ОА ПОУ «Валдайский аграрный техникум»

|  |  |
| --- | --- |
|  |   УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иванова С.О.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_г.  |

**Комплект контрольно-оценочных средств**

для промежуточной аттестации

по **МДК.04.02 ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **20.02.01. Рациональное использование природохозяйственных комплексов**

Разработчик: Шамрай А.А.

**г. Валдай, 2025г.**

1. **Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

Комплект контрольно-оценочных средств (далее - КОС) предназначен для контроля и оценки результатов освоения междисциплинарного курса МДК 04.02 Экономика природопользования

КОС разработан на основании рабочей программы ПМ.04 Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.01. Рациональное использование природохозяйственных комплексов.

В результате освоения программы МДК 04.02 Экономика природопользования обучающимися осваиваются умения и знания, а также формируются общие и профессиональные компетенции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК 01 – ОК 09, ПК 4.2  | - проводить расчеты по определению величины экономического ущерба и рисков для природной среды;- проводить расчеты по определению экономической эффективности процессов и технологий природопользования и природообустройства;- проводить расчет платы за пользование природными ресурсами | - виды экологических издержек;- методы оценки экономического ущерба и рисков от загрязнения и деградации окружающей среды;- виды нормативов при оценке качества воздушной среды, водных ресурсов, почвы, шума и радиоактивного загрязнения;- обоснование и расчеты нормативов качества окружающей среды;- основы экологического законодательства |

Промежуточная аттестация – **экзамен** (8 семестр). Защита курсовой работы

Система отметок традиционная

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

**Паспорт**

**Назначение:**

Контрольно-оценочный материал предназначен для контроля и оценки знаний и умений по МДК 04.02 Экономика природопользования по специальности 20.02.01. Рациональное использование природохозяйственных комплексов.

В результате освоения МДК обучающиеся должны владеть следующими знаниями и умениями:

**Умения:**

|  |
| --- |
| У1 - проводить расчеты по определению величины экономического ущерба и рисков для природной среды; |
| У2 - проводить расчеты по определению экономической эффективности процессов и технологий природопользования и природообустройства; |
| У3 - проводить расчет платы за пользование природными ресурсами |
| **Знания:** |
| З1- виды экологических издержек; |
| З2 - методы оценки экономического ущерба и рисков от загрязнения и деградации окружающей среды; |
| З3 - виды нормативов при оценке качества воздушной среды, водных ресурсов, почвы, шума и радиоактивного загрязнения; |
| З4 - обоснование и расчеты нормативов качества окружающей среды; |
| З5 - основы экологического законодательства |

**Условия проведения экзамена:**

**-** экзамен проводится в форме тестирования и защиты курсовой работы

**1 вариант**

1. Какой вид природных ресурсов не относится к промышленным ресурсам

А.агроклиматические ресурсы

Б. топливно-энергетические ресурсы

В.минеральные ресурсы

 2.Объектом изучения экономики природопользования является

 А.Экономика предприятия

 Б.Экономика народного хозяйства

 В. Система « Экономика-экология-социум

3.Какие из перечисленных инвестиций не направлены на восстановление природного капитала

 А. Строительство завода по переработке рыбы

 Б.Строительство очистных сооружений

 В.Создание заповедника

4. Сырьевая функция природных ресурсов

 А. Обеспечение промышленности и с/х сырьём для производства продукции

 Б. обеспечение отдыха людей на природе

 В.поддержание баланса экосистемы

5. природные ресурсы, торговля которыми ограничена в целях безопасности называются

 А.Стратегические ресурсы

 Б. ресурсы внутреннего рынка

 В.потенциальные ресурсы

6. По возможности использования природные ресурсы бывают:

 А. Стратегические и экспортные

 Б. Малые, средние, крупные

 В. Реальные и потенциальные

7. Что представляет собой «экологическая стоимость» природных ресурсов

 А. Стоимость , учитывающая затраты на добычу и налоги на экологическое пользование

 Б. Стоимость, связанная с экологическими рисками

 В. Ценность, отражающая вклад природы в благосостояние общества

8. Какие из перечисленных факторов способствуют деградации природных ресурсов

А. Эффективное управление природными ресурсами

Б. ограничение доступа к природным ресурсам

В. Избыточное использование и нецелевая добыча

9. Оценка уровня устойчивого природопользования

А.Только финансовый подход

Б.Только экономический подход

В.Экологический подход

Г. Интегрированный подход

10.Инструменты экономической политики в области природопользования

А.Налогообложение, льготы для экспорта ,формирование рыночных структур, разработка инфраструктуры

Б.Регулирование качества воды и воздуха

В. Все перечисленные методы могут рассматриваться как инструменты экономической политики в области природопользования

11. Что представляет собой экономическая рента в контексте природопользования

А. Затраты на воспроизводство ресурса

Б.Избыточная прибыль от использования ресурсов

В.Среднегодовой доход от ресурсов

12. Какой из перечисленных факторов является наиболее существенным при определении экономической ценности лесных ресурсов

А. Площадь лесного массива

Б.Стоимость древесины

В. Польза, которую лес предоставляет обществу

13.Для снижения природоёмкости общественного продукта

А. Налоги должны быть ниже для природоэксплуатационных отрослей и выше для высокотехнологических производств

Б. . Налоги должны быть выше для природоэксплуатационных отрослей и ниже для высокотехнологических производств

В. . Налоги должны быть равными для природоэксплуатационных отрослей и высокотехнологических производств

14. . По целесообразности использования природные ресурсы подразделяются на:

 А. промышленные и сельскохозяйственные

 Б.заменимые и незаменимые

В. Балансовые и забалансовые

15. Какие из перечисленных инвестиций относятся к инвестициям в природный капитал

А. инвестиции в образование сотрудников

Б.инвестиции в строительство кирпичного завода

В.инвестиции в строительство очистных сооружений

**2 вариант**

1. Природные ресурсы

А.Только те природные объекты , которые используются в народном хозяйстве в настоящее время

Б. только не природные объекты , использование которых в народном хозяйстве экономически целесообразно

В. Природные обьекты , которые используются в народном хозяйстве в настоящее время и могут быть использованы в будущем

2.Какие виды ущерба наносит загрязнение окружающей среды

А. только экологический и социальный

Б.денежный , экологический , социальный, моральный

В.только денежный и экологический

3. Какие из перечисленных инвестиций относятся к инвестициям в природный капитал

А. инвестиции в образование сотрудников

Б.инвестиции в строительство кирпичного завода

В.инвестиции в строительство очистных сооружений

4. Какое природоохранное мероприятие не относится к техническому направлению

А.экологический аудит

Б.утилизация отходов производства

В.установка очистных сооружений

5. Понятие «Природный капитал»

А. учитывает только сырьевую функцию природных благ

Б. учитывает только культурную функцию природных благ

В. Учитывает все функции природных благ

6. По целесообразности использования природные ресурсы подразделяются на:

 А. промышленные и сельскохозяйственные

 Б.заменимые и незаменимые

В. Балансовые и забалансовые

7. Какие методы могут использоваться для повышения эффективности природопользования

 А. Расширение территории эксплуатации и интенсификация производства

 Б. Внедрение экологически чистых технологий

В. Увеличение объёмов вырубки леса

8. Контроль влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду

А.Экологический анализ

Б.Экологический аудит

В.Метод контингентной оценки

9. Какие из перечисленных факторов влияют на формирование рыночных цен на природные ресурсы

А.Спрос и предложение на рынке, государственная политика

Б.Качество природных ресурсов, их доступность

В.Экологические стандарты, потребительские предпочтения

Г.Все перечисленные факторы могут влиять на формирование рыночных цен на природные ресурсы

10. Что такое платежеспособность в контексте экономики природопользования

А. Способность ресурса к воспроизводству

Б.Экономическая рента

В.Готовность и способность субъекта использовать природные ресурсы за определенную цену

11. Что означает «зелёный» рост в рамках экономики природопользования

А.Рост объемов добычи природных ресурсов

Б.Увеличение экономической ренты

В. Устойчивое развитие, ориентированное на экологическую безопасность

12. Какой из нижеперечисленных факторов необходим для успешного осуществления экономической оценки природных ресурсов

А. Анализ конкурентоспособности рынка

Б. Прогнозирование спроса на ресурсы

В. Исчерпание природных запасов

13. Кааой метод оценки ущерба от загрязнений основан на использовании укрупненных показателей ущерба, наносимого одной условной тонной загрязнителя

А.укрупненный

Б.сметно-нормативный

В.реципиентный

14. Оценка уровня устойчивого природопользования

А.Только финансовый подход

Б.Только экономический подход

В.Экологический подход

Г. Интегрированный подход

15. природные ресурсы, торговля которыми ограничена в целях безопасности называются

 А.Стратегические ресурсы

 Б. ресурсы внутреннего рынка

 В.потенциальные ресурсы

Эталон ответов:

|  |  |
| --- | --- |
|  1 вариант |  2 вариант |
|  № вопроса | № ответа |  № вопроса | № ответа |
|  1 | а |  1 | в |
|  2 | в |  2 | б |
| 3 | а | 3 | в |
| 4 | а | 4 | а |
| 5 | а | 5 | в |
| 6 | в | 6 | в |
| 7 | в | 7 | б |
| 8 | в | 8 | б |
| 9 | г | 9 | г |
| 10 | в | 10 | в |
| 11 | б | 11 | в |
| 12 | в | 12 | в |
| 13 | в | 13 | а |
| 14 | в | 14 | г |
| 15 | в | 15 | а |