

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина: МДК 02.01. Организационное обеспечение выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

1. Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, экзамен)

1. Районирование территории России для целей зеленого строительства. Понятие о дендрологическом районировании.
2. Принципы подбора ассортимента деревьев и кустарников для конкретного дендрологического района.
3. Стандарты на посадочный материал. Стандартизация и классификация.
4. Общие требования к продукции питомниководства.
5. Технические требования к посадочному материалу.
6. Действующий и перспективный ассортимент. Понятие об основном, дополнительном и ограниченном ассортименте.
7. Целевое назначение ассортимента. Применение в целях садово-паркового и ландшафтного строительства.
8. Расчет необходимого количества посадочного материала для закладки школ питомника для выполнения производственной программы.
9. Погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой растительности к холодному и теплomu сезонам.
10. Вредители посадочного материала. Характеристика. Способы защиты
11. Болезни посадочного материала. Характеристика возбудителей болезней. Способы защиты
12. Способы защиты декоративных древесных растений от стрессовых погодных условий.
13. Сбор, анализ и обработка информации в декоративном цветоводстве.
14. Организация контроля за качеством посадочного материала.
15. Составление технологических карт выращивания посадочного материала.
16. Использование древесно-кустарниковой и цветочно –декоративной растительности при проектировании миксбордеров. Стилиевые направления при создании миксбордеров. Создание миксбордеров.
17. Создание древесных декоративных групп.
18. Использование древесно-кустарниковой и цветочно –декоративной растительности при проектировании малого сада. Зонирование территории малого сада.
19. Использование древесно-кустарниковой и цветочно –декоративной растительности при проектировании общественных объектов озеленения города.
20. Цветоводство как отрасль растениеводства. Задачи и роль в озеленении городов.
21. Роль и значение питомников в деле обеспечения зеленого строительства высококачественным посадочным материалом. Специфика питомников.
22. Выбор места под питомник. Размеры питомников.
23. Производственная структура питомника. Виды посадочного материала. Пролуцирующая площадь питомника. Организация непроизводственных площадей питомника
24. Производственная структура питомника. Виды посадочного материала. Пролуцирующая площадь питомника. Организация непроизводственных площадей питомника
25. Особенности обработки почвы в питомнике. Орудия и механизмы.
26. Значение севооборотов. Севообороты в разных отделах питомника. Культурообороты в питомнике.
27. Режим питания. Садовые земли и субстраты.

28. Удобрение почвы. Виды удобрений. Система внесения удобрений
29. Методика проведения почвенной диагностики условий питания растений
30. Посевное отделение.
31. Вегетативное отделение.
32. Контейнерное производство.
33. Непроизводственная часть питомника.
34. Семенное размножение.
35. Вегетативное размножение. Способы.
36. Условия выращивания цветочно-декоративных растений: тепловой, водный, световой, воздушный режим.
37. Общая характеристика и ассортимент однолетних цветочно-декоративных растений,
38. Летники: лиственно-декоративные и вьющиеся
39. Общая характеристика и ассортимент двулетних цветочно-декоративных растений
40. Многолетники: зимующие в открытом грунте, луковичные, мелколуковичные и мелко-клубне-луковичные, не зимующие в открытом грунте.
41. Розы.
42. Ковровые растения
43. Агротехника выращивания и уход за однолетними цветочно-декоративными растениями
44. Агротехника выращивания и уход за двулетними цветочно-декоративными растениями
45. Посевные качества семян.
46. Подготовка семян к посеву. Посев семян.
47. Посадка растений.
48. Виды агротехнического ухода за цветочно-декоративными растениями.
49. Программное обеспечение при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.
50. Производственные площади для выращивания цветочно-декоративных растений
51. Сезонно-цветущие грунтовые культуры.
52. Выгоночные культуры.
53. Горшечные культуры.
54. Вечнозеленые цветочно-декоративные культуры. Основные вечнозеленые растения. Условия выращивания растений.
55. Основы аранжировки растений. Оборудование и материалы. Подготовка растительного материала. Виды аранжировки
56. Растения в интерьере.
57. Экологическая роль газонных покрытий и варианты покрытий в зависимости от экологических условий места
58. Классификация злаков. Экологические особенности злаков. Флористический состав злаковых.
59. Классификация газонов: декоративные газоны, спортивные газоны, специальные газоны, альтернативные газоны

60. Ассортимент газонных трав и травяные смеси. Биологические и морфологические особенности. Принципы составления травосмесей.
61. Создание газона. Выбор способа создания газонов. Принципы выбора технологий создания газонов. Оборудование и материалы.
62. Агротехника выращивания газонных трав. Уход за газонным покрытием.
63. Календарные сроки проведения работ. Технологические операции. Виды и объемы работ. Машины и механизмы в цветочном хозяйстве.
64. Критерии отбора посадочного материала. Критерии качества полученного материала
65. Негативные факторы воздействия окружающей среды. Методы борьбы с неблагоприятными условиями выращивания.
66. Погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам.
67. Способы защиты цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации
68. Вредители посадочного материала. Характеристика.
69. Болезни посадочного материала. Характеристика возбудителей болезней.
70. Признаки поражения цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями.
71. Виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов.
72. Методы определения засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов.
73. Сбор, анализ и обработка информации в декоративном цветоводстве. Способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
74. Формирования электронных баз данных о состоянии цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
75. Направления совершенствования технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.
76. Организация труда в декоративном цветоводстве. Нормы выработки времени.
77. Охрана труда.
78. Значение семенного размножения в питомнике. Сбор плодов и семян. Сроки сбора плодов. Техника сбора семян. Способы извлечения семян. Хранение семян.
79. Понятие о глубоком и вынужденном покое. Комбинированный покой. Способы подготовки семян к посеву. Стратификация семян, ее виды, применение. Группировка древесных растений по срокам стратификации.
80. Системы обработки почвы в питомнике. Севообороты.
81. Сроки, способы и техника посева. Виды посева. Схемы посева. Орудия и механизмы.
82. Уходы за посевами. Пикировка сеянцев. Сроки выращивания сеянцев. Выкопка, сортировка и хранение сеянцев. Субстраты.
83. Значение вегетативного размножения в декоративном древоводстве. Способы вегетативного размножения, применяемые в декоративном древоводстве.
84. Технологии и сроки заготовки черенков. Размножение древесных растений зелеными и одревесневшими черенками. Условия для черенкования.

85. Уходы за саженцами.
86. Технологии внесения удобрений и подкормки растений.
87. Технологии обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников.
88. Технологии проведения профопрыскиваний.
89. Приемы ускоренного выращивания посадочного материала.
90. Приемы и методы прививки различных древесных декоративных форм.
91. Технология выращивания древесных растений в контейнерах.
92. Машины и механизмы для питомника.
93. Календарные сроки выращивания различных видов растений