

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры


Пер. № ДР и Ф. 03-47018
«8 06 20 23 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от 23.06. 23 г. №8

Заведующий кафедрой

 С.Х.Вышегуров
(подпись)

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б 1.В.ДВ.01.01. Зимний сад

по специальности **35.03.10 Ландшафтная архитектура**

Новосибирск 2023

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Особенности озеленения зимних садов	ПК-4	Дискуссия, задания
2.	Зимние сады и их устройство	ПК-4	Дискуссия, задания
3.	Проектирование зимнего сада	ПК-4	Тестовые задания
4.	Все разделы	ПК-4	Контрольная работа
5.	Все разделы	ПК-4	Зачет

Вопросы для дискуссии по дисциплине «Зимний сад»

Раздел. 1 Особенности озеленения зимних садов

1. Основные цели и задачи дисциплины
2. Возникновение и развитие зимних садов
3. Обустройство зимних садов в восточном стиле
4. Подбор декоративных растений для зимних садов
5. Составление декоративных композиций для зимних садов
6. Ампельные растения для зимних садов
7. Декоративнолистные растения для зимних садов
8. Суккулентные растения для зимних садов
9. Красивоцветущие растения для зимних садов
10. Плодовые растения для зимних садов

Критерии оценки

За участие в дискуссии начисляются баллы в соответствии с критериями, представленными в таблице 1.

Таблица 1. Критерии оценки участия обучающегося в дискуссии и их количественная характеристика

Критерий оценки	Диапазон баллов
1. Умение вести дискуссию, аргументировано отстаивать свою позицию	0-5
2. Способность четко и емко формулировать свои мысли	0-5
3. Подкрепление материалов теоретическими знаниями и практическими данными	0-5
4. Способность делать выводы	0-5
5. Степень участия в общей дискуссии	0-5
Максимальная сумма баллов	25

Набранное количество баллов переводится в
пятибалльную шкалу оценок (табл. 2).

Таблица 2. Перевод баллов в пятибалльную шкалу оценок

Количество баллов	Оценка
20-25	Отлично
12-19	Хорошо
8-11	Удовлетворительно
0-7	Неудовлетворительно

Вопросы для дискуссии по дисциплине «Зимний сад»

Раздел 2 Зимние сады и их устройство

1. Выбор места с учетом размеров зимнего сада
2. Общественные зимние сады
3. Зимние сады ограниченного пользования
4. Зимние сады специального назначения
5. Индивидуальные зимние сады
6. Зимний сад интерьерного типа
7. Пристроенный зимний сад

8. Интегрированный зимний сад
9. Комбинированные конструкции зимнего сада
10. Декоративное оформление зимнего сада

Критерии оценки

За участие в дискуссии начисляются баллы в соответствии с критериями, представленными в таблице 1.

Таблица 1. Критерии оценки участия обучающегося в дискуссии и их количественная характеристика

Критерий оценки	Диапазон баллов
1. Умение вести дискуссию, аргументировано отстаивать свою позицию	0-5
2. Способность четко и емко формулировать свои мысли	0-5
3. Подкрепление материалов теоретическими знаниями и практическими данными	0-5
4. Способность делать выводы	0-5
5. Степень участия в общей дискуссии	0-5
Максимальная сумма баллов	25

Набранное количество баллов переводится в пятибалльную шкалу оценок (табл. 2).

Таблица 2. Перевод баллов в пятибалльную шкалу оценок

Количество баллов	Оценка
20-25	Отлично
12-19	Хорошо
8-11	Удовлетворительно
0-7	Неудовлетворительно

Тестовые задания по дисциплине «Зимний сад»

Раздел 3. Проектирование зимнего сада

1. Выберите растение, не относящееся к группе суккулентов:
а) Плющ обыкновенный б) Каланхое в) Очиток г) Крассула
2. Выберите растение, относящееся к группе плодовые:
а) Пилея ползучая б) Плющ обыкновенный в) Гранат обыкновенный г) Руэллия Дево
3. Вечнозеленая культура из семейства Ароидные:
а) Замиокулькас замиелестный б) Агапантус зонтичный в) Аспарагус г) Плющ обыкновенный
4. К представителям семейства бромелиевых относится:
а) Пилея ползучая б) Плющ обыкновенный в) Гранат обыкновенный г) Ананас крупнохохолковый
5. Выберите ампельное растение:
а) Аспарагус перистый б) Гранат обыкновенный в) Араукария разнолистная г) Фигус Бенжамина
6. Камелия японская (*Camellia japonica* L.) относится к семейству
а) Лилейные б) Чайные в) Ароидные г) Бобовые
7. Кливия оранжевая (*Cliviaminiata* (Lindl.) Bosse) – многолетнее луковичное травянистое растение из семейства:

а) Ароидные б) Амариллисовые в) Чайные г) Лилейные

8. Жасмин самбак (*Jasminumsambac*(L.), или индийский жасмин, относится к семейству

а) Маслинные б) Ароидные в) Чайные г) Лилейные

Критерии оценки

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он выполнил требования на 95 %;

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он выполнил требования на 75 %;

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил требования на 60 %;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил требования менее, чем на 60 %.

Темы контрольной работы

«Зимний сад»

1. Возникновение и развитие зимних садов
2. Обустройство зимних садов в тропическом стиле
3. Подбор декоративных растений для зимних садов
4. Составление декоративных композиций для зимних садов
5. Ампельные растения для зимних садов
6. Декоративнолистные растения для зимних садов
7. Суккулентные растения для зимних садов
8. Красивоцветущие растения для зимних садов
9. Плодовые растения для зимних садов
10. Содержание Араукарии разнолистной (*Araucaria heterophylla* (Salisb.) в зимнем саду
11. Культивирование Аглаонемы переменичивой (*Aglaonema commutatum* Schott) в зимнем саду
12. Особенности ухода за растением в период покоя в зимнем саду
13. Подкормка растений по сезонам в зимнем саду
14. Алоказия крупнокорневая (*Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don) в зимнем саду
15. Содержание Алоказии пахучей (*Alocasia odora* (Lindl.) в зимнем саду
16. Искусственная подсветка в зимнем саду
17. Классификация ламп для подсветки в зимнем саду
18. Культивирование Антуриума Андре (*Anthurium andreaeanum* Linden ex Andre) в зимнем саду
19. Замиокулькас замиелистный (*Zamioculcas zamiifolia* (Lodd.) в зимнем саду
20. Зимний сад. Микроэкологические параметры
21. Принципы формирования экспозиций в зимнем саду
22. Основные типы фитокомпозиций
23. Основные правила внесения удобрений (периодичность, правила подбора), для
24. растений
25. Содержание Сингониума подофилолистного (*Syngonium podophyllum* Schott) в зимнем саду
26. Общественные зимние сады
27. Зимние сады ограниченного пользования
28. Зимние сады специального назначения
29. Индивидуальные зимние сады
30. Зимний сад интерьерного типа
31. Пристроенный зимний сад
32. Интегрированный зимний сад
33. Комбинированные конструкции зимнего сада

34. Декоративное оформление зимнего сада
35. Спатифиллум обильноцветущий (*Spathiphyllum floribundum*) в зимнем саду
36. Сциндапс усрасписный (*Scindaps uspictus* Hassk) в зимнем саду.
37. Культивирование Филодендрона бородавчатого (*Philodendron verrucosum* L.) в зимнем саду.
38. Поддержание влажностив зимнем саду.
39. Содержание и формирование Аукубы пестролистная (*Aucuba japonica* var. *Variegata* Dombroin).
40. Содержание и формирование Брейнии двурядной (*Breynia disticha* J.R.Forst.&G.Forst.).
41. Культивирование Ананаса крупнохолодкового (*Ananas comosus* (L.) Merr.).
42. Бильбергия поникающая (*Billbergianutans* H.Wendl. ex Regel) в зимнем саду.
43. Культивирование кофейного дерева (*Coffea arabica* L.) в зимнем саду.
44. Содержание лавра благородного (*Laurus nobilis* L.) в зимнем саду.
45. Содержание Табернемонтана дихотома (*Tabernaemontana dichotoma* Roxb) в зимнем саду.

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он выполнил требования на 95 %;

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он выполнил требования на 75 %;

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил требования на 60 %;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил требования менее, чем на 60 %.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

1. Возникновение и развитие зимних садов
2. Обустройство зимних садов в тропическом стиле
3. Общественные зимние сады
4. Зимние сады ограниченного пользования
5. Зимние сады специального назначения
6. Индивидуальные зимние сады
7. Зимний сад интерьерного типа
8. Пристроенный зимний сад
9. Интегрированный зимний сад
10. Комбинированные конструкции зимнего сада
11. Декоративное оформление зимнего сада
12. Подбор декоративных растений для зимних садов
13. Составление декоративных композиций для зимних садов
14. Ампельные растения для зимних садов
15. Декоративнолистные растения для зимних садов
16. Суккулентные растения для зимних садов
17. Красивоцветущие растения для зимних садов
18. Плодовые растения для зимних садов
19. Содержание Араукарии разнолистной (*Araucaria heterophylla* (Salisb.) в зимнем саду
20. Культивирование Аглаонемы переменчивой (*Aglaonema commutatum* Schott) в зимнем саду
21. Алоказия крупнокорневая (*Alocasia macrorrhizos* (L.) G.Don) в зимнем саду

22. Содержание Шефлеры древовидной в зимнем саду
23. Искусственная подсветка в зимнем саду
24. Классификация ламп для подсветки в зимнем саду
25. Культивирование Антуриума Андре (*Anthurium andreae* Linden ex Andre) в зимнем саду
26. Замиокулькас замиелистный (*Zamioculcas zamiifolia* (Lodd.) в зимнем саду
27. Зимний сад, микроэкологические параметры
28. Принципы формирования экспозиций в зимнем саду
29. Основные типы фитокомпозиций
30. Основные правила внесения удобрений (периодичность, правила подбора), для
31. растений
32. Содержание Сингониума подофилистного (*Syngonium podophyllum* Schott) в зимнем саду
33. Спатифиллум обильноцветущий (*Spathiphyllum floribundum*) в зимнем саду
34. Сциндапус расписной (*Scindapsus pictus* Hassk.) в зимнем саду.
35. Филодендрон бородавчатый (*Philodendron verrucosum* L.) в зимнем саду.
36. Поддержание влажностив зимнем саду.
37. Особенности ухода за растением в период покоя в зимнем саду
38. Подкормка растений по сезонам в зимнем саду
39. Мероприятия по уходу за растениями в зимнем саду
40. Содержание и формирование Аукубы пестролистная (*Aucuba japonica* var. *Variegata* Dombrain).
41. Культивирование Ананаса крупнохолодкового (*Ananas comosus* (L.) Merr.).
42. Бильбергия поникающая (*Billbergia nutans* H. Wendl. ex Regel) в зимнем саду.
43. Культивирование кофейного дерева (*Coffea arabica* L.) в зимнем саду.
44. Содержание лавра благородного (*Laurus nobilis* L.) в зимнем саду.
45. Содержание Табернемонтана дихотома (*Tabernaemontana dichotoma* Roxb) в зимнем саду.

Тестирование на оценку уровня сформированности компетенции ПК – 4 по дисциплине Зимний сад

Задания закрытого типа

1. Выберите растение, не относящееся к группе суккулентов:
а) Плющ обыкновенный б) Каланхое в) Очиток г) Крассула
Правильный ответ: а
2. Выберите растение, относящееся к группе плодовые:
а) Пилея ⁴ползучая б) Плющ обыкновенный в) Гранат обыкновенный г) Руэллия Дево
Правильный ответ: в
3. Вечнозеленая культура из семейства Ароидные:
а) Замиокулькас замиелистный б) Агапантус зонтичный в) Аспарагус г) Плющ обыкновенный
Правильный ответ: а
4. К представителям семейства бромелиевых относится:
а) Пилея ползучая б) Плющ обыкновенный в) Гранат обыкновенный г) Ананас крупнохолодковый
Правильный ответ: г
5. Выберите ампельное растение:

а) Аспарагус перистый б) Гранат обыкновенный в) Араукария разнолистная г) Фикус Бенжамина

Правильный ответ: а

6. Камелия японская (*Camellia japonica* L.) относится к семейству

а) Лилейные б) Чайные в) Ароидные г) Бобовые

Правильный ответ: б

7. Кливия оранжевая (*Clivia miniata* (Lindl.) Bosse) – многолетнее луковичное травянистое растение из семейства:

а) Ароидные б) Амариллисовые в) Чайные г) Лилейные

Правильный ответ: б

8. Жасмин самбак (*Jasminum sambac* (L.), или индийский жасмин, относится к семейству

а) Маслинные б) Ароидные в) Чайные г) Лилейные

Правильный ответ: а

Задания открытого типа

1. Перечислите декоративнолистные виды растений зимнего сада

2. Перечислите красивоцветущие виды растений зимнего сада

3. Перечислите ампельные виды растений зимнего сада

4. Перечислите суккуленты из представителей зимнего сада

5. Перечислите лианы из представителей зимнего сада

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он выполнил требования на 95 %;

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он выполнил требования на 75 %;

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил требования на 60 %;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил требования менее, чем на 60

Разработчик



Иванова Н.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	СМК ПНД 69-01-2022
Положение о формировании фондов оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации	стр. 26 из 34 Версия 1

Приложение 16

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022, введено приказом от 28.09.2011 №371-О (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).