

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 24.09.2025 16:03:49
 Уникальный программный ключ:
 e68634da050325a9234264a896b40f8b208e139

Приложение № 2 к рабочей
 программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ

МДК.01.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Закрытая часть

Итоговая аттестация – дифференцированный зачет (4 семестр)

Тестирование

Вариант 1

Задание	Ключ	Компетенции
Задание 1. Наиболее эффективным путем преодоления дефицита воды является <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Рациональное использование водных ресурсов Б) Сокращение потребления воды населением В) Опреснение вод Мирового океана Г) Транспортировка айсбергов	А	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 2. Охране природы способствует <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Создание каскадов ГЭС на реках Б) Широкое развитие транспорта на электрической тяге В) Перевод ТЭС с газа на уголь Г) Развитие интенсивного земледелия в зоне влажных экваториальных лесов	Б	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 3. Природный газ считается экологичным топливом, потому что: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) При сгорании он выделяет меньше вредных веществ, чем другие виды топлива Б) Он состоит из природных компонентов В) Природный газ очищают при добычи Г) При сгорании нет неприятного запаха	А	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 4. Абиотические факторы среды. <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Факторы обеспеченности живых организмов Б) Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В) Формы отношений между живыми организмами Г) Факторы человеческой деятельности в экологии	Б	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3
Задание 5.	Б	ОК01-ОК05,

Примером рационального природопользования является <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Сооружение высоких труб на предприятиях Б) Создание замкнутых циклов на производствах В) Осушение болот Г) Перевод автомобильного транспорта на газ		ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 6. Укажите основной компонент природного газа. <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Ацетилен Б) Смесь алканов В) Метан Г) Этилен	В	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1-ПК1.3
Задание 7. Назовите химическую формулу метана – основного компонента природного газа <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) CH_4 Б) C_2H_6 В) CO_2 Г) CO	А	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1-ПК1.3
Задание 8. Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов, называют <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Абиотическими Б) Живыми В) Антропогенными Г) Биотическим	А	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 9. Биотические факторы среды <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Факторы обеспеченности живых организмов Б) Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В) Паразитизм, симбиоз, конкуренция и т.д. Г) Факторы человеческой деятельности в экологии	Б	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 10. Антропогенные факторы среды <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Паразитизм, симбиоз, конкуренция и т.д. Б) Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В) Факторы обеспеченности живых организмов Г) Факторы человеческой деятельности в экологии	Г	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1-ПК1.3
Задание 11. Виды адаптации организмов: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Этологические виды Б) Только физиологические виды	Г	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1-ПК1.3

В) Только морфологические виды Г) Морфологические, этологические, физиологические		
Задание 12. Кто ввел в науку термин «экологическая система» <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Тенсли Б) Зюсс В) Вернадский Г) Дарвин	А	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 13. Взаимодействия между популяциями, при которой одна из них подавляет другую без извлечения пользы для себя <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Мутуализм Б) Аменсализм В) Комменсализм Г) Паразитизм	Б	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 14. Сфера разума: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Техносфера Б) Биосфера В) Ноосфера Г) Стратосфера	В	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3
Задание 15. Вещества, способствующие разрушению озонового слоя: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Неорганические вещества Б) Канцерогенные вещества В) Фреоны Г) Тяжелые металлы	В	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 16. Виды природопользования: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Общие и индивидуальные Б) Государственные и индивидуальные В) Общие и специальные Г) Общие и государственные	Г	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 17. Превращение органических соединений из неорганических за счет энергии света: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Фотосинтез Б) Фотопериодизм	А	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3

В) Гомеостаз Г) Сукцессия.		
Задание 18. Наука изучающая характер и поведение животных <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Токсикология. Б) Этология. В) Экология. Г) Зоология.	Г	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 19. Автотрофные организмы, способные производить органические вещества из неорганических: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Консументы Б) Литотрофы В) Сапрофаги Г) Продуценты Задание 20.	Г	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 20. Всеядные организмы: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Детритофаги Б) Фагоциты В) Полифаги Г) Монофаги	В	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3

Вариант 2.

Задание	Ключ	Компетенции
Задание 1. Не является фактором влияния среды на человека. <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Физические фактор Б) Биологические факторы В) Антропогенный фактор Г) Химические факторы	В	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 2. Примером рационального природопользования является <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Сооружение высоких труб на предприятиях Б) Создание замкнутых циклов на производствах В) Осушение болот Г) Перевод автомобильного транспорта на газ	Б	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 3. Выберите вредную примесь, наличие которой в газе	Г	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1-

ограничивается по ГОСТ: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Сероводород Б) Углекислый газ В) Угарный газ Г) Диоксид серы		ПК1.3
Задание 4. Природный газ считается экологичным топливом, потому что: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) При сгорании он выделяет меньше вредных веществ, чем другие виды топлива Б) Он состоит из природных компонентов В) Природный газ очищают при добычи Г) При сгорании нет неприятного запаха	А	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3
Задание 5. Укажите основной компонент природного газа. <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Ацетилен Б) Смесь алканов В) Метан Г) Этилен	В	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3
Задание 6. Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов, называют <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Абиотическими Б) Живыми В) Антропогенными Г) Биотическим	А	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 7. Биотические факторы среды <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Факторы обеспеченности живых организмов Б) Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В) Паразитизм, симбиоз, конкуренция и т.д. Г) Факторы человеческой деятельности в экологии	Б	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 8. Антропогенные факторы среды <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Паразитизм, симбиоз, конкуренция и т.д. Б) Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В) Факторы обеспеченности живых организмов Г) Факторы человеческой деятельности в экологии	Г	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3

Задание 9. Абиотические факторы среды. <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Факторы обеспеченности живых организмов Б) Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В) Формы отношений между живыми организмами Г) Факторы человеческой деятельности в экологии	Б	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3
Задание 10. Виды, обладающие ограниченными ареалами распространения <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Убиквисты Б) Космополиты В) Реликты Г) Эндемики	Г	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 11. Тип стоячих вод? <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Лотический тип Б) Ручьи В) Заболоченные угодья Г) Ленточный тип	Г	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 12. Единая мера водопользования в населенных пунктах: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Л\сут Б) М³ \мин В) М³ \сут Г) М³ \год	А	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 13. Мероприятия по восстановлению нарушенных территорий: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Стагнация Б) Рекультивация В) Мониторинг Г) Стратификация	Б	ОК01-ОК05, ОК07 ПК1.1- ПК1.3
Задание 14. Углекислый газ составляет в атмосфере: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) 21% Б) 78% В) 0,93% Г) 0,03%	Г	ОК01-ОК05, ОК09 ПК1.1- ПК1.3
Задание 15. Мониторинг отдельного производства: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i>	В	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3

А) Национальный Б) Прогнозируемый В) Локальный Г) Окружной		
Задание 16. Виды адаптации организмов: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Этологические виды Б) Только физиологические виды В) Только морфологические виды Г) Морфологические, этологические, физиологические	Г	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 17. Инженер, который ввел термин – кислотные дожди: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Г. Крутцен Б) Роберт Смит В) В.И Вернадский Г) Ш. Раулап	Б	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 18. Кто такой Homo sapiens? <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Человек обезьяна Б) Человек разумный В) Синантроп Г) Дикая человек	Б	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 19. Важнейшей составной частью экосистемы современного города являются: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Благоустроенные жилища Б) Автодороги и транспорт В) Сферы услуг и развлечений Г) Зелёные насаждения	Г	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3
Задание 20. К первой категории Красной книги РК отнесены следующие виды животных: <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> А) Четырехполосый полоз Б) выхухоль, кулан, желтая цапля В) Малый лебедь Г) Красный волк, европейская норка, кзылкумский архар	Г	ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК1.1-ПК1.3

