

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра Архитектуры и дизайна



УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры АиД
«16» февраля 2024 г., протокол № 8
заведующий кафедрой
Т.В. Чудина

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ.01.01 «АРХИТЕКТУРНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

2.07.03.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование

(наименование профиля подготовки)

бакалавр

Квалификация (степень) выпускника

Форма обучения

Очная

Год набора 2021

Разработал:

Ст. преп. кафедры АиД
И.З. Бернас

Бендеры, 2024

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра Архитектуры и дизайна

Итоговый тест к зачету с оценкой

1. В круг архитектурно-строительной экологии входят:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) градостроительная экология
- 2) архитектурная экология
- 3) экологическая архитектурная физика
- 4) ландшафтная архитектура

2. Какая наука учитывает экологические особенности взаимодействия архитектурных объектов, природы; социально-экологические потребности жителей и направлена на приближение людей к природе, избавление их от монотонности городского пространства, гиподинамии, на правильное распределение населения по площади, сохранение не менее 50% пространства городов для зеленых насаждений, изолирование населения от трасс движения транспорта, создание условий для общения жителей и т.д.

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) экология
- 2) экологическая архитектура
- 3) социальная экология
- 4) медицинская экология

3. Совокупность природных, практически не измененных деятельностью человека, значительно измененных в результате такой деятельности и искусственно созданных материальных элементов, в окружении которых и в процессе взаимодействия с которыми происходит жизнедеятельность людей на данной территории:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) урбанизированная среда
- 2) информационная среда
- 3) окружающая среда
- 4) природная среда

4. Раздел городской экологии, исследующий условия жизни человека в замкнутом помещении:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) экология квартиры
- 2) экология города
- 3) урбоэкология
- 4) демозэкология

5. Комплекс наук, исследующих различные аспекты отношений живых организмов и условий среды:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) экология
- 2) биология
- 3) химия
- 4) физика

6. Среда, непосредственно взаимодействующая с конкретными урбанистическими структурами (городами, системами расселения и т.д.) на данной территории (синоним биосферы в более узких рамках):

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) окружающая среда
- 2) урбанизированная среда
- 3) природная среда
- 4) информационная среда

7. Совокупность технических и других антропогенных сооружений и устройств на Земле, искусственная материальная оболочка жизнедеятельности человеческого общества:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) техносфера
- 2) педосфера
- 3) ноосфера
- 4) урбаносфера

8. Состояние экосистемы, при котором сохраняются постоянными биологическое разнообразие (состав биоты) и круговороты элементов питания:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) экологическое прогнозирование
- 2) экологическая деградация
- 3) экологическая сукцессия
- 4) экологическое равновесие

9. Понятие, близкое к понятию «техносфера», включающее в себя все многообразие градостроительных структур (в том числе аграрные и рекреационные пространства, на которые распространяется процесс урбанизации) на данной локальной территории:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) окружающая среда
- 2) урбанизированная среда
- 3) природная среда
- 4) техносфера

10. Территория, засаженная лесом и отделяющая предприятия, загрязняющие атмосферу, от жилой части населенного пункта:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) санитарно-защитная зона
- 2) промышленная зона
- 3) жилая зона
- 4) рекреационная зона

11. Размещение населения на территории стран, районов и городов, характеризующееся определенной иерархией и цикличностью отношений в сфере труд-быт-отдых, - пространственный базис жизнедеятельности людей:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) население
- 2) поселение
- 3) расселение
- 4) переселение

12. Главными материальными элементами расселения являются ...:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) человеческие поселения, т.е. города, поселки, сельские населенные пункты, соединенные между собой в пределах определенных территорий различными функциональными связями
- 2) синантропные виды растений и животных
- 3) строительные комплексы (жилищный, промышленный и др.)
- 4) функциональные зоны города

13. В экодизайне все здания:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) невысокие
- 2) спроектированы в соответствии с требованиями экологии (энергосбережения, ресурсосбережения, минимального загрязнения окружающей среды)
- 3) радуют глаз разнообразием форм, много зелени, транспорт экологичен
- 4) высокие

14. Для уменьшения шумового загрязнения применяются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) зеленые насаждения
- 2) выносятся за город автостреды (строятся объездные дороги)
- 3) запрещаются полеты самолетов над городом на высоте менее 11 км
- 4) в конструкции современного автомобиля предусматривается понижение уровня шумового загрязнения

15. К физическому загрязнению среды (неблагоприятному влиянию на окружающую среду физических факторов, сопровождающих хозяйственную деятельность человека) относят:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) шумовое загрязнение, тепловое загрязнение
- 2) вибрация

- 3) электромагнитное загрязнение, радиоактивное загрязнение
- 4) химическое загрязнение

16. Новые типы искусственных экосистем, формируемые человеком:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) агроэкосистемы
- 2) городские экосистемы
- 3) садово-парковые ансамбли
- 4) морские огороды бурых водорослей, фермы устриц

17. Многогранный глобальный социально-экономический процесс, связанный с резко усилившимися в эпоху НТР развитием и концентрацией производительных сил и форм социального общения с распространением городского образа жизни на всю сеть населенных мест:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) агломерация
- 2) урбанизация
- 3) мегаполис
- 4) экуменополис

18. К урбанистическим структурам высшего территориального уровня относятся:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) сельские населенные пункты
- 2) малые города
- 3) городские агломерации, урбанизированные районы, групповые формы городского расселения
- 4) поселки городского типа

19. Ареалы где интенсивно происходит замещение естественных биогеоценозов урбо- и агроценозами:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) городские агломерации, урбанизированные районы
- 2) леса, луга
- 3) болота верховые
- 4) сельская местность

20. Наиболее общие критерии масштаба антропогенного давления на природную среду в пределах урбанизированных территорий:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) площадь зеленых насаждений города
- 2) застройки, хозяйственный профиль урбанизированного образования
- 3) величина города, агломерации, плотность населения
- 4) все варианты ответов верны