

УТВЕРЖДЕНО
Решение заседания кафедры
физической географии мира и
образовательных технологий
___. ___. 2024 № ____

Теоретические вопросы для проведения экзамена
по учебной дисциплине «Декоративная дендрология и фитодизайн»

Форма проведения – *устная*

1. Жизненные формы и онтогенез древесных и кустарниковых растений
2. Биологические свойства древесных и кустарниковых растений: размер, скорость роста, долговечность
3. Экологические свойства древесных растений: отношение к факторам среды
4. Декоративные свойства кроны и ствола древесных и кустарниковых растений
5. Декоративные свойства листьев, цветков и плодов древесных и кустарниковых растений
6. Изменения декоративных свойств древесных и кустарниковых растений
7. Декоративные формы и культивары древесных растений
8. Интродукция древесных растений
9. Род Пихта, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
10. Род Ель, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
11. Род Сосна, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
12. Род Лиственница, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
13. Род Туя, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
14. Род Можжевельник, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
15. Род Тис, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
16. Род Дуб, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
17. Род Береза, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.

- 18.Род Каштан, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
- 19.Род Орех, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
- 20.Род Ива, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
- 21.Род Рододендрон, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
- 22.Род Самшит, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
- 23.Род Клен, представители рода, морфобиологические и экологические особенности, декоративность и использование в озеленении.
- 24.Гортензия, основные представители рода, их морфобиологические и экологические особенности, использование в озеленении.
- 25.Роза, основные представители рода, их морфобиологические и экологические особенности, использование в озеленении.
- 26.Яблоня, основные представители рода, их морфобиологические и экологические особенности, использование в озеленении.
- 27.Сирень, основные представители рода, их морфобиологические и экологические особенности, использование в озеленении.
- 28.Солитеры и линейные насаждения в зеленом строительстве
- 29.Древесные группы, массивы в зеленом строительстве
- 30.Вертикальное озеленение фасадов зданий и сооружений, элементов ограждений, подпорных стенок, откосов, специальных опор для вьющихся растений
- 31.История становления садово-паркового искусства. Стилизация в ландшафтном искусстве
- 32.Типология садов по назначению
- 33.Функциональное зонирование территории сада
- 34.Инженерная подготовка территории. Вертикальная планировка и ориентация участка
- 35.Осушение. Дренаж, устройство поливочного водопровода, ливневой канализации
- 36.Электрические сети и освещение сада
- 37.Газон: методы создания, уход
- 38.Декоративные водоемы
- 39.Камень в саду. Альпинарий: виды, особенности создания и ассортимент декоративных растений
- 40.Подпорные стенки и лестницы в саду
- 41.Садовые дорожки. Въезд для машин. Правила проектирования, материалы и орудия труда, используемые при их создании
- 42.Обустройство детских площадок
- 43.Особенности контейнерного озеленения и принципы подбора декоративных растений для контейнеров

- 44.Ландшафтный дизайн городских территорий
- 45.Этапы и состав ландшафтного проекта
- 46.Дендрологический план, посадочный чертеж, ассортиментная ведомость
- 47.Малые архитектурные формы
- 48.Регулярный стиль в ландшафтном дизайне. Объекты ландшафтного дизайна в регулярном стиле.
- 49.Пейзажный стиль в ландшафтном дизайне. Объекты Л.Д. в пейзажном стиле.
- 50.Композиция в ландшафтном дизайне

Старший преподаватель кафедры
физической географии мира и
образовательных технологий

_____ Н.М.Писарчук