

Документ подписан при  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенко Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 02.07.2025 13:58:24  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e02674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия, 3 семестр*

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Код направления подготовки | 05.04.06 Экология и природопользование |
| Направленность (профиль)   | Экологическая безопасность             |
| Форма обучения             | Очная                                  |
| Кафедра-разработчик        | Менеджмента и бизнеса                  |
| Выпускающая кафедра        | Экологии и биофизики                   |

| Проверяемая компетенция | Задание                                                                                                                           | Варианты ответов                                                                                                                                                                                                                         | Тип сложности вопроса |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ПК-3.1<br>ПК-3.3        | 1. Эквивалент площади земли и моря, которые необходимы для производства ресурсов, потребляемых человеком, называется:             | 1) экологический след<br>2) индекс живой планеты<br>3) природоемкость<br>4) истинные сбережения                                                                                                                                          | низкий                |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3        | 2. Анализ деятельности предприятия с целью определения степени соответствия его деятельности экологическим стандартам называется: | 1) экологическое страхование<br>2) экологический менеджмент<br>3) экологический маркетинг<br>4) экологический аудит                                                                                                                      | низкий                |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3        | 3. По целесообразности использования природные ресурсы подразделяются на:                                                         | 1) заменимые и незаменимые<br>2) возобновимые и невозобновимые<br>3) балансовые и забалансовые<br>4) промышленные и сельскохозяйственные                                                                                                 | низкий                |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3        | 4. ПДК химических веществ в окружающей среде – это                                                                                | 1) норматив предельно допустимого воздействия на окружающую среду<br>2) норматив качества окружающей среды<br>3) норматив компенсации ущерба, нанесенного окружающей среде<br>4) норматив минимального объема выброса в окружающую среду | низкий                |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3        | 5. Деятельность, направленная на проверку соблюдения экологического законодательства хозяйствующими субъектами – это:             | 1) государственный экологический надзор<br>2) государственный экологический мониторинг                                                                                                                                                   | низкий                |

|                  |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |                                                                                | 3) государственная экологическая политика<br>4) государственная экологическая доктрина                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 6. Выберите верное утверждение:                                                | 1) природная среда является частью окружающей среды<br>2) природная среда не относится к окружающей среде<br>3) окружающая среда является частью природной среды<br>4) природная среда и окружающая среда – это одно и то же                                                                                                   | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 7. Отношение затрат природного капитала к объему произведенной продукции – это | Впишите правильную формулировку                                                                                                                                                                                                                                                                                                | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 8. Какие методы экономической оценки ущерба от загрязнения существуют?         | 1) затратный и рентный<br>2) рациональный и структурный<br>3) метод «готовность платить» и метод транспортно-путевых затрат<br>4) реципиентный и укрупненный                                                                                                                                                                   | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 9. Государственный экологический надзор осуществляется в форме:                | 1) плановых проверок<br>2) внеплановых проверок<br>3) плановых и внеплановых проверок<br>4) мониторинга экологических показателей                                                                                                                                                                                              | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 10. Целостная оболочка Земли, заселенная живыми организмами – это              | Впишите правильную формулировку                                                                                                                                                                                                                                                                                                | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 11. Выберите неверное утверждение:                                             | 1) результаты экологического аудита должны быть конфиденциальными<br>2) экологический аудит должен проводиться на основании полной и достоверной информации<br>3) после проведения экологического аудита предприятию выдается экологическое аудиторское заключение<br>4) результаты экологического аудита публикуются в прессе | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 12. Выберите неверное утверждение:                                             | 1) уплата экологического штрафа не освобождает от                                                                                                                                                                                                                                                                              | средний |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>платежей за загрязнение</p> <p>2) уплата экологического штрафа освобождает от платежей за загрязнение</p> <p>3) экологические штрафы взыскиваются за административные правонарушения в области экологии</p> <p>4) размеры экологических штрафов определяются Кодексом об административных правонарушениях</p> |         |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | <p>13. Изъятие природных ресурсов производственным предприятием составляет 50 млн. руб. в год. Производственные потери сырья оцениваются в 2 млн. руб. в год. Объем производства продукции – 670 млн. руб. в год. Структурная природоемкость составит:</p>                                                                                      | <p>1) 2</p> <p>2) 0,00299</p> <p>3) 50</p> <p>4) 0,0747</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | <p>14. Какой из показателей является частным индикатором устойчивого развития:</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>1) энергоемкость</p> <p>2) индекс живой планеты</p> <p>3) экологический след</p> <p>4) истинные сбережения</p>                                                                                                                                                                                                | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | <p>15. В результате производственной аварии произошло загрязнение почвы площадью 120 га в Новосибирской области. Норматив стоимости освоения новых земель – 177 млн. руб./га. Коэффициент экологической ситуации – 1,2. Особо охраняемых земель на загрязненной территории нет. Определить ущерб от загрязнения земель укрупненным методом.</p> | <p>1) 25 488 млн. руб.</p> <p>2) 26 600 млн. руб.</p> <p>3) 27 890 млн. руб.</p> <p>4) 24 580 млн. руб.</p>                                                                                                                                                                                                      | средний |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | <p>16. Замыкающие затраты составляют 450 млн. руб./год. Затраты на освоение и эксплуатацию оцениваемого месторождения составляют 320 млн. руб./год. Годовая рента по оцениваемому месторождению составит:</p>                                                                                                                                   | <p>1) 130 млн. руб.</p> <p>2) 120 млн. руб.</p> <p>3) 770 млн. руб.</p> <p>4) 385 млн. руб.</p>                                                                                                                                                                                                                  | высокий |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | <p>17. Имеется четыре месторождения – А, Б, В, Г. Затраты на освоение и эксплуатацию по месторождениям составляют для месторождения А – 100 млн. руб./год, для месторождения Б – 85 млн. руб./год, для месторождения В – 115 млн. руб./год, для месторождения Г – 124 млн. руб./год. Затраты по какому месторождению будут замыкающими?</p>     | <p>1) по месторождению А</p> <p>2) по месторождению В</p> <p>3) по месторождению Г</p> <p>4) по месторождению Б</p>                                                                                                                                                                                              | высокий |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | <p>18. Прямая стоимость использования природного объекта составляет 15 млн.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>1) 560 млн. руб.</p> <p>2) 138 млн. руб.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | высокий |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  | руб./год. Косвенная стоимость использования – 50 млн. руб./год. Стоимость неиспользования – 18 млн. руб./год. Определить общую экономическую ценность природного объекта в расчете на год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3) 83 млн. руб.<br>4) 100 млн. руб.                                                      |         |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 19. Годовые затраты на освоение и эксплуатацию месторождения А составляют 800 млн. руб. Замыкающие затраты – 1100 млн. руб. Годовая рента по месторождению А составит:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1) 300 млн. руб.<br>2) 250 млн. руб.<br>3) 200 млн. руб.<br>4) 330 млн. руб.             | высокий |
| ПК-3.1<br>ПК-3.3 | 20. В результате аварии на нефтепроводе произошел сброс нефтепродуктов в реку. Коэффициент экологической ситуации составляет 1,1. Масса загрязняющего вещества составила 8 т. Коэффициент относительной опасности нефтепродуктов равен 20. Стоимостная оценка ущерба, наносимого одной условной тонной загрязнителя, равна 400 руб. (в ценах 1984 г.). Индекс цен для перехода от цен 1984 года к текущим составил 185. Чему равен ущерб от загрязнения реки, рассчитанный укрупненным методом? | 1) 13 024 тыс. руб.<br>2) 15 175 тыс. руб.<br>3) 12 098 тыс. руб.<br>4) 18 788 тыс. руб. | высокий |