

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Кафедра ландшафтной архитектуры и лесного дела

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для самостоятельной работы по дисциплине

«Теория ландшафтной архитектуры и методология
проектирования»

направление подготовки

35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

Майкоп 2022

УДК 712.3(07)

ББК 85.118.7

М 54

Сост. М.И. Уджуху

Даны рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования» по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» для обучающихся очной и заочной формы обучения.

Перечень вопросов для письменного и устного опроса студентов
(первое полугодие)

1. Основные понятия ландшафтной архитектуры.
2. Задачи, объекты и методы ландшафтной архитектуры и ландшафтного проектирования.
3. Экологические аспекты ландшафтной архитектуры.
4. Стили проектирования объектов ландшафтной архитектуры.
5. Регулярный стиль.
6. Пейзажный стиль.
7. Японский стиль.
8. Русский стиль.
9. Мавританский стиль.
10. Романтический стиль.
11. Современные стили проектирования.
12. Система расселения и фитоструктура.
13. Городские поселения в ландшафтно-территориальной среде.
14. Градостроительные системы озеленения территории.
15. Нормы озеленения.
16. Классификация зеленых насаждений по их назначению.
17. Типология объектов ландшафтного проектирования.
18. Классификация зеленых насаждений по их назначению.
19. Методология интерпретации произведений архитектуры, искусства, дизайна.
20. Дизайн, как создание вещественных, визуальных, ценностных и деятельных факторов.
21. Методы в искусстве и культуре (эмпирика, ассоциации, критика).
22. Методы в дизайне (эвристика, индукция, моделирование, создание образцов, синтезирование).

23. Водные объекты.
24. Рельеф.
25. Растительность на объектах ландшафтной архитектуры.
26. Общая характеристика древесной растительности.
27. Общая характеристика кустарниковой растительности.
28. Художественные качества древесно-кустарниковой растительности.
29. Взаимосвязь природных и архитектурных форм.
30. Растения в архитектуре зданий и сооружений.
31. Принципы создания гармоничных сочетаний древесной растительности и архитектурных форм.
32. Подчинение и главенство архитектурных форм в природном ландшафте.
33. Исходные материалы для проектирования.
34. Планы и проекты.
35. Принципы проектирования городской среды.
36. Методы проектирования.
37. Системно-ландшафтный ландшафтного проектирования.
38. Экологический метод ландшафтного проектирования.
39. Создание древесных и кустарниковых насаждений.
40. Экологические условия степной зоны.
41. Экологические условия лесной зоны.
42. Понятие декоративности цветочных культур.
43. Понятие микроклимата.
44. Понятие комфортных условий.

Перечень вопросов для письменного и устного опроса студентов

(второе полугодие)

1. Теоретические основы формирования объектов ландшафтной архитектуры.
2. Принципы восприятия объектов ландшафтного строительства.

3. Теоретические основы проектирования объектов ландшафтной архитектуры.

4. Озеленение жилых микрорайонов.

5. Озеленение садов, скверов, парков.

6. Озеленение городских площадей.

7. Озеленение пешеходных улиц.

8. Озеленение автомобильных улиц.

9. Современная проектная методология.

10. Социальные и гуманитарные (личностные) задачи проектирования.

11. Задачи, объекты и методы ландшафтной архитектуры и ландшафтного проектирования в 21 веке.

12. Экологические аспекты ландшафтной архитектуры в 21 веке.

13. Стили проектирования объектов ландшафтной архитектуры.

14. Система расселения и фитоструктура современных городов.

15. Градостроительные системы озеленения территории на примере г. Майкоп.

16. Нормы озеленения на примере г. Майкопа.

17. Классификация зеленых насаждений по их назначению на примере г. Майкоп.

18. Типология объектов ландшафтного проектирования на примере г. Майкоп.

19. Классификация малых садов.

20. Цветочное оформление малого сада.

21. Малый сад у общественных зданий.

22. Малый сад у учебных заведений.

23. Малый сад у исторических зданий.

24. Общие принципы озеленения объектов зеленого строительства.

25. Сравнительная оценка озеленения объектов общего назначения за последние 60 лет.

26. Сравнительная оценка озеленения объектов ограниченного пользования

за последние 60 лет.

27. Примеры озеленения городов лесной зоны.
28. Примеры озеленения городов степной зоны.
29. Примеры озеленения городов полупустынной зоны.
30. Виды альтернативного озеленения.
31. Перспективы альтернативного озеленения.
32. Анализ озеленения объектов зеленого строительства на примере городов Франции.
33. Анализ озеленения объектов зеленого строительства на примере городов Германии.
34. Водные объекты.
35. Рельеф.
36. Растительность на объектах ландшафтной архитектуры.
37. Общая характеристика древесной растительности.
38. Общая характеристика кустарниковой растительности.
39. Художественные качества древесно-кустарниковой растительности на объектах садово-паркового строительства.
40. Взаимосвязь природных и архитектурных форм. Растения в архитектурных зданиях и сооружениях.
41. Принципы создания гармоничных сочетаний древесной растительности и архитектурных форм.
42. Подчинение и главенство архитектурных форм в природном ландшафте.
43. Исходные материалы для проектирования.
44. Принципы проектирования городской среды.
45. Методы проектирования объектов садово-паркового строительства.
46. Системно-ландшафтный ландшафтного проектирования объектов садово-паркового строительства.
47. Экологический метод ландшафтного проектирования объектов садово-паркового строительства.

Темы рефератов

1. Анализ озеленения объектов зеленого строительства Европы.
2. Анализ озеленения объектов зеленого строительства Азии.
3. Примеры озеленения микрорайонов европейских стран.
4. Примеры озеленения пешеходных улиц Европы.
5. Примеры озеленения скверов Европы.
6. Цветочное оформление малого сада в России и Европе.
7. Малый сад у общественных зданий в России и Европе.
8. Малый сад у учебных заведений в России и Европе.

Тематика контрольных работ

Вопросы к теоретической части

1. Панорама, виста, точка объекта и обрамление в ландшафте.
2. Ахроматические и хроматические цвета в ландшафте.
3. Регулярный стиль.
4. Элементы перспективы: единство, соподчиненность, контраст, нюанс, тождество.
5. Пропорции: золотое сечение и модульная система.
6. Устройство альпинария.
7. Русский стиль в ландшафтном дизайне.
8. Стиль Барокко.
9. Растения и живность для водоемов.
10. Классицизм в ландшафтном дизайне.
11. Виды садов по цветовому различию.
12. Пейзажный стиль.
13. Виды цветущих растений.
14. Миксбордер, рабатка и клумба.

15. МАФ в ландшафтном дизайне.
16. Устройство водоемов в саду.
17. Сады восточного стиля.
18. Устройство фонтанов и их декорирование.
19. Стиль рококо.
20. Характеристика исторического возникновения ландшафтного искусства.
21. Модерн в ландшафтном дизайне.
22. Создание плана посадок.
23. Изометрия и аксометрия в ландшафтной архитектуре.
24. Вертикальное озеленение и его стили.
25. Готика в ландшафтном дизайне.
26. Растения для альпинария.
27. Искусственные формы крон деревьев.
28. Очистка и уход за водоемами в разное время года.
29. Устройство и оборудование прудов.
30. Вавилонский сад или сады на крыше.

Вопросы к практическим заданиям

1. Проект элемента сада в стиле модерн с учетом панорамы и висты и цветовой гаммы.
2. Проект элемента сада в пейзажном стиле с учетом плана и цвета.
3. Проект в регулярном стиле с подбором растений.
4. Проект миксбордера, рабатки или клумбы с учетом перспективы.
5. Проект альпинария с подбором растений.
6. Проект в готическом стиле с учетом пропорций и элементами МАФ.
7. Проект элемента участка сада в русском стиле.
8. Проект элемента сада в стиле барокко с водными сооружениями.
9. Проект элемента сада в стиле рококо.
10. Проект элемента сада в стиле классицизма.

Основная литература:

ЭБС «Znanium.com» Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - М.: Форум, 2010. - 304 с.
<http://znanium.com/>

ЭБС «Znanium.com» Фатиев, М.М. Строительство городских объектов озеленения / М.М. Фатиев. – М.: Форум: Инфра-М, 2012. – 208 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/>

Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура : специализированные объекты : учеб.пособие для студентов вузов / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов. - М. : Академия, 2007. – 224с.

Дополнительная литература:

Диев М М. Большая энциклопедия цветочных многолетников / М.М. Диев. - М. :Товарищество научных изданий КМК, 2011. - 515 с.

Соколова Т А. Цветоводство для открытого грунта: учеб.пособие / Т.А. Соколова ; - М. : ГОУ ВПО МГУЛ, 2006. - 115 с.

Алексахин, Н.Н. Основы цветоведения в ландшафтном проектировании :учеб.пособие для студентов вузов / Н.Н. Алексахин, Н.А. Комаров, О.И. Васильева. - М. : ГОУ ВПО МГУЛ, 2007. - 76 с.

Теодоронский, В.С. Садово-парковое строительство : учебник для студентов вузов / В.С. Теодоронский . - М. : МГУЛ, 2008. - 336 с.
Крижановская, Н.Я. Основы ландшафтного дизайна : [учебник] / Н.Я. Крижановская. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 204 с.

Ландшафтная архитектура [Электронный ресурс] : Элементы ландшафтного дизайна: Садово-парковое проектирование : История ландшафтной архитектуры : Современный ландшафтный дизайн. - Электрон.дан. - М. :СофтКомпас, 2004.

Сычева, А.В. Ландшафтная архитектура :учеб.пособие для вузов / А.В. Сычева. - М. : ОНИКС 21 век, 2004. - 87 с.

Гостев, В.Ф. Проектирование садов и парков = CardenandParkPlanning: учебник / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. - СПб. : Лань, 2012. - 344 с.

Ожегова, Е.С. Ландшафтная архитектура : история стилей / Е.С. Ожегова ; под ред. Д.О. Швидковского. - М. : ОНИКС : Мир и Образование, 2009. - 560 с.

Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс]. - Электрон.дан. - М. : Студия Компас, 2005.

Ландшафтная архитектура [Электронный ресурс] : Элементы ландшафтного дизайна : Садово-парковое проектирование : История ландшафтной архитектуры : Современный ландшафтный дизайн. - Электрон.дан. - М. :СофтКомпас, 2004.