Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вязминистерств ф НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Должность: Проректор по учебно-методичесь Дата подписания: 27.10.2025 15:38:08 **РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a27Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра экономики предприятия и управления персоналом

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

« 06 » 02____

2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине

Б1.В.24. Устойчивое развитие

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Экономика предприятия

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик:

профессор

(должность)

ОМ рассмотрены и утверждены на заседании кафедры от « <u>06</u> » <u>02</u> <u>2025</u> г., протокол № <u>13</u>

Донецк 2025 г.

Паспорт

оценочных материалов по учебной дисциплине

Устойчивое развитие

(наименование учебной дисциплины)

Таблица 1 – Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

$N_{\underline{0}}$	Код и наименование	Контролируемые	Этапы
п/п	контролируемой	разделы (темы) учебной дисциплины (модуля),	формирования
	компетенции	практики	(семестр
			изучения)
1	УК-8. Способен создавать	Тема 1. История возникновения, сущность, понятие	
	и поддерживать в	и цели устойчивого развития	7
	повседневной жизни и в	Тема 2. Принципы обеспечения устойчивого	7
	профессиональной	развития	
	деятельности безопасные	Тема 3. Цели и задачи устойчивого развития	7
	условия	Тема 4. Мониторинг и показатели устойчивого	7
	жизнедеятельности для	развития	/
	сохранения природной	Тема 5. Эффективное и устойчивое использование	7
		природных ресурсов	
	устойчивого развития	Тема 6. Мировой опыт разработки экологической	7
		политики и экологической стратегии устойчивого	
	при угрозе и	развития	
	возникновении	Тема 7. Устойчивое развитие природно-ресурсного	7
	чрезвычайных ситуаций и	потенциала	
	военных конфликтов	Тема 8. Экономический механизм экологизации	7
		экономики	
		Тема 9. Экологическое предпринимательство и	7
		деятельность экологических предприятий	
2	ПК-5 Способен	Тема 5. Эффективное и устойчивое использование	7
	осуществлять анализ,	природных ресурсов	
	обоснование и выбор	Тема 7. Устойчивое развитие природно-ресурсного	7
	решения	потенциала	
		Тема 8. Экономический механизм экологизации	7
		экономики	
		Тема 9. Экологическое предпринимательство и	7
		деятельность экологических предприятий	

ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2 – Показатели оценивания компетенций

]	№ п/ п	Код контро- лируемой компетенции (знания, умения, навыки)		Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины (модуля), практики	Наименование оценочного средства
]	1	УК-8. СпособенИД-1УК-8		Тема 1. История	Собеседование
		создавать и	Анализирует	возникновения, сущность,	(устный опрос),
		поддерживать в	факторы вредного	понятие и цели устойчивого	тесты
		повседневной	влияния на	развития	

жизни и	вжизнедеятельность	Тема 2. Принципы	Собеседование
профессионально		обеспечения устойчивого	(устный опрос),
деятельности	обитания	развития	тесты
безопасные	(технических	1	Собеседование
условия	средств,	Тема 3. Цели и задачи	(устный опрос),
жизнедеятельнос	* ·	устойчивого развития	тесты
и для сохранен			Собеседование
		і Тема 4. Мониторинг и	(устный опрос),
обеспечения		, показатели устойчивого	тесты,
устойчивого		показатели устоичивого празвития	контрольная
развития	социальных	развития	работа (ТМК 1)
P	омявлений).	Тема 5. Эффективное и	Собеседование
числе при угрозе		устойчивое использование	(устный опрос),
возникновении		r e	тесты
чрезвычайных	Идентифицирует	природных ресурсов	
ситуаций	опасные и вредные	Тема 6. Мировой опыт	Собеседование
военных	факторы в рамках	разработки экологической политики и экологической	(устный опрос),
конфликтов	осуществляемой		тесты
конфликтов	деятельности.	стратегии устойчивого	
		развития	0.5
		Тема 7. Устойчивое развитие	Собеседование
		природно-ресурсного	(устный опрос),
		потенциала	тесты
		Тема 8. Экономический	Собеседование
		механизм экологизации	(устный опрос),
		экономики	тесты
		Тема 9. Экологическое	Собеседование
		предпринимательство и	(устный опрос),
		деятельность экологических	тесты, реферат,
		предприятий	контрольная
			работа (ТМК 2)
2 ПК-5 Способен	ИДК-2ПК-5	Тема 5. Эффективное и	Собеседование
осуществлять		устойчивое использование	(устный опрос),
анализ,	необходимые для	природных ресурсов	тесты
обоснование и	реализации	Тема 7. Устойчивое развитие	Собеседование
выбор решения	решений.	природно-ресурсного	(устный опрос),
	ИДК-3ПК-5	потенциала	тесты
	Оценивает	Тема 8. Экономический	Собеседование
	эффективность	механизм экологизации	(устный опрос),
	каждого варианта	экономики	тесты
	решения и	Тема 9. Экологическое	Собеседование
	обосновывает	предпринимательство и	(устный опрос),
	выбор решения.	деятельность экологических	тесты, реферат,
		предприятий	контрольная
	1		

Таблица 3 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Собеседование (устный опрос)»

Шкала оценивания								
(интервал баллов)	Критерии оценивания							
1,0-0,9	Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов > 90%)							
0,8-0,7	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые понятия используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов >70%)							
0,6-0,5	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов >50%)							
0,4-0	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов <50%)							

Таблица 4 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Тесты»

	1 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания									
1,0-0,9	Тестовые задания выполнены на высоком уровне (правильные ответы данына 90-100% вопросов/задач)									
0,8-0,7	Тестовые задания выполнены на среднем уровне (правильные ответы данына 75-89% вопросов/задач)									
0,6-0,5	Тестовые задания выполнены на низком уровне (правильные ответы данына 60-74% вопросов/задач)									
0,4-0	Тестовые задания выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60%)									

Таблица 5 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Реферат»

Шкала оценивания	
(интервал баллов)	Критерии оценивания
Тема 9	
	Реферат написан на высоком уровне (студент полно осветил
2-1,1	рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих
	суждений, владеет профильным понятийным (категориальным)
	аппаратом и т.п.)

1-0,6	Реферат написан на среднем уровне (студент в целом осветил							
	рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу							
	своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)							
0,5-0,1	Реферат написан на низком уровне (студент допустил							
	существенные неточности, изложил материал с ошибками, не							
	владеет в достаточной степени профильным категориальным							
	аппаратом и т.п.)							
0	Реферат написан на неудовлетворительном уровне или не							
	представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)							

Таблица 6 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа» (ТМК 1, 2)

Шкала оценивания (интервал баллов)	к питепии опецирация
I = I = I = I	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 55-89% вопросов/задач)
1 3/1 - / X	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 40-54% вопросов/задач)
2,7 - 0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 40%)

Таблица 7 - Перечень оценочных материалов по учебной дисциплине «Прикладное программное обеспечение экономики труда»

№	Наименование		Представление					
Π/Π	оценочного	Краткая характеристика оценочного средства оценоч						
	средства	средства в ф						
1	2	3 4						
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная						
			Вопросы по					
	опрос)		темам/разделам					
		1	учебной					
			дисциплины					
		определенному разделу, теме, проблеме и т.п.						
2		Система стандартизированных заданий, позволяющая						
		автоматизировать процедуру измерения уровня знаний	заданий					
		и умений обучающегося.						
3		Продукт самостоятельной работы студента,	Темы рефератов					
		представляющий собой краткое изложение в						
		письменном виде полученных результатов						
		теоретического анализа определенной научной (учебно-						
		исследовательской) темы, где автор раскрывает суть						
		исследуемой проблемы, приводит различные точки						
		зрения, а также собственные взгляды на нее.						
	Контрольная	Спелство проверки умении применять полученные	Комплект					
	nanota (IIVIK)	знания для решения задач определенного типа по теме,	контрольных					
		разлелу или учебной лиспиплине.	заданий по					
		1 ,, 7 ,	вариантам					

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Методические материалы отражают основные сведения о каждом оценочном средстве, используемом в ходе изучения учебной дисциплины «Устойчивое развитиеда» для контроля результатов обучения.

Оценивание знаний, умений и навыков по учебной дисциплине осуществляется посредством использования следующих видов оценочных средств:

- собеседование (устный опрос);
- тест;
- реферат;
- контрольная работа по смысловым модулям (ТМК)

При изучении учебной дисциплины в течение семестра обучающийся максимально может набрать 40 баллов. Минимальное количество баллов, необходимое для допуска к экзамену составляет 20 баллов.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основании оценки систематичности и активности по каждой теме программного материала дисциплины.

Текущий контроль знаний осуществляется с помощью собеседования (устного опроса), тестов, реферата и контрольной работы.

Собеседование (устный опрос) осуществляется по лекционному материалу и материалу для самостоятельного изучения обучающимся. Развернутый ответ обучающегося долженпредставлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях. Устный опрос позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Опрос как важнейшее средство развития мышления и речи обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя. Обучающая функция состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к экзамену.

Тест — это система контрольных заданий определенной формы и содержания, позволяющих объективно оценить уровень знаний по теме, разделу или учебной дисциплине в целом. Представленные тестовые задания позволяют оценить уровень знаний студентов и имеют только один верный ответ. Максимальное количество баллов по тестам составляет 1 балл по каждой теме.

Реферат. Реферат — это вид научной работы. Реферат — это серьезная письменная работа, при выполнении которой формируется умение правильно и грамотно формулировать свои мысли, навыки самостоятельного поиска и тщательного изучения научной, методической литературы, материалов периодической печати, нормативных и иных источников. В процессе выполнения реферата студент формирует свое профессиональное мышление, учится связывать абстрактные теоретические положения с действительностью. Выбор темы реферата осуществляется совместно с преподавателем. Обучающийся самостоятельно или с помощью преподавателя разрабатывает план работы, подбирает литературу, определяет необходимые направления и расставляет акценты для раскрытия своей темы. Необходимо подобрать и использовать максимально полный перечень источников по теме: монографии, научные статьи, научные сборники, материалы периодической печати и др.

Во введении к теме обосновывается ее выбор: указывается на актуальность для науки и практики, личную заинтересованность, степень разработанности темы в целом и отдельных ее вопросов. В содержании особое внимание уделяется понятийному аппарату. Определения соответствующих понятий и категорий четко формулируются, т.к. они составляют «несущую конструкцию» научной дисциплины, от их интерпретации зависит изложение последующего материала и выводы.

Обучающийся должен делать ссылки на все цитируемые (прямо или косвенно), а также анализируемые источники, с указанием номеров страниц. Это способствует приобретению навыков работы с источниками, оформления научно-справочного аппарата, формирует установку на неприемлемость плагиата и свидетельствует о научной добросовестности. Отсутствие этого расценивается, как показатель незнания этого массива либо неумения пользоваться материалами. В содержании работы обучающийся должен показать умение применять эмпирические и теоретические методы исследования, соединять теорию и практику. Это означает, что теоретические положения и выводы должны быть дополнены подтверждающими или опровергающими их фактами. Фактический материал может быть взят из специализированных изданий, аналитических обзоров и т.д. Использование схем, таблиц, диаграмм, графиков обогащает работу. В заключении реферата суммируются основные выводы, указываются перспективы дальнейшей разработки рассмотренных проблем.

Объем работы 10-15 страниц. Работа должна быть набрана компьютерным способом (шрифт 14, полуторный интервал). На каждой странице работы соблюдаются поля (со всехсторон 20 мм). Первый лист – титульный, на нем указываются министерство, университет, кафедра, тема реферата; фамилия, имя, отчество, группа студента. На следующей после титульного листа странице располагается оглавление – план работы с указанием страниц, на которых помещается указанный в том или ином пункте плана текст. В конце работы обязательно приводится список использованной литературы. Максимальное количество баллов за выполнение реферата составляет 8 баллов.

В конце изучения каждого смыслового модуля обучающийся выполняет контрольную работу по закрепленному варианту. Максимально возможное количество полученных баллов по результатам представленной работы составляет 7 баллов (ТМК 1, 2).

Система оценивания всех видов работ по учебной дисциплине «Устойчивое развитие» приведена в таблице 8.

Максимально возможный балл по виду учебной работы								
		Текущая аттестация						
Смысловые модули	Тест Собеседовани	Собеседование	Рефе р ат	Контрольная	Итого			
	1001	(устный опрос)	т сферат	работа	111010			
Смысловой модуль 1 «Устойчивое развитие	4	1	_	7	15			
как новая системная парадигма»	7		_	,	13			
Смысловой модуль 2 «Реалии и проблемы								
устойчивого развития на макро- и	5	5	8	7	25			
микроуровне»								
Итого:	9	9	8	15	40			

Таблица 8 - Система начисления баллов по текущему контролю знаний

Промежуточная аттестация по дисциплине «Устойчивое развитие» осуществляется в форме экзамена. Экзамен проводится в устной форме в виде собеседования по предложенному перечню вопросов, тестирование и решение практического задания.

Экзаменационный билет состоит из 4 вопросов, как теоретического, так и практического характера, по отдельным темам дисциплины. Ответ на каждое задание оценивается от 0 до 15 баллов.

Относительно распределения баллов на итоговом контроле оценки знаний, умений и навыков обучающихся по результатам выполнения заданий используется нижеприведенная шкала оценивания.

Оценка ответа на теоретические вопросы осуществляется по следующей шкале:

- 1-5 баллов представлено только общее представление теоретического вопроса;
- 6-8 баллов ответ содержит определение терминологии, основных положений излагаемого вопроса;

- 10-12 баллов ответ содержит определение терминологии, основных положений излагаемого вопроса, прослеживается логичность последовательность изложения вопроса;
- 13-15 баллов ответ содержит всестороннее освещение теоретического вопроса, прослеживается логичность и последовательность изложения.

Максимальное количество баллов за теоретические вопросы -30 баллов (по 15 баллов за каждый вопрос).

Оценка решения практической задачи осуществляется по следующей шкале:

- 15 баллов ход решения правильный, правильно использованы формулы, расчеты математически сделаны правильно, сделан обоснованный вывод и предоставлено управленческое решение;
- 13-14 баллов ход решения правильный, правильно использованы формулы, расчеты математически сделаны правильно, вывод носит декларативный характер;
- 12 баллов ход решения правильный, правильно использованы формулы, есть 1-2 ошибки в расчетах; вывод носит декларативный характер;
- 10-11 баллов ход решения правильный, правильно использованы формулы, вывод носит декларативный характер; есть 3-4 ошибки в расчетах;
- 8-9 баллов ход решения правильный, расчеты математически сделаны правильно, вывод носит декларативный характер; есть 1-2 ошибки в формулах расчета;
- 6-7 баллов ход решения правильный, расчеты математически сделаны правильно, отсутствует заключение;
- 4-5 балла ход решения правильный, правильно использованы формулы, есть 1-2 ошибки в расчетах; отсутствует заключение;
 - 3 балла ход решения правильный, 3-4 ошибки в расчетах; вывод отсутствует;
- 2 балла ход решения правильный, допущенные ошибки в формулах расчета, отсутствует заключение;
 - 1 балл ход решения задачи ошибочный.
 - 0 баллов задача вообще не решена.

Оценка тестовых заданий осуществляется по следующей шкале:

За каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу. Максимальное количество баллов за тесты составляет 15 баллов.

В результате экзамена обучающийся может набрать максимально 60 баллов, а минимально – 20 баллов, которые суммируются с баллам, уже набранными на протяжении семестра.

Таблица 9 – Распределение баллов, которые получают обучающиеся

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Макс	имальная су	умм баллов
Смы	словой	модул	њ № 1						текущий контроль		Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	40	60	100
2	2	2	9	2	2	2	2	17			

Примечание. Т1, Т2, ... Т9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Таблица 9 - Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
80-89	«Хорошо» (4)	в целом правильно выполненная работа с

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение	
		незначительным количеством ошибок (до 10%)	
75-79		в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15%)	
70-74	«Удовлетворительно»	неплохо, но со значительным количеством недостатков	
60-69	(3)	выполнение удовлетворяет минимальные критерии	
35-59	"Цаунарнатрафитан на»	с возможностью повторной аттестации	
0-34	«Неудовлетворительно» (2)	с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)	

Примеры типовых контрольных заданий

Вопросы для собеседования (устного опроса)

Смысловой модуль 1. Устойчивое развитие как новая системная парадигма Тема 1. История возникновения, сущность, понятие и цели устойчивого развития.

- 1. Основные периоды становления доктрины устойчивого развития.
- 2. Сущность понятий «Экоразвитие» и «Устойчивое развитие», определение понятия «Устойчивое развитие».
 - 3. Охарактеризуйте составляющие устойчивого развития.

Тема 2. Принципы обеспечения устойчивого развития.

- 1. Дайте определение принципов УР.
- 2. Сформулируйте ключевые целевые ориентиры, на которых базируется разработка принципов УР.
- 3. Назовите пять определяющих условий, необходимых для развития любой социально-экономической системы.
- 4. Сформулируйте принципы организации в пространстве, охарактеризуйте их с точки зрения обеспечения организации социально-экономической системы в пределах ныне живущих поколений.
- 5. Почему для устойчивого развития необходимо объединить два противоречивых условия ограничения и свободу развития?
- 6. Зачем для реализации УР необходимы принципы "экологической конституционности" и "единства информационного инструментария"?
- 7. Какова роль в обеспечении УР принципов "общего одеяла", "неэкспортирования экологических проблем" и "экологической ответственности"? В чем их взаимосвязь?
- 8. Как взаимосвязаны и взаимодополняются принципы УР "экологической индивидуальности субъектов" и "добровольности"?
- 9. Каким образом дополняют друг друга принципы УР "экологической честности" и "либерализации торговли"?
- 10. Каково основное назначение группы принципов УР, определяющих организацию социально-экономической системы во времени?
- 11. Каким образом должны сочетаться интересы "далекого будущего", "близкого будущего" и настоящего? В чем состоит суть характеризующих это триединство принципов?
- 12. В чем состоит суть принципов УР "ненакопления экологических проблем" и "экологических резервов"?
- 13. Что общего у принципов УР "ограниченности экологических полномочий", "транзита информации", "прогнозирования последствий" и "предупреждение вреда"?

14. Что такое коэволюция природных и антропогенных систем? Почему ее необходимо учитывать при формировании УР?

Тема 3. Цели и задачи устойчивого развития.

- 1. Дайте характеристику генеральной цели устойчивого развития, обеспечивающим и поддерживающим целям.
 - 2. Основные разбалансирующие факторы социальной системы устойчивого развития.
 - 3. Уровни внедрения устойчивого развития в стране

Тема 4. Мониторинг и показатели устойчивого развития.

- 1. Почему Комиссией ООН по устойчивому развитию в систему индикаторов предложены именно группы экологических, социальных, экономических и институциональных показателей?
- 2. Согласуются ли системы индикаторов устойчивого развития, предложенные Комиссией ООН по устойчивому развитию и Организацией экономического сотрудничества и развития. Обоснуйте свой ответ.
- 3. Является ли расчет частных индикаторов устойчивости и агрегированной оценки устойчивости достаточным для оценки устойчиого развития страны? Следует ли дополнительно использовать методики, предложенные КУР и ОЭСР?
- 4. Какая из рассмотренных систем оценки состояния устойчивого развития по Вашему мнению наиболее полно характеризует социально-экономическое развитие страны или региона с целью достижения его устойчивого развития?
- 5. Какие факторы повлияли на то, что Швеция, Исландия, Норвегия, Дания, Швейцария, Люксембург, Финляндия, Япония, Австралия и Новая Зеландия занимают первые десять мест по индексу социального измерения. Почему в десятку лучших не вошли такие экономически развитые страны как США, Канада, Германия, Великобритания?
- 6. Проанализируйте десять лучших стран мира по индексу экологического измерения. Какими факторами их развития можно обосновать наличие достоточно высокого индекса?

Смысловой модуль 2. Реалии и проблемы устойчивого развития на макро- и микроуровне Тема 5. Эффективное и устойчивое использование природных ресурсов.

- 1. Что определяет эффективное распределение ограниченных ресурсов?
- 2. В чем заключаются особенности эффективного распределения ресурсов?
- 3. Что вы понимаете под устойчивым использованием природных ресурсов?
- 4. В чем принципиальное различие между эффективным распределением и устойчивой нормой использования ресурсов?
- 5. Каким образом устойчивая норма использования ресурса связана с ассимиляционным потенциалом природной среды?
 - 6. Что положено в основу максимизации показателя общественного благосостояния?
 - 7. Что подразумевает принцип Парето-эффективности?
 - 8. В чем состоят особенности формирования устойчивого состояния экономики?
- 9. В чем заключается сущность понятия естественной нормы возобновления природных ресурсов?
 - 10. Каким образом осуществляется искусственное возобновление природных ресурсов?
- 11. В чем заключается противоречивость достижения экологических и экономических целей? Приведите примеры.
 - 12. Что обусловливает неэффективность рыночного механизма природных ресурсов?
 - 13. В чем заключаются «провалы» рынка?
- 14. Каким образом осуществляется корректировка принципиального действия рыночного механизма?
- 15. Общественные блага как одна из основных причин неэффективности рыночных механизмов. Приведите примеры

Тема 6. Мировой опыт разработки экологической политики и экологической стратегии устойчивого развития.

- 1. Что включает понятие экологическая политика?
- 2. Охарактеризуйте уровни экологической политики государства.
- 3. Опишите цели, принципы и механизмы экологической политики. В чем проявляется их взаимосвязь?
 - 4. Взаимосвязь природной среды и экологической безопасности.
 - 5. Дайте характеристику экологической опасности и зонам экологического бедствия.
- 6. В чем заключается необходимость использования экономических рычагов для целей восстановления экологической безопасности: особенности мирового опыта.
- 7. Охарактеризуйте особенности разработки стратегий устойчивого развития на примере одной из стран.

Тема 7. Устойчивое развитие природно-ресурсного потенциала.

- 1. Поясните, почему считается, что утилитарный подход к природно-ресурсному потенциалу не отвечает основным принципам стратегии устойчивого развития.
- 2. В чем сходства и отличия известных трактовок понятия природно-ресурсного потенциала с точки зрения утилитарного подхода?
- 3. Какие особенности экосистемного подхода позволяют назвать его подходом к исследованию природно-ресурсного потенциала в рамках стратегии устойчивого развития?
- 4. В чем заключается значение земельных ресурсов в структуре природно-ресурсного потенциала? К каким последствиям, на Ваш взгляд, может привести сокращение доли земельных ресурсов?
 - 5. Значение водных ресурсов в обеспечении устойчивого развития региона.
- 6. Может ли территория с незначительной долей минерально-сырьевых ресурсов достичь достаточной степени устойчивого развития? Обоснуйте свой ответ.
- 7. Сравните затратный и рыночный подходы к определению экономической ценности природных ресурсов и естественных благ: в чем сходства и различия. Могут ли одни и те же виды ресурсов оценивается с помощью этих подходов?
- 8. Какой из подходов к определению экономической ценности природных ресурсов результативный или воспроизводственный на Ваш взгляд наиболее полно отражает стратегию устойчивого развития?
- 9. В чем заключается комплексность концепции общей экономической ценности как подхода к оценке природных ресурсов и природных благ?

Какой из критериев экономической эффективности природопользования или экологического убытка от деградации окружающей среды Вы считаете приоритетным в процессе перехода к устойчивому развитию? Обоснуйте свой ответ.

Тема 8. Экономический механизм экологизации экономики.

- 1. Охарактеризуйте виды методов экономического регулирования природопользования и их суть.
- 2. Проанализируйте суть платежей (сборов) за использование природных ресурсов и процедуру их установления.
- 3. Какие виды платежей существуют в Украине за использование земли, недр, водных и лесных ресурсов, объектов животного мира, радиочастотных ресурсов?
 - 4. Как распределяются сборы за использование ресурсов?
- 5. Определите суть возмещения убытков за загрязнение и другие нарушения состояния окружающей естественной среды.
- 6. Охарактеризуйте формулы, по которым рассчитываются платежи за загрязнение атмосферы (от стационарных и передвижных источников), водоемов, размещения отходов.
- 7. Проанализируйте виды и объемы штрафных санкций за несанкционированное использование объектов растительного и животного мира, убытки естественно-заповедному фонду в результате аварийных ситуаций.

8. Охарактеризуйте самые распространенные на свете виды экономического механизма природопользования и возмещения убытков: налоги, таможенные платежи, прямые платежи за загрязнение, штрафы, льготное финансирование, ценовые инструменты, экологическое страхование, премии и дотации

Тема 9. Экологическое предпринимательство и деятельность экологических предприятий.

Варианты типовых тестовых заданий:

- 1. Достижение социальной справедливости с точки зрения возможности использования природных факторов в рамках разных пространственных сфер и одного временного периода характеризует такой ключевой ориентир, лежащий в основе разработки принципов устойчивого развития, как:
 - А) экомотивация;
 - Б) экосправедливость в пределах одного поколения;
 - В) социоразвитие;
 - Г) экоэффективность;
 - Д) экоустойчивость.
- 2. Формирование условий для социального развития человека характеризует такой ключевой ориентир, лежащий в основе разработки принципов устойчивого развития, как:
 - А) экосправедливость между разными поколениями;
 - Б) социоразвитие;
 - В) экомотивация;
 - Г) экоэффективность;
 - Д) экоустойчивость.
- 3. Сохранение устойчивости природной среды в относительно долгосрочной перспективе характеризует такой ключевой ориентир, лежащий в основе разработки принципов устойчивого развития, как:
 - А) экоустойчивость;
 - Б) экосбалансированность;
 - В) экосправедливость между разными поколениями;
 - Г) социоразвитие;
 - Д) экоэффективность.
- 4. Определяющим условием социально-экономической системы для ее долгосрочного устойчивого развития не является:
 - А) наличие движущей силы;
 - Б) обеспечение устойчивости отдельных элементов;
 - В) организация в пространстве и времени;
 - Г) направленность развития;
 - Д) мотивация развития.
- 5. В какую группу принципов реализации устойчивого развития входят принципы жесткого контроля и ограничений совместно со свободой саморазвития?
 - А) организация в пространстве;
 - Б) организация во времени;
 - В) постановка цели;
 - Г) обеспечение устойчивости;
 - Д) мотивация.
- 6. Принципами «экологической республики» часто называют такую группу принципов.
 - А) организация во времени;
 - Б) организация в пространстве;
 - В) мотивация развития;
 - Г) направленность развития;

- Д) обеспечение устойчивости отдельных элементов.
- 7. Какое из нижеперечисленных высказываний не является верным?
- А) принцип «общего одеяла» предусматривает создание механизма сохранения естественных объектов общего пользования в процессе общей и индивидуальной деятельности экономических субъектов;
- Б) единство информационного инструментария, которое должно выдерживаться между сопряженными субъектами при осуществлении общей деятельности отражает принцип единства информационного инструментария;
- В) использование экологических поводов для достижения экономическими субъектами политических, экономических или других выгод в ущерб других участников отношений предусматривается принципом экологической конституционности;
- Г) принцип либерализации торговли гласит, что Правительства стран не должны препятствовать развитию экспортно-импортных связей своих стран, если они не наносят вреда своим национальным интересам.
- 8. Принцип экологической индивидуальности субъектов имеет следующее содержание:
- А) в процессах вещественно-энергетических обменов социально-экономические субъекты должны компенсировать друг другу не только производственные расходы, но и затраты экологического характера;
- Б) Правительства стран не должны препятствовать развитию экспортно-импортных связей своих стран, если они не наносят вреда своим национальным интересам;
- В) любые экологические проблемы должны решаться в пределах территории данного экономического субъекта;
- Г) отношения между субъектами должны обеспечивать каждому субъекту возможность сохранять специфические особенности местных экосистем;
- Д) Присоединение субъектов к любым соглашениям в области окружающей среды должно осуществляться исключительно на добровольной основе.
 - 9. Под триединством времени понимается взаимосвязи таких периодов.
 - А) «сегодня», «завтра», «далекое будущее»;
 - Б) «вчера», «сегодня», «завтра»;
 - В) «вчера», «завтра», «будущее»;
 - Γ) «сегодня», «завтра», «послезавтра»;
 - Д) «сегодня», «завтра», «будущее».
 - 10. «Завтра» это будущее, которое находится в следующих временных границах:
 - A) 3 25 лет;
 - Б) 5 50 лет;
 - B) 5 75 лет;
 - Γ) 5 100 лет;

 - 11. Для «сегодня» временные границы охватывают такой период.
 - А) 1 год;
 - Б) 1 3 года;
 - B) 1 5 лет;
 - Γ) 1 7 лет.
- 12. Содержание данного принципа трактуется следующим образом: «Предполагает недопустимость оставления следующим поколениям созданных и нерешенных экологических проблем».
 - А) прогнозирования последствий;
 - Б) предупреждения вреда;
 - В) экологических резервов;
 - Г) экологической «матрешки»;
 - Д) ненакопление экологических проблем.

- 13. Принцип учета явления коэволюции предполагает:
- А) предусматривает создание (сохранение)своеобразных неприкосновенных запасов природных ресурсов или страховых экологических фондов для будущих поколений на случай непредвиденных катаклизмов в границах данного или нескольких сообществ;
- Б) представители любого поколения не должны принимать решений относительно эксплуатации естественных ресурсов или изменения природной среды, необратимые следствия которых могут выходить за пределы периода активной деятельности данного поколения;
- В) принятию решений относительно любых экономических и социальных действий должно предшествовать прогнозирование социальных, экологических и экономических последствий от возможной реализации принятых решений;
- Г) планирование и организация деятельности человека должны осуществляется с учетом различных темпов развития разных биологических видов.
- 14. Какой из принципов организации во времени имеет следующее содержание: Все отрицательные последствия, которые могут быть спрогнозированы, должны быть предупреждены на проектной стадии?
 - А) ненакопление экологических проблем;
 - Б) экологических резервов;
 - В) ограниченности экологических полномочий;
 - Г) прогнозирования последствий;
 - Д) предупреждение вреда.
 - 15. Принципами «вечного колодца» называют...
 - А) организация во времени;
 - Б) организация в пространстве;
 - В) мотивация развития;
 - Г) направленность развития;
 - Д) обеспечение устойчивости отдельных элементов.
- 16. Достижение экологического равновесия, как благоприятного состояния устойчивого развития, достигается влиянием таких факторов.
 - А) природная среда, производительные силы и производственные отношения;
 - Б) природная среда, общество, человек;
 - В) природная среда, человек, производительные силы;
 - 17. К подгруппе принципов непревышения экологических порогов относят:
 - А) учет реакции природы;
 - Б) использование возобновляемого;
 - В) взаимодействие с природой;
 - Г) экологическое совершенствование;
- 18. В подгруппу принципов единство природопользования и природовоспроизводства входит такой принцип.
 - А) экономизация экологических факторов;
 - Б) «узкое звено»;
 - B) «замкнутая цепь»;
 - Г) замыкающий эффект;
 - Д) интернализация экстерналий.
- 19. Этот принцип не относится к подгруппе единства экономических и экологических целей.
 - А) нормирование экологических нагрузок;
 - Б) сочетание целей средств;
 - В) интернализация экстерналий;
 - Г) экономическая ответственность за экологические эффекты.
- 20. Подгруппу принципов, которые обеспечивают производительным силам способность сохранять равновесие в природной среде, условно можно назвать так.
 - А) принципы единства экономических и экологических целей;

- Б) принципы единства природопользования и природовоспроизводства;
- В) принципы непревышения экологических порогов.
- 21. В эту подгруппу группы принципов экологической устойчивости могут быть объединены принципы, которые определяют условия равновесия природной среды.
 - А) непревышение экологических порогов;
 - Б) принципы единства природопользования и природовоспроизводства;
 - В) принципы единства экономических и экологических целей.
- 22. Основным в группе принципов реализации экологической цели должен стать следующий принцип.
 - А) «отступающий горизонт»;
 - Б) демократизация выбора;
 - В) гуманизация среды;
 - Г) жизнеблагодатный комплекс;
 - Д) «экономика космонавтов».
- 23. Этот принцип группы принципов экологических целей предусматривает изменение ориентации национальных экономик от количественных показателей роста к показателям качества жизни.
 - А) «отступающий горизонт»;
 - Б) демократизация выбора;
 - В) гуманизация среды;
 - Г) жизнеблагодатный комплекс;
 - Д) «экономика космонавтов».
- 24. Содержание данного принципа группы принципов экологических целей предполагает выбор экологических и экономических целей местных обществ на основе желаний жителей региона.
 - А) «отступающий горизонт»;
 - Б) демократизация выбора;
 - В) гуманизация среды;
 - Г) жизнеблагодатный комплекс;
 - Д) «экономика космонавтов».
- 25. Постоянное развитие по принципу «программа не документ, а процесс» обеспечивает процесс формирования экологических целей согласно такому принципу из группы принципов экологических целей.
 - А) «отступающий горизонт»;
 - Б) демократизация выбора;
 - В) гуманизация среды;
 - Г) жизнеблагодатный комплекс;
 - Д) «экономика космонавтов».
- 26. Группа принципов, призванных придать системе внутренне присущую ей движущую силу, которая бы обеспечила импульсы саморазвития системы, условно может быть названа следующим образом.
 - А) принципы организации в пространстве;
 - Б) принципы организации во времени;
 - В) принципы экологической устойчивости;
 - Г) принципы экологических целей;
 - Д) принципы экологической мотивации.
- 27. Среди предпосылок, необходимых для реализации подгруппы принципов, которые формируют направленность мотивации социально-экономического развития, **не** называется:
- А) формирование в обществе приоритетности позитивной мотивации, способствующей осуществлению трансформационных преобразований;

- Б) дифференциация системы на саморазвивающиеся структуры, наличие определенного расхождения потенциалов между компонентами систем по разным параметрам, создание предпосылок конкуренции отдельных структурных подразделений;
 - В) воспроизводство производительных сил в соответствии с развитием природы.
- 28. Функциями трех основных систем, составляющих механизм природопользования, являются.
 - A) «знать», «хотеть», «уметь»;
 - Б) «знания», «умения», «навыки»;
 - В) «знать», «уметь», «делать»;
 - Г) «знания», «желания», «навыки».
 - 29. Принципы импульсов развития включают:
 - А) общественное многообразие, саморазвивающиеся структуры, превентивность;
- Б) общественное многообразие, саморазвивающиеся структуры, приоритетность позитивной мотивации;
- В) приоритетность позитивной мотивации, экологическое совершенствование, общественное многообразие;
- Γ) саморазвивающиеся структуры, приоритетность позитивной мотивации, единство деструкции и восстановления.
- 30. Среди важных направлений, по которым проводится мониторинг устойчивого развития, не представлено:
 - А) контроль динамики состояния систем
 - Б) прогнозирование состояния систем
 - В) планирование состояние систем
 - Г) контроль показателей достижения целей
- 31. Система индикаторов устойчивого развития, предложенная Комиссией ООН по устойчивому развитию, включает следующие системы показателей:
 - А) экологические, экономические, социальные, институциональные
 - Б) экологические, экономические, социальные, политические
 - В) экологические, экономические, энергетические, социальные
- 32. Группа экологических индикаторов устойчивого развития не характеризуются следующими показателями.
- А) показатели развития сельских районов и содействие ведению устойчивого сельского хозяйства
 - Б) капитальные вложения в экологическую деятельность
- В) показатели, которые характеризуют рациональное управление чувствительными экосистемами, сохранение биологического многообразия
- Γ) показатели, которые отображают результаты борьбы с опустыниваем и засухами, борьбы за сохранение лесов
- 33. Показатели, отражающие заработную плату, международную кооперацию для ускорения устойчивого развития, изменения характеристик потребления, включаются в...
 - А) экологическую группу индикаторов УР
 - Б) экономическую группу индикаторов УР
 - В) социальную группу индикаторов устойчивого развития
 - Г) институциональную группу индикаторов УР
- 34. Показатели, характеризующие улучшения развития населенных пунктов, инвестиции в здравоохранение и социальную сферу и пр., относятся к группе индикаторов.
 - А) экономических
 - Б) экологических
 - В) социальных
 - Г) общественных
- 35. Оценивать устойчивое развитие с помощью системы индикаторов, включающей шесть групп, было предложено:

- А) Институтом системного анализа НАН Украины
- Б) Организацией экономического сотрудничества и развития
- В) Комиссией ООН по устойчивому развитию
- Г) Центром экологического законодательства и политики Йельского университета
- 36. При формировании индикаторов устойчивого развития принято выделять такие группы критериев УР
 - А) частные индикаторы и агрегированные оценки устойчивости
 - Б) частные и сгруппированные индикаторы устойчивости
 - В) индикатор реального прогресса и агрегированные оценки устойчивости
 - Г) индекс устойчивого экономического благосостояния и индикатор реального прогресса
- 37. Сложности в отборе нужных индикаторов, получаемая иногда в результате расчетов противоречивая информация, невозможность математического моделирования. Все это относится к недостаткам:
 - А) агрегированной оценки устойчивости
 - Б) индикаторов реального прогресса
 - В) частных индикаторов устойчивости
 - Г) социальных индикаторов устойчивости
- 38. Именно этот показатель агрегированной оценки устойчивости показывает, что ВВП не учитывает растущего неравенства, загрязнения или ущерба, связанного с ухудшением здоровья людей и нарушением окружающей среды.
 - А) индекс устойчивого экономического благосостояния
 - Б) индикатор реального прогресса
 - В) индекс экономической свободы
 - Г) экономический индикатор устойчивого развития
- 39. Ошибочность оценки какого-либо направления, вызванная неверным определением его весового значения в группе частных показателей, характерна для этой группы индикаторов УР.
 - А) агрегированной оценки устойчивости
 - Б) индикаторов реального прогресса
 - В) частных индикаторов устойчивости
 - Г) индикатора реального прогресса
- 40. Уровень устойчивого развития по системе, предложенной Институтом прикладного системного анализа НАН Украины, рассчитывают:
 - А) как разность между индексом экономического и экологического и социального измерений
- Б) как разность между индексами экономического, экологического изменений и индексом социального измерения с учетом их весовых коэффициентов
 - В) как сумму индексов для экономического, экологического и социального измерений
- Г) как сумму индексов для экономического, экологического и социального измерений с соответствующими весовыми коэффициентами
- 41. Экономическое измерение устойчивого развития рассчитывается с помощью глобальных индексов.
 - А) конкурентоспособности и качества жизни
 - Б) конкурентоспособности и экономической свободы
 - В) экономической свободы, качества жизни и конкурентоспособности
 - Г) человеческого развития и экономической свободы
- 42. Экологическое измерение устойчивого развития рассчитывается с помощью глобальных индексов.
 - А) человеческого развития и экологической устойчивости
 - Б) качества и безопасности жизни и экологической устойчивости
 - В) экологической устойчивости и конкурентоспособности
 - Г) экологической устойчивости
- 43. Социальное измерение устойчивого развития рассчитывается с помощью глобальных индексов

- А) качества и безопасности жизни и человеческого развития
- Б) индекс общества, основанного на знаниях, и человеческого развития
- В) качества и безопасности жизни, человеческого развития и общества, основанного на знаниях
- 44. Какой из приведенных показателей не включается в расчет индекса экологического измерения?
 - А) уровень различий по климатически более теплым и холодным регионам страны
 - Б) состояние природных ресурсов в стане
 - В) уровень загрязнения окружающей среды в прошлом
 - Г) уровень загрязнения окружающей среды в настоящем
 - Д) возможности страны улучшать экологические характеристики
 - 45. Этот индикатор используется при расчете индекса качества и безопасности жизни.
 - А) уровень ВВП на душу населения по паритету покупательской способности
 - Б) средняя продолжительности жизни населения страны
 - В) перспективность развития общества
 - Г) уровень образованности населения
 - 46. При расчете индекса человеческого развития используется этот индикатор.
 - А) уровень безработицы в стране
 - Б) уровень политических и гражданских свобод
 - В) качество развития общества
 - Г) уровень образованности населения
- 47. Индикаторы интеллектуальных активов, перспективности и качества развития общества позволяют рассчитать...
 - А) индекс качества и безопасности жизни
 - Б) индекс социального измерения
 - В) индекс К-общества
 - Г) индекс человеческого развития
 - 48. В расчет индекса общества, основанного на знаниях, включен этот индикатор.
 - А) уровень общественной активности
 - Б) уровень образованности населения
 - В) перспективность развития общества
 - Г) уровень гражданских свобод
- 49. Мировыми лидерами по индексам экологического измерения, конкурентоспособности и по индексу общества, основанного на знаниях, являются страны...
- A) в экономике которых доминирует значительная доли интеллектуального и высокотехнологического труда
 - Б) относящиеся к супердержавам с доминирующими идеологиями и экономиками
- В) базовые отрасли промышленности которых основаны на использовании дешевой рабочей силы
 - Г) ориентированные на использование значительных природных ресурсов.

Темы рефератов:

- 1. Последствия разрушения глобальных экосистем
- 2. Зоны дестабилизации окружающей среды
- 3. Научные подходы к оценке максимально возможного количества населения Земли
- 4. Документы и результаты Стокгольмской Конференции по окружающей среде
- 5. Цели и результаты деятельности комиссии Брундтланд
- 6. Основные противоречия устойчивого развития
- 7. Главные принципы устойчивого развития
- 8. Пути и принципы разрешения противоречий устойчивого развития
- 9. Устойчивое развитие новая парадигма развития цивилизации

- 10. Обзор современных подходов к разработке индикаторов устойчивого развития
- 11. Индикаторы устойчивого развития : состояние и реагирование
- 12. Принципы сбалансированного подхода к природопользованию
- 13. Идея "коэволюции": сущность и перспективы
- 14. Использование математических моделей в исследовании проблем устойчивого развития
 - 15. Эволюция и самоорганизация: исследование терминологии
 - 16. Концепции постоянства развития цивилизации
 - 17. Стратегии перехода к устойчивому развитию
 - 18. Современные понятия пространства и времени
 - 19. Основные положения современного миропонимания
- 20. Перестройка и распространение сознания залог и принцип устойчивого развития системы природа социум человек
 - 21. Законы служения как принцип устойчивого развития отдельного человека и социума
 - 22. Законы развития
 - 23. Показатели устойчивого развития стран по рекомендации ООН
 - 24. Экономический аспект устойчивого развития в мире и стране
 - 25. Ценности составные устойчивого развития
 - 26. Устойчивое развитие и рынок : проблемы и их возможные варианты решения
- 27. Экологическое лицензирование как вид стандартизации и контроля деятельности по рациональному использованию природных ресурсов и благ.
- 28. Экологическая паспортизация основа деятельности предприятий и организаций в сфере использования природных ресурсов.
- 29. Экологический аудит деятельности предприятий как основа устойчивого развития государства.
- 30. Экологический менеджмент предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в рамках экологического предпринимательства.
- 31. Роль экологического маркетинга в исследовании и становлении рынка экологически чистой продукции и услуг.
 - 32. Экологический туризм как фактор формирования экологического сознания.
 - 33. Экологический мониторинг. Система экологической информации.
- 34. Проведение экологической экспертизы при утверждении проектов развития: организация, сущность, этапы.
- 35. Экологическое прогнозирование как инструмент рационального природопользования и охраны окружающей среду на уровне предприятия.

Перечень вопросов для подготовки к сдаче экзамена:

- 1. Основные периоды становления доктрины устойчивого развития.
- 2. Сущность понятий «Экоразвитие» и «Устойчивое развитие», определение понятия «Устойчивое развитие».
 - 3. Охарактеризуйте составляющие устойчивого развития.
- 4. Дайте характеристику генеральной цели устойчивого развития, обеспечивающим и поддерживающим целям.
 - 5. Основные разбалансирующие факторы социальной системы устойчивого развития.
 - 6. Уровни внедрения устойчивого развития в стране.
 - 7. Дайте определение принципов УР.
- 8. Сформулируйте ключевые целевые ориентиры, на которых базируется разработка принципов УР.
- 9. Назовите пять определяющих условий, необходимых для развития любой социально-экономической системы.

- 10. Сформулируйте принципы организации в пространстве, охарактеризуйте их с точки зрения обеспечения организации социально-экономической системы в пределах ныне живущих поколений.
- 11. Почему для устойчивого развития необходимо объединить два противоречивых условия ограничения и свободу развития?
- 12. Зачем для реализации УР необходимы принципы "экологической конституционности" и "единства информационного инструментария"?
- 13. Какова роль в обеспечении УР принципов "общего одеяла", "неэкспортирования экологических проблем" и "экологической ответственности"? В чем их взаимосвязь?
- 14. Как взаимосвязаны и взаимодополняются принципы УР "экологической индивидуальности субъектов" и "добровольности"?
- 15. Каким образом дополняют друг друга принципы УР "экологической честности" и "либерализации торговли"?
- 16. Каково основное назначение группы принципов УР, определяющих организацию социально-экономической системы во времени?
 - 17. Что такое Цели в области устойчивого развития?
 - 18. Когда были представлены цели устойчивого развития?
 - 19. Кто принимал участие в разработке целей устойчивого развития?
- 20. В чем основная цель программы в области устойчивого развития, озаглавленную «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»?
- 21. На каких постулатах основывается программа в области устойчивого развития, озаглавленную «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»?
 - 22. Имеют ли Цели в области устойчивого развития юридически обязательную силу?
 - 23. От чего зависит успех деятельности по осуществления программы?
 - 24. Какие элементы лежат в основе Целей в области устойчивого развития?
- 25. Гражданское общество участвовало в процессе переговоров по новой повестке дня в области устойчивого развития. Каким образом можно оценить его вклад в итоговый документ?
 - 26. Как осуществляются Цели в области устойчивого развития?
- 27. Каким образом осуществляется мониторинг процесса реализации Целей в области устойчивого развития?
 - 28. Как взаимосвязано изменение климата с устойчивым развитием?
 - 29. Чем отличаются Цели в области устойчивого развития от ЦРТ?
 - 30. Какие пробелы в достижении ЦРТ по-прежнему имеют место?
- 31. Почему Комиссией ООН по устойчивому развитию в систему индикаторов предложены именно группы экологических, социальных, экономических и институциональных показателей?
- 32. Согласуются ли системы индикаторов устойчивого развития, предложенные Комиссией ООН по устойчивому развитию и Организацией экономического сотрудничества и развития. Обоснуйте свой ответ.
- 33. Является ли расчет частных индикаторов устойчивости и агрегированной оценки устойчивости достаточным для оценки устойчивого развития страны? Следует ли дополнительно использовать методики, предложенные КУР и ОЭСР?
- 34. Какая из рассмотренных систем оценки состояния устойчивого развития по Вашему мнению наиболее полно характеризует социально-экономическое развитие страны или региона с целью достижения его устойчивого развития?
- 35. Какие факторы повлияли на то, что Швеция, Исландия, Норвегия, Дания, Швейцария, Люксембург, Финляндия, Япония, Австралия и Новая Зеландия занимают первые десять мест по индексу социального измерения. Почему в десятку лучших не вошли такие экономически развитые страны как США, Канада, Германия, Великобритания?

- 36. Проанализируйте десять лучших стран мира по индексу экологического измерения. Какими факторами их развития можно обосновать наличие достоточно высокого индекса?
 - 37. В чем заключаются особенности эффективного распределения ресурсов?
 - 38. Что вы понимаете под устойчивым использованием природных ресурсов?
- 39. В чем принципиальное различие между эффективным распределением и устойчивой нормой использования ресурсов?
- 40. Каким образом устойчивая норма использования ресурса связана с ассимиляционным потенциалом природной среды?
 - 41. Что положено в основу максимизации показателя общественного благосостояния?
 - 42. Что подразумевает принцип Парето-эффективности?
 - 43. В чем состоят особенности формирования устойчивого состояния экономики?
- 44. В чем заключается сущность понятия естественной нормы возобновления природных ресурсов?
 - 45. Каким образом осуществляется искусственное возобновление природных ресурсов?
- 46. В чем заключается противоречивость достижения экологических и экономических целей? Приведите примеры.
 - 47. Что включает понятие экологическая политика?
 - 48. Охарактеризуйте уровни экологической политики государства.
- 49. Опишите цели, принципы и механизмы экологической политики. В чем проявляется их взаимосвязь?
 - 50. Взаимосвязь природной среды и экологической безопасности.
 - 51. Дайте характеристику экологической опасности и зонам экологического бедствия.
- 52. В чем заключается необходимость использования экономических рычагов для целей восстановления экологической безопасности: особенности мирового опыта.
- 53. Охарактеризуйте особенности разработки стратегий устойчивого развития на примере одной из стран.
- 54. Поясните, почему считается, что утилитарный подход к природно-ресурсному потенциалу не отвечает основным принципам стратегии устойчивого развития.
- 55. В чем сходства и отличия известных трактовок понятия природно-ресурсного потенциала с точки зрения утилитарного подхода?
- 56. Какие особенности экосистемного подхода позволяют назвать его подходом к исследованию природно-ресурсного потенциала в рамках стратегии устойчивого развития?
- 57. В чем заключается значение земельных ресурсов в структуре природно-ресурсного потенциала? К каким последствиям, на Ваш взгляд, может привести сокращение доли земельных ресурсов?
 - 58. Значение водных ресурсов в обеспечении устойчивого развития региона.
- 59. Может ли территория с незначительной долей минерально-сырьевых ресурсов достичь достаточной степени устойчивого развития? Обоснуйте свой ответ.
- 60. Сравните затратный и рыночный подходы к определению экономической ценности природных ресурсов и естественных благ: в чем сходства и различия. Могут ли одни и те же виды ресурсов оценивается с помощью этих подходов?
- 61. Какой из подходов к определению экономической ценности природных ресурсов результативный или воспроизводственный на Ваш взгляд наиболее полно отражает стратегию устойчивого развития?
- 62. В чем заключается комплексность концепции общей экономической ценности как подхода к оценке природных ресурсов и природных благ?
- 63. Охарактеризуйте виды методов экономического регулирования природопользования и их суть.
- 64. Проанализируйте суть платежей (сборов) за использование природных ресурсов и процедуру их установления.

- 65. Какие виды платежей существуют за использование земли, недр, водных и лесных ресурсов, объектов животного мира, радиочастотных ресурсов?
 - 66. Как распределяются сборы за использование ресурсов?
- 67. Определите суть возмещения убытков за загрязнение и другие нарушения состояния окружающей естественной среды.
- 68. Охарактеризуйте формулы, по которым рассчитываются платежи за загрязнение атмосферы (от стационарных и передвижных источников), водоемов, размещения отходов.
- 69. Проанализируйте виды и объемы штрафных санкций за несанкционированное использование объектов растительного и животного мира, убытки естественно-заповедному фонду в результате аварийных ситуаций.
- 70. Охарактеризуйте самые распространенные на свете виды экономического механизма природопользования и возмещения убытков.
 - 71. Перечислите важные черты экологического предпринимательства.
 - 72. Что является основным видом экологического предпринимательства?
 - 73. В чем выражается эффективность экологического предпринимательства?
 - 74. Понятие и особенности экологического предпринимательства
 - 75. Классификация видов экологической предпринимательской деятельности
 - 76. Экологическое предпринимательство на экологическом рынке
- 77. Конкурентные преимущества предприятий, ориентированных на экологическое предпринимательство

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения.	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)