

**Приложение к рабочей программе дисциплины
Экономика природопользования**

Направление подготовки – 26.03.04 Инженерно-экономическое
обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта
Учебный план 2025 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств по дисциплине

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) по учебной дисциплине «Экономика природопользования» – это совокупность контрольных измерительных материалов (оценочных средств), предназначенных для определения качества результатов обучения по экономике природопользования, уровня сформированности компетенций обучающихся в ходе освоения данной дисциплины. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО, и повышение качества образовательного процесса;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и определение предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения.

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить усвоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются реферирование, письменный опрос, тестирование.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: ФОС для проведения текущего контроля, состоящий из рефератов, письменных заданий, критерии и шкала их оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящий из комплексных тестов, критерии и шкала оценивания

Применяемые методы оценки полученных знаний по разделам дисциплины

Раздел	Текущая аттестация на практических занятиях		Промежуточная аттестация
	Реферат	Письменный опрос	Комплексное тестирование
Раздел 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»	+	+	зачет
Раздел 2. Основные категории предмета экономики природопользования	+	+	
Раздел 3. Экологизация экономики и конечные результаты	+	+	
Раздел 4. Экономическая ценность природы	+	+	
Раздел 5. Экономический механизм природопользования	+	+	
Раздел 6. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами	+	+	
Раздел 7. Экологическое лицензирование	+	+	
Раздел 8. Система экологического страхования	+	+	

2.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля

2.2.1. Реферат

Реферирование – это форма научно-исследовательской деятельности обучающихся, в основе которой находится самостоятельный поиск и обработка информации по обусловленной проблеме, нацеленная на формирование навыков самостоятельной работы студентов.

Тема практического занятия	Темы рефератов
Раздел 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»	1. Характеристика основных теорий и подходов, используемых на современном этапе в природопользовании. 2. Оценка современных видов природопользования в мировой практике и российской экономической системе. 3. Характеристика организационного строения природопользования в странах с развитыми рыночными отношениями. 4. Характеристика современных функций экономики природопользования в мировой практике. 5. Особенности развития природопользования в современных условиях в России.
Раздел 2. Основные категории предмета экономики природопользования	1. Развитие методов управления природопользованием в Российской Федерации 2. Организационно-правовые проблемы обеспечения рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в Российской Федерации (региональные аспекты) 3. Экономические методы регулирования природопользования в Российской Федерации 4. О правовом регулировании государственного экологического управления в России. 5. Организационно-правовой механизм охраны окружающей природной среды
Раздел 3. Экологизация экономики и конечные результаты	1. Системная кадастровая оценка вторичных минеральных ресурсов 2. Социально-экономическая оценка природных (земельных) ресурсов как основа моделирования механизма платного землепользования. 3. Экономическая оценка природных ресурсов как условие развития рыночных отношений в сфере природопользования

	4. Природно-ресурсный потенциал районов: методические особенности комплексной оценки. 5. Учет и оценка природного капитала как инструмент управления природопользованием.
Раздел 4. Экономическая ценность природы	1. Оценка ущерба природным ресурсам при освоении месторождений полезных ископаемых. 2. Методические вопросы экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды. 3. Развитие методов экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды и их практическое применение. 4. Методические основы оценки эколого-экономического ущерба от шумового загрязнения окружающей среды. 5. Оценка ущерба от деградации почв и земель субъектов Российской Федерации 6. Комплексная оценка экологических рисков объектов нефтегазодобычи 7. Накопленный вред окружающей среде: проблемы правового регулирования
Раздел 5. Экономический механизм природопользования	1. Экологические налоги на примере Германии и стран ЕАЭС. 2. Развитие экологического налогообложения в российской Федерации. 3. Современные проблемы и перспективные направления развития экологического налогообложения. 4. Роль экологического налогообложения в обеспечении экологической безопасности и стратегического развития Российской Федерации. 5. Экологическое лицензирование деятельности промышленных предприятий 6. Проблемы лицензирования отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды 7. . Лицензирование недропользования: проблемы и перспективы развития 8. Лицензирование охраны окружающей среды и природопользования как объект правового регулирования
Раздел 6. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами	1. Институционализация эколого-экономических отношений в трансформирующейся экономике. 2. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами. 3. Косвенные налоги и платежи за пользование природными ресурсами. 4. Системный анализ и прогноз показателей и индикаторов эффективности деятельности в сфере охраны окружающей среды и природопользования. 5. Инструментарий реализации эколого-экономической политики в обществе
Раздел 7. Экологическое лицензирование	1. Эколого-экономическая эффективность мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферный воздух. 2. Экономическая эффективность проектов по охране окружающей среды и природоохранных мероприятий. 3. Методика определения экономической эффективности затрат на природоохранные мероприятия. 4. Анализ и оценка природоохранных мероприятий и показателей эффективности охраны окружающей среды в развитых странах мира. 5. Современные черты социо-эколого-экономической эффективности природоохранной деятельности хозяйственных и производственных систем.
Раздел 8. Система экологического страхования	1. Нормативно-правовое закрепление экологического страхования в системе защиты государственных интересов России. 2. Финансово-экономические основы организации экологического страхования в регионах России. 3. Обеспечение устойчивости эколого-экономической системы на основе страхования экологических рисков. 4. Экологическое страхование в системе эколого-экономического управления экологизацией производственной сферы. 5. Особенности страхования экологических рисков.

Технология оценивания рефератов: оценка рефератов строится с учетом степени соответствия установленным критериям относительно его содержания и представления: актуальность, научная и практическая значимость, своевременность (современность), соответствие предмету исследования, полнота (охват отдельных аспектов обусловленной проблемы), источники информации, стиль изложения, качество презентации.

Рефераты оцениваются по четырехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии формирования оценок за реферат:

– «отлично» – реферат выполнен на 90-100% и содержит современную интерпретацию обусловленной проблемы, отвечает критериальным требованиям к содержанию, иллюстрирован примерами из отечественной и (или) зарубежной практики, имеет качественную презентацию;

– «хорошо» – если выполнено 70-89 % от условий, предъявляемых к отличной работе;

– «удовлетворительно» – если выполнено 50-69 % от условий, предъявляемых к отличной работе;

– «неудовлетворительно» – если выполнено менее 50% проблема не раскрыта или материал морально устарел не отвечать текущим тенденциям или экономическим, политическим, социальным условиям.

В течение семестра каждый обучающийся должен подготовить не менее 3х рефератов.

2.2.2. Письменный опрос

Раздел 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Предмет задачи и методы экономики природопользования	[1] стр.5-8
2. Модели взаимодействия общества и природы	[1] стр.13-19
3. Природные ресурсы и условия, направления их использования	[3] стр.28-30
4. Классификация природных ресурсов	[3] стр.30-35
5. Природно-ресурсный потенциал	[3] стр.35-37
6. Государственная политика в сфере экономики природопользования и охраны окружающей среды	[2] стр.48-53
7. Воздействие основных видов деятельности на загрязнение окружающей среды	[1] стр.42-48
8. Основные понятия эколого-экономической безопасности	[1] стр.53-61

Раздел 2. Основные категории предмета экономики природопользования

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Экологическое управление: общие понятия и особенности	[3] стр.84-87
2. Органы государственного управления природопользованием окружающей среды	[3] стр.87-95
3. Правовые основы природопользования окружающей среды	[3] стр.95-100
4. Экосистемный метод неистощительного природопользования	[3] стр.100-103
5. Формы международного экологического сотрудничества в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	[1] стр.110-117

Раздел 3. Экологизация экономики и конечные результаты

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Экономическая оценка природных ресурсов, вовлекаемых в хозяйственный оборот	[2] стр.29
2. Методические основы экономической оценки природных ресурсов	[2] стр.29-35
3. Особенности оценки материальных ресурсов	[2] стр.36-38
4. Особенности оценки водных ресурсов	[2] стр.38-40
5. Особенности оценки лесных ресурсов	[2] стр.40-41
6. Особенности оценки земельных ресурсов	[2] стр.41-47
7. Особенности оценки объектов животного мира	[2] стр.47
8. Особенности оценки особо охраняемых территорий	[2] стр.47-48

Раздел 4. Экономическая ценность природы

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Классификация нарушений и загрязнений окружающей среды	[1] стр.28-42
2. Воздействие основных видов деятельности на загрязнение окружающей среды	[1] стр.42-48
3. Экономический ущерб, наносимый окружающей среде и платежи за загрязнение	[1] стр.48-53
4. Проблемы экономической оценки уровня антропогенного воздействия на природную среду	[4] стр.18-22
5. Определение экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	[4] стр. 22-33
6. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников	[4] стр. 36-40
7. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды	[2] стр.11-13

Раздел 5. Экономический механизм природопользования

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Административные и экономические методы управления природопользованием и эколого-экономической безопасностью	[1] стр.98-110
2. Административные методы управления природоохранной деятельностью	[3] стр.100-103
3. Экономические методы управления природоохранной деятельностью	[3] стр.103-107
4. Рыночные методы управления природоохранной деятельностью	[3] стр.107-112
5. Нормативная и методическая базы экономического механизма природоохранной деятельности	[2] стр.53-55
6. Лицензирование природопользования и природоохранных видов деятельности	[2] стр.55-58
7. Плата за пользование природными ресурсами	[2] стр.58-68
8. Плата за загрязнение окружающей среды	[2] стр.68-73

9. Развитие торговли выбросами	[2] стр.73-84
--------------------------------	---------------

Раздел 6. Система экологического страхования

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Эколого-экономические риски	[2] стр.95-98
2. Страхование в сфере природопользования	[2] стр.94-95
3. Механизм экологического страхования	[2] стр.98-102
4. Предмет, цель, субъекты и объекты экологического страхования	[2] стр.98-99
5. Виды экологического страхования	[2] стр.99-100

Раздел 7. Экологическое лицензирование

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий	[2] стр.84-90
2. Чистый экономический эффект природоохранных мероприятий	[2] стр.90-93
3. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий в процессе инвестиционной деятельности	[2] стр.93-94
4. Экономический результат от внедрения природоохранных мероприятий	[4] стр.50-68

Раздел 8. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами

Контрольный вопрос	Рекомендуемое содержание ответа (источник)
1. Планирование и проектирование природопользования	[3] стр.159-165
2. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности при природопользовании	[3] стр.165-174
3. Природоохранная мотивация природопользователей в условиях обязательности платы за загрязнение окружающей среды	[3] стр.174-179
4. Разработка ресурсосберегающих процессов и технологий	[3] стр.215-226
5. Эколого-экономический аспект инвестиционных проектов	[1] стр.84-98
6. Устойчивость развития экономики и ресурсосбережения	[3] стр.230-233
7. Безотходные технологии: концепции и принципы организации	[3] стр.210-215

Критерии формирования оценок за письменный опрос:

Опрос проводится путем письменных ответов на вопросы соответствующей темы. Выбор вопроса по теме для ответа осуществляется преподавателем в случайном порядке. Оценивание осуществляется по двухбальной системе: «не зачтено», «зачтено». Оценка «зачтено» выставляется в случае правильного ответа на вопрос (допускается наличие неточностей в ответах не более чем в 50%).

Оценка «не зачтено» выставляется в случае изложения материала, раскрывающего сущность поставленного вопроса менее чем на 50%. Время на прохождение экспресс-опроса – 10 минут; количество попыток прохождения экспресс-опроса – неограниченно.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Зачет является формой проведения промежуточного контроля по дисциплине «Экономика природопользования» и осуществляется посредством тестирования.

Условием допуска к промежуточной аттестации являются положительные оценки за реферат и письменный опрос по каждой теме.

Тестовый вопрос	Ответы
1. Представители какой научной школы рассматривали проблему экологических последствий функционирования индустриальной модели экономики и существование возможных ограничений экономического роста в связи с ограниченностью сельскохозяйственных земель и эффектом убывающей отдачи:	а) физиократы; б) классической политической экономии ; в) кейнсианской школы; г) нет правильного ответа.
2. Загрязнение атмосферы продуктами сгорания топлива, влекущее перерождение воздушного бассейна многих городов и промышленных центров относится к наиболее значительным:	а) направлениям обострения кризисной экологической ситуации; б) результатам развития рыночной экономики; в) проблемам развития сельского хозяйства; г) нет правильного ответа.
3. Биологизаторский подход в экономике природопользования объяснял возникающие в процессе взаимодействия экономики и природы проблемы исходя из:	а) законов рыночной экономики; б) закона спроса и предложения; в) природных законов; г) закона развития общества.
4. Техно-экономический подход сводил проблемы взаимодействия экономики и природы к проблемам:	а) рыночного механизма; б) рыночных отношений; в) развития сельского хозяйства и промышленности; г) развития техники и технологии.
5. Сторонники гуманистического направления развития общества отвергают модель:	а) спроса и предложения на товары и услуги; б) рыночных отношений; в) иррационального поведения индивида; г) рационального поведения индивида.
6. Ведущая роль в экономике благосостояния общества с позиций экономики природопользования отводится такой экономической категории как:	а) цена; б) спрос; в) предложение; г) рынок.
7. А. Маршалл и А. Пигу отмечали, что достижение экономической эффективности связано с:	а) рынком «свободных благ»; б) рынком, который охватывает лишь «хозяйственные блага»; в) а) и б); г) нет правильного ответа.
8. Характерной чертой институционализма с позиций экономики природопользования выступает:	а) главенство закона спрос и предложения на рынке; б) уровень производительных сил и производственных отношений; в) оценка рынка с позиций природных ресурсов; г) «всеобъемлющий» подход к анализу кризисных процессов.
9. Согласно теории экономики природопользования динамика экономического развития ставится в	а) от соотношения между полезными ископаемыми имеющимися в государстве и уровнем их использования; б) от климатических условий в государстве;

зависимость, с одной стороны, от запасов ресурсов природы, с другой:	в) от пределов ассимилятивных способностей природы на уровне региона; г) нет правильного ответа.
10. Экологические проблемы трактуются представителями институционализма как:	а) результат взаимодействия человека и природы в процессе добычи полезных ископаемых; б) обратная реакция среды на воздействие на нее экономики, выражающая противоречие природных и общественных систем; в) результат взаимодействия различных государств между собой в процессе потребления природных благ; г) нет правильного ответа.
11. Детальная классификация теорий природопользования была представлена следующими учеными:	а) А. Маршаллом и А. Пигу; б) Дж. Форрестером и Д. Медоузом; в) Р.Новиковым и И.Куклиной ; г) В. Ульяновым и А. Ленским.
12. В узком смысле природопользование – это:	а) система специализированных видов деятельности людей, осуществляющих первичное присвоение, использование ресурсов природы, а также охрану окружающей среды; б) взаимодействие общества и природы, то есть практически любой вид деятельности человека, связанный с использованием природных ресурсов и условий и изменением состояния окружающей природной среды; в) а) и б); г) нет правильного ответа.
13. С правовой точки зрения природопользование осуществляется в двух основных видах:	а) общем и специальном; б) общем и частном; в) частном и специальном; г) рыночном и финансовом.
14. Специальное природопользование реализуется гражданами и хозяйственными субъектами (предприятиями, фирмами, организациями) на основе:	а) законов; б) постановлений ; в) разрешений; г) все ответы.
15. Рациональное природопользование в любом государстве сводится к превращению:	а) линейной экономики в круговую; б) рыночной экономики в промышленную; в) линейной экономики в рациональную; г) нет правильного ответа.
16. Деятельность, не обеспечивающая сохранение эколого-экономического потенциала – это:	а) иррациональное природопользование; б) нерациональное природопользование; в) рациональное природопользование; г) нет правильного ответа.
17. Прогнозирование состояния качества окружающей природной среды и разработка методов оптимизации взаимодействия общества и природы с учетом интересов будущих поколений – это:	а) основные признаки экономики природопользования; б) основные факторы экономики природопользования; в) основные принципы экономики природопользования; г) основные задачам экономики природопользования.
18. Объектом исследования экономики природопользования выступает:	а) исследование отношений людей в процессе использования, охраны, воспроизводства ресурсов природы с целью удовлетворения потребностей; б) взаимосвязь между природными ресурсами, естественными условиями жизни общества и его социально-экономическим развитием; в) оценка степени влияния человека на окружающую среду; г) нет правильного ответа.

19. Предметом исследования экономики природопользования выступает:	а) исследование отношений людей в процессе использования, охраны, воспроизводства ресурсов природы с целью удовлетворения потребностей, а также механизма действия и использования эколого-экономических закономерностей; б) взаимосвязь между природными ресурсами, естественными условиями жизни общества и его социально-экономическим развитием; в) а) и б); г) нет правильного ответа.
20. Формирование эффективной системы органов государственного и регионального управления природопользованием и эколого-экономическая оценка производства, строительства и технического перевооружения предприятий и отраслей народного хозяйства, снижение материало- и энергоемкости производства:	а) конкретные задачи экономики природопользования; б) частные задачи экономики природопользования; в) основные задачам экономики природопользования; г) общие задачи основные задачам экономики природопользования.
21. В целом, практический аспект экономики природопользования объединяет три группы проблем:	а) экономическую оценку ресурсов природы, методы определения экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и способы вовлечения экологических факторов в хозяйственный механизм и процесс принятия решений в обществе; б) экономическую оценку ресурсов природы, расчеты экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и способы вовлечения экологических факторов в хозяйственный механизм и процесс принятия решений в обществе; в) принципы оценки факторов использования ресурсов природы, расчеты экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и способы вовлечения экологических факторов в хозяйственный механизм и процесс принятия решений в обществе; г) нет правильного ответа.
22. Экономика природопользования входит в группу экономических дисциплин, возникших на стыке наук, следовательно, и она является:	а) междисциплинарной наукой; б) прикладной наукой; в) фундаментальной наукой; г) нет правильного ответа.
23. Производственная функция экономики природопользования базируется на:	а) диалектическом единстве экономики и финансового производства; б) диалектическом единстве природы и финансового производства; в) диалектическом единстве технического и материального производства; г) диалектическом единстве природы и материального производства.
24. Определение экологических издержек производства и экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и совершенствование налоговой, ценовой, инвестиционной политики с учетом экологических факторов – это признаками:	а) эколого-экономической функции экономики природопользования; б) эколого-финансовой функции экономики природопользования; в) финансово-экономической функции экономики природопользования; г) финансово-природной функции экономики природопользования.
25. Пространственная функция	а) территориальном зонировании природно-хозяйственных

экономики природопользования базируется на:	комплексов и в значительной мере зависит от различий в природных условиях производства; б) процессе экологизации производственных отношений; в) экологических приоритетах в регулировании экономических отношений; г) нет правильного ответа.
26. Природа в экономике природопользования рассматривается как:	а) замкнутая, самодостаточная, саморазвивающаяся система, которая без вмешательства человека поддерживается в равновесном состоянии; б) открытая, самодостаточная, саморазвивающаяся система, которая без вмешательства человека поддерживается в равновесном состоянии; в) саморазвивающаяся система, которая основывается на вмешательстве человека в природу; г) нет правильного ответа.
27. Биологизаторский подход в экономике природопользования объясняет:	а) отношение человека к природе; б) возникающие в процессе взаимодействия экономики и природы проблемы исходя из природных законов; в) взаимодействие природы с человеком в процессе освоения полезных ископаемых; г) нет правильного ответа.
28. Целостная геологическая оболочка Земли, заселенная живыми организмами и качественно преобразуемая ими с целью улучшения жизнепригодных свойств называется:	а) атмосфера; б) биосфера; в) гидросфера; г) нет правильного ответа.
29. Техничко-экономический подход в экономике природопользования сводил проблемы взаимодействия экономики и природы к:	а) проблемам развития техники и технологии; б) проблемам богатства в обществе; в) проблемам эффективности рыночной экономики в условиях кризиса; г) проблемам социальной защиты населения.
30. Обострение экологической ситуации способствовало активизации:	а) институционального направления экономики природопользования; б) рационального направления экономики природопользования; в) финансового направления экономики природопользования; г) финансово-экономического направления экономики природопользования.
31. Природно-ресурсный потенциал и экологический потенциал различаются, прежде всего:	а) ролью относящихся к ним элементов в общественном воспроизводстве; б) функциями относящихся к ним элементов в общественном воспроизводстве; в) методами относящихся к ним элементов в общественном воспроизводстве; г) нет правильного ответа.
32. Природные условия – это:	а) это тела или силы природы, ее качества, которые на данном уровне развития производительных сил определяют жизнедеятельность общества, хотя непосредственно и не участвуют в деятельности людей; б) это силы природы, ее качества, которые на данном уровне развития производительных сил определяют жизнедеятельность общества, которые непосредственно участвуют в деятельности людей; в) это качества природы, которые на данном уровне развития производительных сил определяют жизнедеятельность общества, непосредственно участвуют

	в деятельности людей; г) это тела или силы природы, ее качества, которые на данном уровне развития производительных сил определяются социальными отношениями в обществе, хотя непосредственно и не участвуют в деятельности людей.
33. По происхождению выделяют следующие природные ресурсы:	а) энергетические и водные; б) климатические и рекреационные ; в) земельные и минеральные; г) природные и антропогенные.
34. По экономическому значению запасы твердых полезных ископаемых и содержащихся в них полезных компонентов подразделяются на две основные группы:	а) рыночные и финансовые; б) балансовые и забалансовые; в) балансовые и рыночные; г) финансовые и забалансовые.
35. Запасы, извлечение которых на момент оценки согласно технико-экономическим расчетам не обеспечивает экономически приемлемую эффективность их разработки в условиях конкурентного рынка из-за низких технико-экономических показателей относятся:	а) к балансовой группе; б) к забалансовой группе; в) к рыночной группе; г) нет правильного ответа.
36. Запасы, извлечение которых на момент оценки экономически нецелесообразно вследствие низкого содержания полезного компонента или особой сложности условий их разработки или переработки, но использование которых в ближайшем будущем может стать экономически эффективным относится:	а) к балансовой группе; б) к забалансовой группе; в) к рыночной группе; г) нет правильного ответа.
37. Производство на предприятии состоит из трех секторов и разделено на два вида:	а) производство материальных благ и производство услуг; б) производство рыночных благ и производство услуг; в) производство материальных благ и социальных услуг; г) нет правильного ответа.
38. Уровень вредного воздействия, который природа способна переработать и нейтрализовать без изменения своих свойств называется:	а) экологический ущерб; б) ассимиляционная емкость; в) экстернальные издержки; г) нет правильного ответа.
39. Побочные результаты любой деятельности человека, касающиеся не непосредственных ее участников, а третьих лиц называются:	а) экологический ущерб; б) ассимиляционный потенциал; в) ассимиляционная емкость; г) экстернальные издержки.
40. Дополнительный природный ресурс, используемый предприятием, за который необходимо платить называется:	а) экстернальные издержки; б) ассимиляционная емкость; в) ассимиляционный потенциал окружающей природной среды; г) экологический ущерб.
41. Природоистощительный тип характеризуется положением, при котором :	а) объем изъятых природного материала, а также направляемых обратно в природный экологический потенциал отходов осуществляется без учета его ассимиляционной емкости; б) объем изъятых природного материала, а также направляемых обратно в природный экологический потенциал отходов осуществляется с учетом его ассимиляционной емкости; в) объем изъятых природного материала, а также

		направляемых обратно в природный экологический потенциал отходов осуществляется без учета его ассимиляционного потенциала; г) объем изъятых природного материала, а также направляемых обратно в природный экологический потенциал отходов осуществляется с учетом его ассимиляционного потенциала.
42. Природоохранный тип характеризуется:		а) превышением объемов общественного продукта над количеством отходов, вредных выбросов и сбросов, направляемых в природную среду; б) превышением объемов общественного продукта над количеством отходов, вредных выбросов и сбросов, направляемых в природную среду, а также превышением положительных внешних эффектов над отрицательными; в) меньшей величиной объемов общественного продукта над количеством отходов, вредных выбросов и сбросов, направляемых в природную среду; г) нет правильного ответа.
43. Природовосстановительная задача экономики природопользования включает в себя:		а) предотвращение вредных последствий деятельности человека для окружающей среды; б) целенаправленное улучшение качества природной среды и создание максимального соответствия между естественной средой и жизненными потребностями человека; в) устранение ущерба и восстановление естественных свойств природы в процессе саморегулирования и воспроизводства ресурсов; г) нет правильного ответа.
44. Природопреобразующая задача экономики природопользования включает в себя:		а) целенаправленное улучшение качества природной среды и создание максимального соответствия между естественной средой и жизненными потребностями человека; б) формирование у населения сознательного отношения к природе; в) предотвращение вредных последствий деятельности человека для окружающей среды; г) устранение ущерба и восстановление естественных свойств природы в процессе саморегулирования и воспроизводства ресурсов.
45. Ассимиляционный потенциал оценивают показателями:		а) предельно допустимый выброс и предельно допустимый сброс; б) объем выбросов и объем загрязнения; в) количество вредных веществ и уровень загрязнения; г) а) и в).
46. При превышении уровня негативного воздействия над уровнем, который природа способна переработать и нейтрализовать без изменения своих свойств появляется:		а) предельно допустимый выброс и предельно допустимый сброс; б) экологический ущерб; в) ассимиляционная емкость; г) нет правильного ответа.
47. Общественное воспроизводство с экологической точки зрения может рассматриваться как совокупность процессов:		а) использования, восстановления и охраны природных ресурсов и природных условий; б) использования и охраны природных ресурсов и природных условий; в) использования и восстановления природных ресурсов и природных условий; г) нет правильного ответа.
48. Анализ природопользования		а) производство, распределение и потребление благ, а

предполагает подход к хозяйственной деятельности как к процессу, охватывающему:	также движение вещественно-энергетических потоков; б) производство, обмен и потребление благ, а также движение вещественно-энергетических потоков; в) производство, распределение, обмен, а также движение вещественно-энергетических потоков; г) производство, распределение, обмен и потребление благ, а также движение вещественно-энергетических потоков.
49. К условно неисчерпаемым ресурсам принято относить:	а) энергию земных недр; б) энергию морских приливов; в) атмосферный воздух; г) все ответы.
50. К возобновляемым ресурсам принято относить:	а) плодородие почв; б) энергия ветра; в) солнечная радиация; г) энергия рек.
51. Создание технологии по очистке выходных компонентов от вредных примесей и экологически чистых технологий относится к:	а) основным целям экологизации экономического развития; б) основным направлениям экологизации экономического развития; в) основным функциям экологизации экономического развития; г) основным методам экологизации экономического развития.
52. Безотходная технология – это:	а) эффективное использование природы и обеспечение ее охраны от различного рода загрязнений и отходов; б) технология, в основе которой лежит нерациональное использование сырья и энергии, предотвращение вредного воздействия; в) технология, в основе которой лежит рациональное использование сырья и энергии, предотвращение вредного воздействия; г) а) и б).
53. Экологизация предусматривает:	а) технологию, в основе которой лежит рациональное использование сырья и энергии, предотвращение вредного воздействия; б) технологию, в основе которой лежит нерациональное использование сырья и энергии, предотвращение вредного воздействия; в) эффективное использование природы и обеспечение ее охраны от различного рода загрязнений и отходов; г) превращение экономики в вещественно-энергетическую систему, не оказывавшую отрицательного воздействия на природу, что подразумевает замкнутость технологии.
54. К экологическим результатам процесса экологизации экономики можно отнести:	а) воспроизводство природы, улучшение ее качества и структуры; б) предотвращение социального ущерба, снижение заболеваемости населения; в) обеспечение замкнутости циклов производства за счет комплексного использования сырья, материалов; г) нет правильного ответа.
55. Соблюдение условий и режима хранения сырья, полуфабрикатов и структурные изменения производственных и технологических процессов относится к:	а) основному содержанию процесса экологизации; б) конечному содержанию процесса экологизации; в) первоначальному содержанию процесса экологизации; г) нет правильного ответа.
56. Конечный этап содержания процесса экологизации предполагает внедрение :	а) ресурсосберегающих и малоотходных технологий; б) ресурсосберегающих и малоотходных технологий и

	биотехнологий; в) ресурсосберегающих и малоотходных технологий и биотехнологий, обеспечивающих переход к природоохранному и природосберегающему типу экономического роста; г) нет правильного ответа.
57. Можно выделить два типа показателей природоемкости:	а) удельные затраты природных ресурсов в расчете на единицу конечного результата и удельные величины загрязнений в расчете на единицу конечного результата; б) общие затраты природных ресурсов в расчете на единицу конечного результата и общие величины загрязнений в расчете на единицу конечного результата; в) общие затраты природных ресурсов в расчете на единицу конечного результата и удельные величины загрязнений в расчете на единицу конечного результата; г) удельные затраты природных ресурсов в расчете на единицу конечного результата и общие величины загрязнений в расчете на единицу конечного результата.
58. Для экстенсивного типа развития экономики характерна:	а) высокая природоемкость; б) низкая природоемкость; в) высокая трудоемкость; г) низкая трудоёмкость.
59. Чем меньше показатель природоемкости, тем:	а) эффективнее процесс преобразования природного вещества в продукцию; б) неэффективнее процесс преобразования природного вещества в продукцию; в) рациональнее процесс преобразования природного вещества в продукцию; г) иррациональнее процесс преобразования природного вещества в продукцию.
60. В качестве отдельных показателей природоемкости на макроуровне для ВВП, национального дохода и ВВП, можно рассматривать такие показатели:	а) энергоемкости материалоемкости; б) материалоемкости и водоемкости; в) водоемкости и металлоемкости; г) все ответы.
61. Экономический механизм, который ставит самые общие экологические рамки для экономического развития отраслей практически не тормозя его называется:	а) ограничивающий или догоняющий; б) жесткий; в) подавляющий; г) стимулирующий.
62. Можно выделить следующие элементы формирующегося экономического механизма природопользования в условиях перехода к рынку:	а) платность природопользования; б) система экономического стимулирования природоохранной деятельности; в) плата за загрязнение окружающей природной среды; г) все ответы.
63. В систему экономического стимулирования можно включить следующие направления:	а) налогообложение; б) субсидирование; в) льготное кредитование природоохранной деятельности; г) все ответы.
64. «Зеленые» налоги могут выполнять следующие функции:	а) стимулирующую роль для развития экологосбалансированных производств и видов деятельности; б) как стимулирующую роль для развития экологосбалансированных производств и видов деятельности, так и «подавляющую» для природоемкой деятельности; в) «подавляющую» функцию для природоемкой деятельности;

	г) нет правильного ответа.
65. При осуществлении эффективной природоохранной деятельности целесообразно уменьшение налогооблагаемой прибыли посредством:	а) введения налоговых льгот; б) уменьшения количества налогов; в) а) и б); г) нет правильного ответа.
66. Ускоренная амортизация основных фондов является хорошо апробированной в мире мерой для стимулирования:	а) налоговой базы в государстве; б) природоемких производств; в) приоритетных видов деятельности, научно-технического прогресса; г) экологизации экономических процессов.
67. Важным элементом в системе экономического механизма природопользования являются платежи:	а) за охрану окружающей среды; б) за загрязнение природной среды; в) за развитие новых технологий; г) нет правильного ответа.
68. Главная цель формирования внебюджетных экологических фондов:	а) создание независимого от государственного бюджета централизованного источника финансирования природоохранных нужд; б) создание зависимого от государственного бюджета централизованного источника финансирования природоохранных нужд; в) создание независимого от государственного бюджета децентрализованного источника финансирования природоохранных нужд; г) нет правильного ответа.
69. Для реализации важнейших экологических целей, стоящих перед обществом, большое значение имеет:	а) формирование экономических программ; б) формирование социологических программ; в) формирование экологических программ; г) а) и б).
70. В России федеральные целевые экологические программы необходимы для решения следующих проблем:	а) выполнения международных обязательств; б) охрана и рациональное использование конкретного вида ресурсов; в) а) и б); г) нет правильного ответа.
71. Платежи за пользование природными ресурсами являются:	а) важнейшим компонентом экономического механизма природопользования; б) важнейшим механизмом экономического природопользования; в) важнейшей функцией экономического механизма природопользования; г) нет правильного ответа.
72. Поступающие платежи распределяются между федеральным бюджетом и бюджетом конкретного субъекта Федерации в пропорциях:	а) установленных Конституцией РФ; б) установленных природно-ресурсными законами; в) установленных законами спроса и предложения; г) а) и б).
73. Увеличение размеров платежей за природопользование возможно только при:	а) при увеличении доли других налогов, так как суммарные налоги, взимаемые с природопользователей, как правило, находятся на предельно высоком уровне; б) при уменьшении доли других налогов, так как суммарные налоги, взимаемые с природопользователей, как правило, находятся на предельно высоком уровне; в) при уменьшении величины прибыли, так как суммарные налоги, взимаемые с природопользователей, как правило, находятся на предельно высоком уровне; г) нет правильного ответа.
74. Платежи за право пользования природными ресурсами взимаются со всех	а) собственников, владельцев земельных участков, осуществляющих в установленном порядке добычу

пользователей недр, исключая следующие категории пользователей:	общераспространенных полезных ископаемых на принадлежащем им или арендуемых земельных участках для своих нужд; б) пользователей недр, ведущих работы научно-исследовательского характера без нарушения целостности недр, а также получивших участки для образования особо охраняемых геологических объектов; в) а) и б); г) нет правильного ответа.
75. Плата за пользование недрами осуществляется в форме:	а) денежных платежей; б) части объема добытого сырья или иной производимой продукции; в) выполнения работ или предоставления услуг; г) все ответы верны.
76. Сумма налога на добычу полезных ископаемых исчисляется как:	а) соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы по итогам каждого налогового периода по каждому виду добытого полезного ископаемого; б) соответствующая налоговой ставке величина налоговой базы по итогам каждого налогового периода по каждому виду добытого полезного ископаемого; в) соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы по итогам каждого налогового периода; г) нет правильного ответа.
77. Налог на добычу полезных ископаемых в РФ был введен:	а) 1 января 2000 года; б) 1 января 2001 года; в) 1 января 2002 года; г) 1 января 2003 года.
78. Плательщиком налога на добычу полезных ископаемых признается:	а) лицо, которое ведет добычу полезных ископаемых на территории Российской Федерации; б) лицо, которое ведет добычу полезных ископаемых на территории Российской Федерации или лицо континентального шельфа; в) лицо, которое ведет добычу полезных ископаемых на территории Российской Федерации или лицо ведущее добычу полезных ископаемых на континентальном шельфе и имеет лицензию на такую деятельность; г) нет правильного ответа.
79. Лицензия на добычу полезных ископаемых – это:	а) специальное государственное разрешение; б) специальное разрешение, которое оформляется на бланке установленной формы; в) специальное государственное разрешение, которое оформляется на бланке установленной формы; г) нет правильного ответа.
80. Организации и предприниматели, которые добывают полезные ископаемые за пределами России, но на территории, находящейся под ее юрисдикцией, должны:	а) встать на учет в том регионе, где расположены сами; б) встать на учет в Москве; в) встать на учет в том регионе, где им удобно; г) нет правильного ответа.
81. Налогом на добычу полезных ископаемых не облагается:	а) дренажные подземные воды; б) наземные воды, если они не состоят на государственном балансе запасов полезных ископаемых; в) дренажные подземные воды, если они не состоят на государственном балансе запасов полезных ископаемых; г) нет правильного ответа.
82. Количество добытых полезных ископаемых согласно статьи 339 НК РФ может определяться двумя методами:	а) прямым и обратным; б) денежным и косвенным; в) прямым и финансовым; г) прямым и косвенным.

83. Инвестор – это:	а) юридическое лицо, осуществляющее вложения собственных, заемных или привлеченных средств в поиск, разведку и добычу минерального сырья и являющиеся пользователями недр на условиях соглашения; б) юридическое лицо или объединение юридических лиц, осуществляющее вложения заемных или привлеченных средств в поиск, разведку и добычу минерального сырья и являющиеся пользователями недр на условиях соглашения; в) юридическое лицо или объединение юридических лиц, осуществляющее вложения собственных средств в поиск, разведку и добычу минерального сырья и являющиеся пользователями недр на условиях соглашения; г) юридическое лицо или объединение юридических лиц, осуществляющее вложения собственных, заемных или привлеченных средств в поиск, разведку и добычу минерального сырья и являющиеся пользователями недр на условиях соглашения.
84. Платежи за пользование природными ресурсами являются:	а) важнейшим компонентом экономического механизма природопользования; б) важнейшим механизмом экономического природопользования; в) важнейшей функцией экономического механизма природопользования; г) нет правильного ответа.
85. Система «торговли правами» может быть эффективно использована при выдаче:	а) разрешений на размещение новых предприятий; б) разрешений на размещение новых предприятий на территории с напряженной экологической обстановкой; в) разрешений на размещение уже действующих предприятий на территории с напряженной экологической обстановкой; г) нет правильного ответа.
86. Экологическая лицензия на выбросы – это:	а) ценная бумага, дающая право на выбросы конкретного загрязняющего вещества; б) ценная бумага, дающая право на конкретный промежуток времени; в) ценная бумага, дающая право на выбросы конкретного загрязняющего вещества на конкретный промежуток времени; г) нет правильного ответа.
87. Использование экологических лицензий вместо налогов позволяет:	а) систему государственного регулирования перевести в систему рыночного управления; б) систему рыночного регулирования перевести в систему рыночного управления; в) систему государственного регулирования перевести в систему государственного управления; г) нет правильного ответа.
88. Наиболее гибким из всех известных методов экономического регулирования качества природной среды выступает:	а) торговля лицензиями на загрязнение; б) торговля квотами на загрязнение; в) запрет на добычу полезных ископаемых; г) нет правильного ответа.
89. Дополнением к экологической лицензии является:	а) экологическая квота; б) экологическая база; в) страхование экологической неопределенности; г) нет правильного ответа.
90. Если компания в течение оговоренного срока не причинила ущерба окружающей среде, то:	а) её платежи возвращаются; б) её платежи возвращаются с выплатой процента; в) её платежи не возвращаются; г) нет правильного ответа.
91. Экологическое лицензирование – это:	а) деятельность уполномоченных госорганов, которая связана с

	выдачей лицензий или иных разрешительных документов в сфере природопользования и потребления природных ресурсов; б) деятельность уполномоченных госорганов, которая связана с выдачей лицензий; в) деятельность местных органов власти, которая связана с выдачей лицензий или иных разрешительных документов в сфере природопользования; г) деятельность региональных органов власти, которая связана с выдачей лицензий или иных разрешительных документов в сфере природопользования и потребления природных ресурсов.
92. Лицензия по экологии предоставляет:	а) право субъекту на различные виды владения и пользования природными ресурсами, а также возможности выбросов и размещения вредных веществ, при которых в разрешающем документе должен указываться способ осуществления контроля за охраной; б) право субъекту на различные виды владения и пользования природными ресурсами, а также возможности выбросов и размещения вредных веществ; в) право субъекту на различные виды владения и пользования природными ресурсами, а также возможности выбросов и размещения вредных веществ, при которых в разрешающем документе должен указываться способ осуществления контроля за охраной, а также правильным и рациональным использованием ресурсов природы; г) право субъекту на различные виды владения и пользования природными ресурсами.
93. Осуществление процесса лицензирования должно сопровождаться выполнением:	а) экологической экспертизы; б) экологического контроля; в) экологической безопасности; г) экологической защиты.
94. Лицензия по экологии получается по таким видам деятельности:	а) деятельность, связанная с отходами; б) деятельность, связанная с определенными видами работ с металлами; в) деятельность, связанная с недропользованием; г) все ответы верны.
95. Лицензия на право пользования природными ресурсами закрепляет:	а) перечисленные условия в форме договорных отношений природопользователя; б) перечисленные условия в форме договорных отношений природопользователя, соглашения о распределении продукции; в) перечисленные условия в форме договорных отношений природопользователя, соглашения о распределении продукции, контракты на предоставление услуг; г) перечисленные условия в форме договорных отношений природопользователя, соглашения о распределении продукции, контракты на предоставление услуг, а также может дополняться другими условиями, которые не противоречат действующему законодательству.
96. По своему содержанию лицензирование является элементом:	а) административно управления; б) административно-правового управления; в) контрольно-ревизионного управления; г) финансового управления.
97. Лицензия должна иметь:	а) данные о целевом назначении работ, связанных с использованием природных ресурсов; б) указанные граничные диапазоны природного объекта, предоставленные в пользование; в) сроки действия лицензии и срок начала работ; г) все ответы верны.

98. Лицензия может являться и элементом экономических отношений, если она:	а) выдается местными органами власти; б) становится товаром, то есть может продаваться другим пользователям; в) выдается на отдельные виды добычи полезных ископаемых; г) нет правильного ответа.
99. Если фирма опустила свои выбросы ниже уровня, предусмотренного стандартом, то:	а) на разницу она получает аккредитив, который можно положить в специальный банк; б) ей уменьшают стоимость лицензии в следующем периоде; в) разрешается превысить лимит добычи, указанный в лицензии; г) все ответы верны.
100. Страхование представляет собой:	а) экономический механизм регулирования отношений хозяйствующих субъектов рыночной экономики по поводу владения, распоряжения и использования собственности; б) экономический механизм регулирования отношений хозяйствующих субъектов рыночной экономики; в) экономический механизм регулирования отношений хозяйствующих субъектов рыночной экономики по поводу владения, распоряжения и использования собственности, а также связанной с этим гражданской ответственности; г) нет правильного ответа.
101. Экологическое страхование является одним из элементов:	а) экономического механизма охраны окружающей среды; б) финансового механизма охраны окружающей среды; в) рыночного механизма охраны окружающей среды; г) административного механизма охраны окружающей среды.
102. Три отрасли страхования включают в себя:	а) финансовое, личное и страхование ответственности; б) имущественное, личное и страхование ответственности; в) имущественное, частное и страхование ответственности; г) имущественное, личное и экологическое.
103. Формы осуществления страхования включают в себя:	а) добровольное и обязательное; б) добровольное и текущее; в) государственное и обязательное; г) государственное и частное.
104. Имущественные интересы страхователей, преследующие цель в порядке, установленном гражданским законодательством, возмещения ущерба, образующегося у реципиентов в результате страхового случая называются:	а) субъект страхования; б) объект страхования; в) страховой случай; г) нет правильного ответа.
105. Страховой случай – это:	а) наступление предусмотренного условиями договора страхования события, в связи с которым страхователю предъявляется в установленном законодательством порядке претензия по поводу убытка; б) наступление предусмотренного условиями договора страхования события; в) наступление предусмотренного условиями договора страхования события, в связи с которым страхователю предъявляется в установленном законодательством порядке претензия (иск) по поводу убытка, в целях покрытия которого осуществляется страхование; г) нет правильного ответа.
106. Страхователь – это:	а) одна из сторон, вступающая в отношения обеспечения имущественных интересов путем заключения договора страхования; б) одна из сторон, вступающая в отношения обеспечения имущественных интересов путем заключения договора страхования, который предусматривает уплату страхователем страховщику страховых взносов;

	в) юридическое лицо, вступающее в отношения обеспечения имущественных интересов путем заключения договора страхования, предусматривающего уплату страхователем страховщику страховых взносов; г) физическое лицо, вступающее в отношения обеспечения имущественных интересов путем заключения договора страхования, предусматривающего уплату страхователем страховщику страховых взносов.
107. Страховщик – это:	а) одна из сторон, вступающая в отношения обеспечения имущественных интересов хозяйствующих субъектов путем заключения договора страхования; б) одна из сторон, вступающая в отношения обеспечения имущественных интересов хозяйствующих субъектов путем заключения договора страхования, предусматривающего возмещения в пределах страховой суммы страхователю или другому лицу, в пользу которого заключен договор страхования убытков; в) одна из сторон, вступающая в отношения обеспечения имущественных интересов хозяйствующих субъектов путем заключения договора страхования, предусматривающего возмещения в пределах страховой суммы страхователю или другому лицу, в пользу которого заключен договор страхования убытков, возникающих при наступлении страховых случаев, обусловленных в договоре; г) нет правильного ответа.
108. Сумма, объявляемая при заключении договора страхования, в пределах которой возможны страховые выплаты по компенсации убытков, нанесенных имущественным интересам страхователя, или сумма, которую страховщик обязуется выплатить по договору личного страхования называется:	а) страховая выплата; б) страховой взнос; в) страховая сумма; г) страховая премия.
109. Страховая премия – это:	а) плата страхователя страховщику за принятие последним на себя обязательства по возмещению страхователю или другому лицу, в пользу которого заключен договор страхования убытков; б) плата страхователя страховщику за принятие последним на себя обязательства по возмещению страхователю или другому лицу, в пользу которого заключен договор страхования убытков, возникающих при наступлении страховых случаев, обусловленных в договоре; в) плата страхователя страховщику за принятие последним на себя обязательства по возмещению убытков; г) нет правильного ответа.
110. Тарифная ставка, лежащая в основе страхового взноса, называется	а) нетто-ставкой; б) брутто-ставкой; в) валовой ставкой; г) аккордной ставкой.

Технология оценивания тестирования: оценка вопросов тестов осуществляется по номинальной шкале – за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный – ноль. Общая оценка каждого теста осуществляется посредством отношения количества правильных ответов к общему числу вопросов в тесте, выраженного в процентах, по четырехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии формирования оценок при тестировании:

- «отлично» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 90 до 100%;
- «хорошо» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 70 до 89%;
- «удовлетворительно» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 51 до 79%;
- «неудовлетворительно» – общая оценка текущего теста попадает в пределы от 0 до 50%.

Время прохождения тестов 30 минут. Тестовые задания комплектуются из вопросов промежуточного контроля. Задание содержит 30 вопросов, выбираемых в случайном порядке в равной степени охватывающих весь материал.