытого неметаллического сырья. Определить сумму НДПИ, подлежащую уплате в бюджет по итогам налогового периода за добычу неметаллического сырья. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи

### **Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции**

**Введение:** Соглашения о разделе продукции (СРП) представляют собой форму контрактов между государством и инвесторами, направленных на разработку и добычу полезных ископаемых. СРП предусматривают раздел продукции между сторонами в заранее оговоренных пропорциях. Система налогообложения при выполнении СРП включает уплату налогов и сборов, которые регулируют распределение доходов от добычи.

**Постановка задачи:** Предположим, что международная нефтегазовая компания XYZ подписала с правительством страны А соглашение о разделе продукции для разработки месторождения нефти. В рамках СРП компания обязана уплачивать налоги и сборы в соответствии с условиями соглашения и национальным законодательством.

#### **Необходимо:**

1. Определить порядок распределения добытой продукции между государством и компанией.
2. Рассчитать налоговую базу и суммы налогов, подлежащих уплате.
3. Оценить экономическую эффективность проекта для компании и государства.
4. Разработать меры по минимизации налоговых рисков и оптимизации налоговой нагрузки.

#### **Условия задачи:**

1. Общий объем добычи нефти составляет 10 миллионов баррелей в год.
2. Пропорции раздела продукции: 40% - государству, 60% - компании XYZ.
3. Средняя рыночная цена нефти составляет 70 долларов за баррель.
4. Компания XYZ обязана уплачивать налог на прибыль в размере 20%, налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ) в размере 5%, и налог на добавленную стоимость (НДС) в размере 18%.

#### **Вопросы для анализа:**

1. Каков порядок распределения добытой нефти между государством и компанией XYZ?
2. Какова налоговая база для налога на прибыль, НДПИ и НДС?
3. Какова сумма налогов, подлежащих уплате компанией XYZ?
4. Как распределение доходов и уплата налогов влияют на экономическую эффективность проекта для компании и государства?

5. Какие меры можно предложить для минимизации налоговых рисков и оптимизации налоговой нагрузки?

#### **2.4. Рекомендации по оцениванию рефератов, докладов, сообщений.**

<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>Критерии</b>
Отлично	Выставляется обучающемуся, если он выразил своё мнение по сформулированной проблеме, аргументировал его, точно определив проблему содержание и составляющие. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно правового характера. Обучающийся знает и владеет навыком самостоятельной исследовательской работы по теме исследования; методами и приемами анализа теоретических и/или практических аспектов изучаемой области. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет; графическая работа оформлена правильно.
Хорошо	Выставляется обучающемуся, если работа характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет. Допущены отдельные ошибки в оформлении работы.
Удовлетворительно	Выставляется обучающемуся, если в работе студент проводит достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимает базовые основы и теоретическое обоснование выбранной темы. Привлечены основные источники по рассматриваемой теме. Допущено не более 2 ошибок в содержании проблемы, оформлении работы.
Неудовлетворительно	Выставляется обучающемуся, если работа представляет собой пересказанный или полностью заимствованный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более трех ошибок в содержании раскрываемой проблемы, в оформлении работы.

## ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Темы рефератов по темам дисциплины</i>
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Природные ресурсы и экономический рост: теория и практика</li> <li>2. «Ресурсное проклятие»: причины и примеры стран с высоким уровнем природных богатств</li> <li>3. Сравнительный анализ роли природных ресурсов в экономике России и Норвегии</li> <li>4. Нефть и газ как ключевые ресурсы для развития экономики РФ</li> <li>5. Влияние истощения природных ресурсов на долгосрочную экономическую устойчивость</li> <li>6. Управление доходами от природных ресурсов: лучшие практики и уроки для России</li> <li>7. Как переход к «зелёной» экономике влияет на роль природных ресурсов в развитии страны</li> </ol>
Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что такое экстерналии и как они влияют на экономическую эффективность?</li> <li>2. Примеры положительных и отрицательных экстерналий в сфере природопользования</li> <li>3. Концепция устойчивого развития: цели и задачи ООН до 2030 года</li> <li>4. Механизмы корректировки внешних эффектов: налоги, квоты, стандарты</li> <li>5. Роль государства в регулировании экологических экстерналий</li> <li>6. Какие меры применяются в ЕС для компенсации негативного воздействия на окружающую среду</li> <li>7. Зеленое развитие и эколого-экономическое планирование: стратегии национальных правительств</li> </ol>
Тема 1.3. Инвестиционный механизм национального природопользования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Финансирование проектов по рациональному использованию природных ресурсов: источники и формы</li> <li>2. Государственно-частное партнерство (ГЧП) в сфере экологии и природопользования</li> <li>3. Экономическая выгода от инвестиций в «зеленые» технологии</li> <li>4. Экологические инвестиции: понятие, виды и особенности учёта</li> <li>5. Международный опыт финансирования проектов по рациональному природопользованию</li> <li>6. Как стимулировать бизнес инвестировать в экологически чистые технологии</li> <li>7. Оценка эффективности инвестиционных проектов в области рационального использования ресурсов</li> </ol>
<b>РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 2.2. Налог на добывчу полезных ископаемых	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура и объекты налогообложения НДПИ в Российской Федерации</li> <li>2. Особенности применения НДПИ в нефтегазовой отрасли</li> </ol>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Темы рефератов по темам дисциплины</i>
	<p>3. Льготы и преференции по НДПИ: возможности и последствия</p> <p>4. Влияние НДПИ на бюджетную систему регионов</p> <p>5. Сравнение системы НДПИ в России и других странах мира</p> <p>6. Изменения в законодательстве о НДПИ за последние годы</p> <p>7. НДПИ и принципы устойчивого развития: есть ли связь?</p>
Тема 2.2. Земельный налог	<p>1. Земельный налог: основные элементы и порядок исчисления</p> <p>2. Льготы по земельному налогу: категории льготников и их влияние на региональные бюджеты</p> <p>3. Земельный налог как инструмент регулирования использования сельскохозяйственных угодий</p> <p>4. Проблемы администрирования земельного налога в условиях цифровизации</p> <p>5. Как земельный налог способствует или препятствует рациональному использованию земель?</p> <p>6. Земельный налог и система платы за использование земель: сравнительный анализ</p> <p>7. Совершенствование земельного налогообложения: предложения и перспективы</p>
Тема 2.3. Водные налоги	<p>1. Водный налог в РФ: объекты налогообложения и особенности применения</p> <p>2. Отличие водного налога от платы за пользование водными объектами</p> <p>3. Кто освобождается от уплаты водного налога и почему?</p> <p>4. Проблемы администрирования водного налога в регионах России</p> <p>5. Влияние водного налога на рациональное использование водных ресурсов</p> <p>6. Международный опыт налогообложения водопользования: что можно взять на вооружение из зарубежного опыта?</p> <p>7. Водный налог и экологический контроль: взаимосвязь и перспективы</p>
<b>РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов	<p>1. Сборы за пользование животным миром: правовая основа и практика применения</p> <p>2. Плата за рыболовство: нормативно-правовые аспекты и экономическое значение</p> <p>3. Кто обязан платить сборы за пользование водными биологическими ресурсами?</p> <p>4. Влияние сборов на сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие отрасли</p> <p>5. Проблемы сбора и контроля за сборами в сфере животноводства и рыболовства</p> <p>6. Как сборы за пользование природными ресурсами могут стать инструментом экологического управления</p>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)</i>	<i>Темы рефератов по темам дисциплины</i>
	7. Сравнительный анализ сборов за пользование животным миром в России и за рубежом
Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	1. Что такое соглашение о разделе продукции: юридические и экономические аспекты 2. Налоговые режимы в рамках СРП: какие налоги уплачиваются и в каком порядке 3. Распределение доходов между государством и участниками СРП 4. Преимущества и недостатки СРП с точки зрения бюджета и инвестора 5. Примеры реализации СРП в нефтегазовой отрасли России 6. Как СРП влияет на развитие отдалённых территорий и местных бюджетов 7. Перспективы изменения условий налогообложения при СРП в новых геополитических условиях

### **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ / СООБЩЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ**

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуль)</i>	<i>Темы докладов / сообщений по темам дисциплины</i>
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития	1. Основные методы оценки стоимости полезных ископаемых 2. Экономические преимущества и недостатки использования возобновимых ресурсов 3. Проблемы и перспективы экономического использования невозобновимых ресурсов 4. Влияние возобновляемых источников энергии на экономическое развитие 5. Экономическая рента: понятие и виды 6. Сравнительный анализ рентных налогов в различных странах 7. Основные модели налогообложения природопользования: теория и практика 8. Экономическое обоснование налогообложения природных ресурсов 9. Влияние налоговых моделей на рациональное использование природных ресурсов
Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития	1. Состав экологических затрат: основные компоненты и их значимость. 2. Подходы к определению оптимального уровня загрязнения окружающей среды. 3. Экономические инструменты интернационализации экологических экстерналий: налоги и квоты. 4. Методы количественной оценки экономического ущерба от загрязнения воздуха.

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуль)</i>	<i>Темы докладов / сообщений по темам дисциплины</i>
	<p>5. Оценка экономических ущербов от загрязнения водных ресурсов: подходы и методы.</p> <p>6. Сравнительный анализ методов определения ущерба от различных видов загрязнений.</p> <p>7. Основные международные соглашения по охране окружающей среды и их значение.</p> <p>8. Роль международных организаций в регулировании природопользования.</p> <p>9. Сравнение экологических стандартов в различных странах.</p> <p>10.Историческое развитие концепции устойчивого развития.</p> <p>11.Основные направления реализации устойчивого развития в современной экономике.</p> <p>12.Примеры успешных стратегий устойчивого развития в различных странах.</p> <p>13.Влияние «зеленой» экономики на социально-экономическое развитие.</p> <p>14.Роль инноваций и технологий в развитии «зеленой» экономики.</p>
Тема 1.3. Инвестиционный механизм рационального природопользования	<p>1. Применение NPV и IRR для оценки экологических инвестиций</p> <p>2. Сравнение денежных методов и их эффективность в различных сценариях природопользования</p> <p>3. Роль периодов окупаемости в принятии решений по эколого-ориентированным проектам</p> <p>4. Социально-экономическая оценка эколого-ориентированных проектов</p> <p>5. Влияние многокритериального анализа на выбор экологических инициатив</p> <p>6. Анализ выгода-затраты в экологическом планировании</p> <p>7. Государственные субсидии и их роль в устойчивом развитии</p> <p>8. Зеленые облигации как инструмент устойчивого инвестирования</p> <p>9. Механизмы частного финансирования и их применение в природоохранных проектах</p> <p>10.Использование ГИС в прогнозировании и управлении природными ресурсами</p> <p>11.Модели эколого-экономического прогнозирования и их применение</p> <p>12.Сценарный анализ в планировании регионального природопользования</p> <p>13.Стратегическое и тактическое планирование в управлении природными ресурсами</p> <p>14.Участие общественности в планировании природопользования: плюсы и минусы</p> <p>15.Эко-системный подход к планированию и интеграция экологических критериев в региональные программы</p>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуль)</i>	<i>Темы докладов / сообщений по темам дисциплины</i>
<b>РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 2.1. Налог на добычу полезных ископаемых	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Историческое развитие налога на добычу полезных ископаемых в России.</li> <li>2. Влияние НДПИ на экономику регионов, богатых природными ресурсами.</li> <li>3. Процедура постановки на учет налогоплательщиков НДПИ: шаг за шагом.</li> <li>4. Роль налоговых органов в контроле за налогоплательщиками НДПИ.</li> <li>5. Исключения и особенности налогообложения отдельных видов полезных ископаемых.</li> <li>6. Методы учета и контроля количества добытых полезных ископаемых.</li> <li>7. Оценка стоимости добытых полезных ископаемых: ключевые методики.</li> <li>8. Условия применения льготных ставок НДПИ.</li> <li>9. Примеры применения льготных ставок в реальных условиях.</li> <li>10. Особенности учета и налогообложения при добывче угля, металлов и других твердых полезных ископаемых.</li> <li>11. Налоговая база и сроки уплаты налога для твердых полезных ископаемых.</li> <li>12. Влияние налогообложения на предприятия, занимающиеся добычей твердых полезных ископаемых.</li> <li>13. Порядок определения и применения коэффициента, характеризующего территорию добычи полезного ископаемого</li> <li>14. Проблемы, связанные с уклонением от уплаты НДПИ.</li> <li>15. Влияние нелегальной добычи на налоговую базу и государственные доходы.</li> <li>16. Необходимость реформирования системы налогообложения в сфере добычи полезных ископаемых.</li> <li>17. Анализ налоговых систем в области добычи полезных ископаемых в других странах.</li> <li>18. Успешные модели налогообложения и их влияние на экономику и экологию.</li> <li>19. Возможности адаптации зарубежного опыта в России.</li> </ol>
Тема 2.2. Земельный налог	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эволюция земельного налогообложения в России: от древности до современности.</li> <li>2. Влияние реформ Петра I на систему земельного налогообложения.</li> <li>3. Развитие земельного налогообложения в Российской империи и Советском Союзе.</li> <li>4. Основные нормативные акты, регулирующие земельный налог в России.</li> <li>5. Влияние изменений в законодательстве на практику налогообложения.</li> <li>6. Сравнение современного российского законодательства с зарубежными аналогами.</li> </ol>

<i><b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуль)</b></i>	<i><b>Темы докладов / сообщений по темам дисциплины</b></i>
	<p>7. Порядок определения налоговой базы для земельного налога.</p> <p>8. Роль кадастровой стоимости в формировании налоговой базы.</p> <p>9. Влияние территориальных факторов на налоговую базу.</p> <p>10. Актуальные налоговые ставки на земельные участки в 2025 году.</p> <p>11. Особенности установления налоговых ставок для разных категорий земель.</p> <p>12. Порядок исчисления и уплаты налога в установленные налоговые периоды.</p> <p>13. Категории граждан и организаций, имеющие право на льготы по земельному налогу.</p> <p>14. Условия предоставления налоговых льгот и их влияние на налоговую базу.</p> <p>15. Примеры применения налоговых льгот в разных регионах России.</p> <p>16. Пошаговое руководство по исчислению земельного налога.</p> <p>17. Влияние изменений в порядке исчисления налога на налогоплательщиков.</p>
Тема 2.3. Водные налоги	<p>1. Сравнительный анализ водных налогов в разных странах (Германия, Испания, США, Китай).</p> <p>2. Влияние водного налогообложения на экономику и экологию в различных странах.</p> <p>3. Примеры успешного применения водных налогов для управления водными ресурсами за рубежом.</p> <p>4. Региональные особенности применения налоговых ставок.</p> <p>5. Пошаговое руководство по исчислению водного налога.</p> <p>6. Ответственность за неуплату или несвоевременную уплату водного налога.</p> <p>7. История введения водного налога в России и его развитие.</p> <p>8. Экономическая эффективность водного налогообложения в различных странах.</p> <p>9. Механизмы управления и контроля за водным налогообложением.</p> <p>10. Проблемы и перспективы водного налогообложения в условиях климатических изменений.</p> <p>11. Влияние климатических изменений на водные ресурсы и необходимость адаптации налоговой политики.</p> <p>12. Влияние водного налогообложения на население и социальную справедливость.</p> <p>13. Сравнительный анализ водного налогообложения в странах ЕС.</p> <p>14. Примеры комплексного подхода к экологическому налогообложению и его преимущества.</p>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуль)</i>	<i>Темы докладов / сообщений по темам дисциплины</i>
	<p>15.Роль международных организаций в развитии водного налогообложения.</p> <p>16.Влияние рекомендаций международных организаций (например, ОЭСР, Всемирного банка) на политику водного налогообложения.</p> <p>17.Международные инициативы и проекты по улучшению водного налогообложения.</p>
<b>РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов	<p>1. Историческое развитие системы сборов за пользование объектами животного мира и водных биоресурсов в России.</p> <p>2. Цели и задачи введения сборов для рационального использования и охраны природных ресурсов.</p> <p>3. Влияние сборов на сохранение биоразнообразия и устойчивое использование природных ресурсов.</p> <p>4. Основные категории налогоплательщиков, обязанных уплачивать сборы за пользование объектами животного мира.</p> <p>5. Классификация объектов животного мира, подлежащих обложению сборами.</p> <p>6. Исключения и льготы для определенных категорий пользователей объектов животного мира.</p> <p>7. Основные категории налогоплательщиков, обязанных уплачивать сборы за пользование водными биологическими ресурсами.</p> <p>8. Классификация объектов водных биологических ресурсов, подлежащих обложению сборами.</p> <p>9. Исключения и льготы для определенных категорий пользователей водных биологических ресурсов.</p> <p>10.Влияние изменений ставок сборов на деятельность предприятий и пользователей природных ресурсов.</p> <p>11.Региональные особенности установления ставок сборов и их применение.</p> <p>12.Пошаговое руководство по исчислению сборов за пользование объектами животного мира и водными биоресурсами.</p> <p>13.Ответственность за неуплату или несвоевременную уплату сборов.</p> <p>14.Обязанности органов и лиц, выдающих лицензии на использование объектов животного мира и водных биоресурсов.</p> <p>15.Влияние отчетности и представления сведений на контроль и управление природопользованием.</p>
Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	<p>1. Историческое развитие системы налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции (СРП).</p> <p>2. Основные цели и задачи системы налогообложения при СРП.</p> <p>3. Влияние системы налогообложения при СРП на экономическое развитие отрасли.</p>

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуль)</i>	<i>Темы докладов / сообщений по темам дисциплины</i>
	<p>4. Перечень налогов и сборов, уплачиваемых при выполнении СРП.</p> <p>5. Особенности налогообложения доходов и расходов при СРП.</p> <p>6. Сравнительный анализ налогообложения при СРП и других формах налогообложения.</p> <p>7. Порядок определения налоговой базы для налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) при выполнении СРП.</p> <p>8. Методы исчисления НДПИ при выполнении СРП.</p> <p>9. Примеры расчета налога на добычу полезных ископаемых при выполнении СРП.</p> <p>10. Порядок определения налоговой базы для налога на прибыль организаций при выполнении СРП.</p> <p>11. Методы исчисления и сроки уплаты налога на прибыль при выполнении СРП.</p> <p>12. Примеры расчета налога на прибыль организаций при выполнении СРП.</p> <p>13. Порядок уплаты налога на добавленную стоимость (НДС) при выполнении СРП.</p> <p>14. Особенности определения налоговой базы и исчисления НДС при выполнении СРП.</p> <p>15. Особенности представления налоговых деклараций при выполнении соглашений</p> <p>16. Влияние представления налоговых деклараций на контроль за выполнением СРП.</p> <p>17. Особенности ведения бухгалтерского учета для организаций, выполняющих СРП.</p> <p>18. Понятие и значение приоритета условий СРП над нормами национального законодательства.</p>

## **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

### **РАЗДЕЛ 1. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Тема 1.1. Природные ресурсы как фактор экономического развития**

1. Виды и классификация ренты. Отличия горной, земельной и финансовой ренты.

2. Эволюция определений ренты в зарубежной и отечественной экономической науке.

3. Назначение налогов и платежей за природные ресурсы, их фискальная и регулирующая роль.

4. Горная рента.

5. Российская и зарубежная практика регулирования отношений в процессе пользования недрами.

6. Законодательное регулирование сферы природопользования и платной основы пользования природными ресурсами.

**Тема 1.2. Экологические экстерналии и международные концепции устойчивого развития**

1. Характеристика основных специальных налоговых режимов при недропользовании.

2. Особенности международного сотрудничества в области природопользования.

3. Основные понятия системы налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции.

4. Условия применения системы налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции.

5. Особенности определения налоговой базы, исчисления и уплаты НДПИ.

6. Налоговая отчетность, учет налогоплательщиков и налоговые проверки при применении соглашений.

**Тема 1.3. Инвестиционный механизм**

**ационального природопользования**

1. Общая характеристика платежей за пользование недрами.

2. Экономическое содержание налога на добычу полезных ископаемых.

3. Понятие полезного ископаемого.

4. Объект налогообложения по НДПИ.

5. Определение налоговой базы по НДПИ.

6. Методы определения количества добываемого полезного ископаемого.

7. Определение стоимости добываемого полезного ископаемого.

8. Структура и содержание налоговых ставок по НДПИ.

9. Порядок зачисления НДПИ в бюджет.

## **РАЗДЕЛ 2. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Тема 2.1. Налог на добычу полезных ископаемых**

1. Становление и современное состояние системы платежей за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов.

2. Налогообложение пользования объектами животного мира: плательщики сборов, объекты обложения сборами, ставки.

3. Налогообложение пользования объектами водных биологических ресурсов: плательщики сборов, объекты обложения сборами, ставки.

4. Порядок исчисления, порядок и сроки уплаты и зачисления сборов.

5. Порядок представления сведений, зачет или возврат сумм сбора по нереализованным лицензиям (разрешениям) на пользование объектами водных биологических ресурсов.

**Тема 2.2. Земельный налог**

1. Понятие животного мира. Виды пользования животным миром.

2. Характеристика сбора за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов.

3. Плательщики и объект налогообложения Ставки сбора за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов.

4. Порядок выдачи лицензии, разрешения за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов.

5. Порядок возврата и зачета сумм сбора по нереализованным лицензиям.

Порядок исчисления и уплаты сбора за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов.

#### Тема 2.3. Водные налоги

1. Понятие земельного фонда и земельного кадастра.

2. Плательщики земельного налога и виды объектов налогообложения.

3. Порядок определения налоговой базы по земльному налогу.

4. Особенности определения налоговой базы в отношении земельных участков, находящихся в общей собственности.

5. Ставки земельного налога.

6. Порядок исчисления и сроки уплаты земельного налога.

### РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ И РЕЖИМЫ ПРИ НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Тема 3.1. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов

1. Соглашения о разделе продукции: сущность, порядок заключения, особенности налогообложения.

2. Координация деятельности по выполнению работ по соглашению о разделе продукции.

3. Классификация видов продукции для целей налогообложения сферы деятельности на условиях соглашения о разделе продукции.

4. Налогообложение при традиционном способе раздела продукции.

5. Налогообложение при прямом разделе продукции.

6. Платежи за пользование минеральными ресурсами.

Тема 3.2. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции

1. Общая характеристика платы за негативное воздействие на окружающую среду.

2. Виды воздействия на окружающую среду.

3. Размещение отходов.

4. Плательщики платы за загрязнение окружающей среды.

5. Механизм исчисления, базовые нормативы и лимиты загрязнения.

6. Порядок внесения платы за загрязнение окружающей среды.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ»**

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика**

**Профиль «Налоги и налогообложение»**

**Кафедра финансовых услуг и банковского дела**

**Учебная дисциплина «Особенности налогообложения природопользования»**

**Курс 3 Семестр 6 Форма обучения очная**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

**Теоретические вопросы.**

1. Характеристика сбора за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов
2. Назначение налогов и платежей за природные ресурсы, их фискальная и регулирующая роль

**Практическое задание.**

На одном участке недр производится добыча калийных солей и соли природной. Налогообложение указанных ПИ осуществляется по разным ставкам: калийной соли - 3,8 %, природной соли - 5,5 %. На добычу 250 т солей было потрачено 120 тыс. руб., из которых: калийной соли - 100 т; природной соли - 150 т.

Определить сумму НДПИ, подлежащую уплате в бюджет по итогам налогового периода. Указать соответствующую статью и пункты НК РФ, на основании которых проводится решение задачи.

Экзаменатор: \_\_\_\_\_ Н.В. Погоржельская  
Утверждено на заседании кафедры « » г. (протокол № от « » г.)  
Зав.кафедрой: \_\_\_\_\_ Л.М. Волошенко