

## **Оценочные материалы по учебной дисциплине «Геоэкология»**

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания химии и экологии в образовательных организациях»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Геоэкология» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания химии и экологии в образовательных организациях».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Геоэкология» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

### ***Правила проведения тестирования***

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

### ***Правило оценки результата тестирования обучающегося***

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле:  $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$ .

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

### ***Шкала соответствия***

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

### ***Содержание тестирования***

Вопрос	<b>Область географической науки, занимающаяся изучением географической среды и слагающих ее природных и природно-антропогенных геосистем с использованием гуманитарно-экологического подхода с целью разработки теоретических основ, принципов и нормативов рационального природопользования, устойчивого развития общества и оптимизации его взаимодействия с окружающей средой - это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- геоэкология</li> <li>- геобиология</li> <li>- ноогеография</li> </ul>

Вопрос	<b>Географическая среда как часть географической оболочки, преобразованная человеком, - это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Объект изучения геоэкологии</li> <li>- Предмет изучения геоэкологии</li> <li>- Субъект изучения геоэкологии</li> </ul>

Вопрос	<b>Изучение природных и природно-антропогенных геосистем различного иерархического уровня на основе гуманитарно-экологического подхода - это:</b>
--------	---

Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Объект изучения геоэкологии</li> <li>- Предмет изучения геоэкологии</li> <li>- Субъект изучения геоэкологии</li> </ul>

Вопрос	<b>Согласно какой аксиоме геоэкологии, мир, в котором мы живем, системен, т. е. характеризуется взаимосвязанными образованиями, в которых разнородные элементы, связанные отношениями, образуют нечто целое, единое, отличаемое от их среды и связанное с нею?</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- системная аксиома</li> <li>- иерархическая аксиома</li> <li>- временная аксиома</li> <li>- планетарная аксиома</li> <li>- землеведческая аксиома</li> </ul>

Вопрос	<b>Согласно какой аксиоме геоэкологии, любая система состоит из систем низшего ранга и входит в системы высшего ранга?</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- системная аксиома</li> <li>- иерархическая аксиома</li> <li>- временная аксиома</li> <li>- планетарная аксиома</li> <li>- земледведческая аксиома</li> </ul>
------------------	---

Вопрос	<b>Согласно какой аксиоме геоэкологии, все, что мы наблюдаем в современном исследовании, есть следствие развития того фрагмента материального мира, который мы изучаем?</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- системная аксиома</li> <li>- иерархическая аксиома</li> <li>- временная аксиома</li> <li>- планетарная аксиома</li> <li>- земледведческая аксиома</li> </ul>

Вопрос	<b>Согласно какой аксиоме геоэкологии, планеты Солнечной системы обладают наличием внешних планетных оболочек, которые как системы характеризуются взаимодействием вещества нескольких планетных сфер, а системы эти открытые, связанные с экзогенными и эндогенными источниками энергии?</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)

Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- системная аксиома</li> <li>- иерархическая аксиома</li> <li>- временная аксиома</li> <li>- планетарная аксиома</li> <li>- земледедческая аксиома</li> </ul>

Вопрос	<b>Согласно какой аксиоме геоэкологии, географическая оболочка Земли характеризуется наличием обусловленных эволюцией Земли живых организмов, деятельность которых определила многие черты состава земных оболочек, а также человечества, появление которого вызвало изменение биоты, частичное изменение газового состава атмосферы, свойств гидросферы и литосферы?</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- системная аксиома</li> <li>- иерархическая аксиома</li> <li>- временная аксиома</li> <li>- планетарная аксиома</li> <li>- земледедческая аксиома</li> </ul>

Вопрос	<b>Понятие "компоненты геосистемы" подразумевает под собой следующие географической оболочки:</b>
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)

Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- литосфера</li> <li>- гидросфера</li> <li>- биосфера</li> </ul>

Вопрос	<b>Совокупность всех процессов перемещения, обмена и трансформации вещества, энергии и информации, обеспечивающая сохранение длительного, устойчивого их состояния, имеющего ритмичный характер, но не сопровождающегося переходом из одного серийного состояния в другое - это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- функционирование геосистем</li> <li>- динамика геосистем</li> <li>- эволюция геосистем</li> </ul>