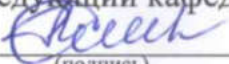


**ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ**  
**Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры**

Рег. № МАДР.03-43 0/3  
«05» 10 2022 г.

**УТВЕРЖДЕН**  
на заседании кафедры  
Протокол от «30» сентября 2022г. № 2  
Заведующий кафедрой  
 С.Х. Вышегуров  
(подпись)

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**Б1.О.43 Ландшафтное проектирование парковых территорий**

**35.03.10 Ландшафтная архитектура**

Новосибирск 2022

### Паспорт фонда оценочных средств

п/п	Контролируемые темы (разделы) дисциплины	Компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Ландшафтная организация территории парка		
1.1.	Назначение и классификация городских парков	ОПК-2 ОПК-4	Контрольные вопросы
1.2.	Многофункциональные парки: парки культуры и отдыха		
1.3.	Специализированные парки		
1.4.	Мемориальные парки		
1.5.	Детские парки		
1.6.	Особенности создания парков в различных условиях местности		
1.7.	Парки города Новосибирска		
2.	Планировочная структура парка		
2.1	Архитектурно-планировочное решение парка	ОПК-4	Контрольные вопросы Чертежи
2.2.	Районирование и зонирование парковой территории		
2.3.	Общие принципы планировки и композиции паркового пейзажа		
2.4.	Соотношение типов объемно-пространственной структуры парков		
2.5.	Дорожно-тропиночная сеть парка		
2.6.	Реконструкция насаждений в парках		

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры

Текущая оценка знаний студента  
по дисциплине **Б1.О.43 Ландшафтное проектирование парковых  
территорий**

**Контрольные вопросы по разделу «Ландшафтная организация территории парка»**

1. Назовите основные типы городских парков по различным признакам
2. Укажите основные черты многофункционального парка
3. Укажите особенности функционального зонирования городского парка
4. Примеры парков г. Новосибирска
5. Перечислите типы специализированных парков и для чего они предназначены в современном городе
6. Каковы принципы планировки спортивных парков
7. Детские парки, их классификация, особенности планировки
8. Ботанические сады, особенности планировочной структуры в зависимости от природных особенностей местности
9. Приведите примеры мемориальных парков
10. Парки памяти – особенности организации территории
11. Особенности организации парков на равнинном рельефе. Примеры
12. Особенности организации парков на склонах, горных территориях. Примеры
13. Особенности организации парков на овражистых территориях. Примеры
14. Особенности организации парков на нарушенных территориях. Примеры

**Критерии оценки:**

- «материал усвоен» - студент может дать ответы на 70% контрольных вопросов;
- «материал не усвоен» - студент не может дать ответы на большинство контрольных вопросов.

**Контрольные вопросы по разделу «Планировочная структура парка»**

1. Охарактеризуйте типы пространственной структуры городского парка
2. Какие природные компоненты формируют парковую территорию
3. Элементы благоустройства городского многофункционального парка
4. Перечислите типы садово-парковых насаждений городского парка

5. Ассортимент растений для городского парка и плотность посадок древесных растений на единицу площади
6. Как учитывается рельеф при проектировании специализированных садов и парков
7. Какие физические свойства воды учитываются при создании специализированных объектов ландшафтной архитектуры
8. Типы газонного покрытия, используемые в парковой среде
9. Детские площадки
10. Цветочное оформление в парковой среде
11. Основные типы покрытий дорожек и площадок парковых объектов
12. Категории площадок и площадей парковых объектов
13. Классификация аллей и садово-парковых дорог
14. Организация процесса создания парковых территорий – разработка проектной документации
15. Организация процесса создания парковых территорий – организация строительства

**Критерии оценки:**

- «материал усвоен» - студент может дать ответы на 70% контрольных вопросов;

- «материал не усвоен» - студент не может дать ответы на большинство контрольных вопросов.

**Тестирование на оценку уровня сформированности компетенций  
ОПК-2 по дисциплине «Ландшафтное проектирование парковых  
территорий»**

1. Прогулочная дорожка по поляне должна проходить:
  - 1) по границе закрытого и открытого пространства
  - 2) по краю поляны
  - 3) выходить за границы открытого и закрытого пространства
  - 4) по диагонали поляны

*Правильный ответ: 3*

2. Расстояние между жилой застройкой и границей парка должна составлять не менее:

- 1) 100 м
- 2) 15 м
- 3) 50 м
- 4) не имеет значение

*Правильный ответ: 3*



3. У границы парка с удобным выездом на прилегающую улицу располагают:

- 1) детскую зону
- 2) хозяйственную зону
- 3) зону тихого отдыха
- 4) спортивную зону

*Правильный ответ: 2*

4. Полуоткрытые пространства характеризуются сомкнутостью полога от:

- 1) 1,0 - 0,6
- 2) 0,6 - 0,7
- 3) 0,1 - 0,2
- 4) 1,0-0,8

*Правильный ответ: 3*

5. К насаждениям общего пользования относятся:

- 1) городской сквер
- 2) насаждения при техникумах
- 3) насаждения на кладбищах
- 4) насаждения придомовой территории

*Правильный ответ: 1*

6. Посадочный чертеж выполняется на основании плана:

- 1) генерального
- 2) дендрологического
- 3) ситуационного
- 4) обмерного

*Правильный ответ: 2*

7. Дорожно-тропиночная сеть должна составлять \_\_\_\_ от общей площади парка :

- 1) 35%
- 2) более 20%
- 3) не более 25%
- 4) до 50%.

*Правильный ответ: 3*

8. Площадь цветников на 1 га озелененной территории парка составляет:

- 1) 93 м<sup>2</sup>
- 2) более 100 м<sup>2</sup>
- 3) менее 50 м<sup>2</sup>
- 4) 28 м<sup>2</sup>

*Правильный ответ: 1*

9. Основные пешеходные аллеи и дороги парка имеют ширину:

- 1) 4,5...7 м
- 2) 6...10 и более м
- 3) 3...5 м
- 4) 5...8 м

*Правильный ответ: 2*

10. Поперечный профиль главной дорожки должен быть с:

- 1) односкатным с уклоном 2...3%
- 2) ровным (без уклона)
- 3) односкатным с уклоном более 5%
- 4) двускатным с уклоном 2...3%

*Правильный ответ: 4*

#### **Вопросы закрытого типа**

- 1. Классификация групп зеленых насаждений в парке.
- 2. Требования к созданию групп деревьев и кустарников в построении садово-парковых композиций.
- 3. Аллейные посадки.
- 4. Живые изгороди.
- 5. Водные устройства парковых территорий
- 6. Особенности цветочного оформления в парковой среде
- 7. Категории площадок и площадей парковых объектов
- 8. Классификация аллей и садово-парковых дорог
- 9. Организация процесса создания парковых территорий – разработка проектной документации
- 10. Особенности инвентаризации парковых объектов

#### **Тестирование на оценку уровня сформированности компетенций ОПК-4 по дисциплине «Ландшафтное проектирование парковых территорий»**

##### **Вопросы закрытого типа**

1. Основная композиционная задача при проектировании парков на склоне:

- 1) формирование закрытых пространств, переключающих внимание зрителя на ближний план
- 2) формирование системы террас
- 3) формирование ведущей продольной пространственной оси
- 4) смягчение слишком резких уступов, расширение пространства

Правильный ответ: 2

2. Группа деревьев и кустарников, ограничивающая вид на открытое пространство называется:

- 1) видовая точка
- 2) заслон
- 3) кулисы
- 4) смешанная группа

Правильный ответ: 3

3. Установите соответствие композиций с видами парковых газонов

1) Партерный	А. Композиция из газонной травы и смеси луговых цветов
2) Луговой	Б. Газон отличается горизонтальной поверхностью, тщательно подстрижен, ограничен невысоким бордюром или цветочной рабаткой
3) Мавританский	В. Вид декоративного газона, состоящий из нескольких видов многолетних цветущих растений




Правильный ответ: 1-б; 2-в; 3-а.

4. На территории парка разрешается строительство зданий для обслуживания посетителей и эксплуатации парка, высота которых не превышает:

- 1) 10 м
- 2) 8 м
- 3) 5 м
- 4) 3 м

Правильный ответ: 2

5. Установите соответствие между типами парковых структур посадок деревьев с видами древесно-кустарниковых насаждений.

1) Группа	
2) Боскет	
3) Аллея	
4) Солитер	

Правильный ответ: 1-г; 2-в; 3-а; 4-б.

6. В парках пейзажного (ландшафтного) стиля используют деревья с кроной:

- 1) пирамидальной
- 2) геометрической
- 3) раскидистой
- 4) шаровидную

*Правильный ответ: 3*

7. К регулярному ландшафту относятся:

- 1) аллеи, боскеты, живые изгороди
- 2) рощи, массивы, куртины
- 3) солитеры, подлесок, поляны
- 4) рощи, аллеи, солитеры

*Правильный ответ: 1*

8. Озеленение городов способствует:

- 1) созданию оптимальных микроклиматических условий
- 2) смягчению неблагоприятного воздействия сильных ветров
- 3) оба ответа верны
- 4) нет верного варианта

*Правильный ответ: 1*

9. Основные аллеи предназначены для:

- 1) равномерного распределения посетителей парка на территории зоны
- 2) соединения входов в парк с наиболее интересными объектами, расположенными на его территории
- 3) соединения функциональных зон
- 4) прогулок посетителей

*Правильный ответ: 2*

10. Каскад – это:

- 1) неширокий водоток с протяженным извилистым руслом;
- 2) небольшой перепад потока воды, стекающий по вертикальным или наклонным плоскостям
- 3) родник в камнях
- 4) разновидность фонтана

*Правильный ответ: 2*

#### **Вопросы открытого типа**

1. Приемы охраны деревьев при изменении рельефа (при повышении и понижении отметок уровня земли).
2. Композиционная структура ландшафтного объекта: доминанта, планировочные и композиционные центры и оси, акценты, границы.



3. Перечислите основные эффекты оптических иллюзий в ландшафтном искусстве.
4. Чем различаются виста и панорама.
5. Можно ли кулисы считать приемом для концентрации внимания на парковой панораме?
6. Перечислите типы пространственной структуры парка.
7. Типы декоративных газонов.
8. Существует ли понятие водный партер?
9. Особенности формирования полей.
10. Что относят к композиционным особенностям полей.

#### **Критерии оценки:**

Критерии оценки сформированности компетенций:

- «компетенции сформированы» при 70% правильных ответов;
- «компетенции не сформированы» - правильных ответов менее 70%.

#### **Контрольная работа**

Учитывая большое значение умения разрабатывать планы, выполнять чертежи, давать грамотное пояснение к графической части, контрольная работа по дисциплине «Ландшафтное проектирование парковых территорий» представляет собой 5 наборов планов, чертежей и пояснительную записку. Все задания для выполнения графических работ представлены в методическом пособии: *Ландшафтное проектирование парковых территорий: методические указания для практических занятий и самостоятельной работы* / Новосибирский государственный аграрный университет; Агрономический факультет; разработчики: Е.В. Пальчикова. – Новосибирск, 2022. – 16 с.

#### **Критерии оценки чертежей:**

5 баллов – план, чертеж выполнен согласно всем требованиям;

4 балла – имеются незначительные поправки, неточности,

3 балла – имеются поправки, неточности или ошибки в технике выполнения;

0 баллов – план, чертеж выполнен с грубейшими нарушениями, ошибки в выполнении задания.

#### **Критерии оценки контрольной работы:**

- контрольная работа «зачтена», если за чертежи получено более 15 баллов для очной формы обучения, более 15 баллов – для заочной формы;

- контрольная работа «не зачтена», если за чертежи получено менее 15 балла для очной формы обучения, менее 15 баллов – для заочной формы.

### **Примерные вопросы для экзамена**

11. Парки КиО – принципы планировки
12. Парки на равнинном рельефе
13. Парки на склонах, горных территориях
14. Парки на овражной территории
15. Парки на нарушенных территориях
16. Специализированные парки: спортивные (планировка, зонирование)
17. Специализированные парки: ботанические (планировка, зонирование)
18. Специализированные парки: детские (планировка, зонирование)
19. Специализированные парки: классификация мемориальных парков
20. Специализированные парки: мемориальные (планировка, зонирование)
21. Специализированные парки: парки-выставки (планировка, зонирование)
22. Специализированные парки: сады скульптуры (планировка, зонирование)
23. Специализированные парки: зоологические сады (планировка, зонирование)
24. Парковые сооружения и оборудование: лестницы, пандусы, подпорные стенки
25. Парковые сооружения и оборудование: ограды, ограждения, мостики
26. Малые архитектурные формы (МАФ) утилитарного назначения: трельяжи, перголы, беседки, навесы, малые павильоны
27. Малые архитектурные формы (МАФ) утилитарного назначения: киоски, торговые автоматы, цветочные модули, зеленые вазы
28. Садово-парковое оборудование общего пользования (скамьи, урны, средства наглядной массовой информации, оборудование спортивных плоскостных сооружений).
29. Приемы охраны деревьев при изменении рельефа (при повышении и понижении отметок уровня земли). Охрана деревьев в зоне активного пешеходного движения.
30. Композиционная структура ландшафтного объекта: доминанта, планировочные и композиционные центры и оси, акценты, границы.
31. Единство и соподчиненность элементов паркового ландшафта (ограничение частей и создание единого целого). Единство формы и содержания.



32. Эффекты оптических иллюзий в ландшафтном искусстве (использование законов перспективы, планировочных приемов, декоративных свойств растений).
33. Перспектива и угол обзора: горизонтальный угол обзора, вертикальный угол обзора, вид, виста, панорама.
34. Приемы для концентрации внимания на парковой панораме: кулисы, видовая точка, контраст, тектоника, цвет, тон, акцент, колорит.
35. Светодизайн парковой среды. Искусственная подсветка парковых пейзажей и их элементов.
36. Связь объемно-пространственной структуры территории с основными компонентами ландшафта. Типы пространственной структуры: закрытые, полуоткрытые, открытые пространства.
37. Соотношение типов пространственной структуры. Районирование парка.
38. Закрытые типы пространственной структуры: закрытые пространства горизонтальной и вертикальной сомкнутости.
39. Полуоткрытые и открытые типы пространственной структуры. Схемы типов открытых пространств (по Б.Кохно).
40. Типы декоративных газонов. Спортивные газоны. Рулонные покрытия.
41. Партеры: газонный, цветочный, водный.
42. Поляны: размеры, конфигурация, рисунок контура, структура опушек.
43. Особенности композиции полян (рельеф, растительность, трассировка дорог).
44. Дорожно-тропиночная сеть как организующий компонент паркового ландшафта.
45. Классификация групп зеленых насаждений: массив
46. Классификация групп зеленых насаждений: рощи, боскеты, куртины
47. Классификация групп зеленых насаждений: группы
48. Использование групп деревьев и кустарников в построении садово-парковых композиций.
49. Аллейные посадки.
50. Живые изгороди.
51. Роль рельефа при проектировании специализированных садов и парков
52. Водные устройства парковых территорий
53. Цветочное оформление в парковой среде
54. Основные типы покрытий дорожек и площадок парковых объектов
55. Категории площадок и площадей парковых объектов
56. Классификация аллей и садово-парковых дорог

- 57. Организация процесса создания парковых территорий – разработка проектной документации
- 58. Организация процесса создания парковых территорий – организация строительства
- 59. Особенности инвентаризации парковых объектов
- 60. Реконструкция парковых территорий

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент правильно ответил на три вопроса билета, отвечает на дополнительные вопросы;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент не полно ответил на три вопроса билета, отвечает не на все дополнительные вопросы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент ответил на 2 из 3-х вопросов, не отвечает на дополнительные вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не ответил на вопросы билета.

Составитель \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Е.В. Пальчикова

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_