**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОУ СПО ЯО РЫБИНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ**

**ПМ 02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному «строительству**

**МДК 02.02 «Садово парковое строительство и хозяйство».**

**Методические указания и контрольные задания**

**для студентов-заочников образовательных учреждений**

**среднего профессионального образования по специальности**

**35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**

**п. Тихменево**

**2015**

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ОБЪЁМУ**

**КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

По профессиональному модулю ПМ.02 «Ведение работ по садово – парковому и ландшафтному строительству», МДК 02. 02. Садово – парковое строительство и хозяйство», предусмотрено выполнение одной контрольной работы. Контрольная работа состоит из 50 вариантов, каждый вариант содержит 6 вопросов. Все вопросы теоретические - предполагают значительный объём ответов, при подготовке ответов необходимо изучить значительный объём литературы, обязательно присутствие рисунков.

***Оформление контрольной работы.*** Контрольная работа должна быть выполнена грамотно и аккуратно, чётким, разборчивым почерком. А также работу можно оформить в печатном виде на формате А4. Объём работы 18 – 24 страницы ученической тетради.

Контрольная работа содержит следующие составные части:

- титульный лист;

- теоретические задания и их полные ответы;

- список используемой литературы.

- в конце работы указывается дата выполнения, подпись автора.

***При выполнении контрольной работы необходимо:***

- переписать вопрос и ответить на него как можно полнее, приведя необходимые рисунки, чертежи, схемы и таблицы;

Оформленная работа сдается в техникум на проверку преподавателю. Срок сдачи контрольных работ определяется графиком. Преподаватель проверяет работу. Выставляя отметку «Зачтено» или «не зачтено». Не зачтенная контрольная работа возвращается студенту на доработку, и после исправления недочетов вновь сдается на проверку. Студенты, не выполнившие контрольную работу, не допускаются к сдаче экзамена.

**ТАБЛИЦА**

**распределения контрольной работы № 1 по вариантам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр студента | Номера вопросов | Шифр студента | Номера вопросов |
| 01 | 1,9,23,24,38,56 | 26 | 8,14,20,25,44,61 |
| 02 | 2,11,22,25,39,57 | 27 | 1,9,19,24,43,62 |
| 03 | 3.12,21,26,40,58 | 28 | 2.11,18,25,42,63 |
| 04 | 4,13,20,27,41,59 | 29 | 3,12,17,26,41,51 |
| 05 | 5,14,19,28,42,60 | 30 | 13,16,27,40,52,64 |
| 06 | 6,9,18,29,43,61 | 31 | 4,14,15,28,39,65 |
| 07 | 7,11,17,30,44,62 | 32 | 5,9,16,29,38,66 |
| 08 | 8,12,16,31,45,63 | 33 | 6,11,17,30,39,53 |
| 09 | 1,13,15,32,46,64 | 34 | 7,12,18,31,40,54 |
| 10 | 14,23,33,47,49,65 | 35 | 13,19,32,41,52,67 |
| 11 | 2,9,19,34,48,66 | 36 | 8,14,20,33,42,68 |
| 12 | 3,11,18,35,38,67 | 37 | 1,9,21,34,43,69 |
| 13 | 4,14,17,36,39,68 | 38 | 2,11,22,35,44,55 |
| 14 | 5,12,16,37,40,69 | 39 | 3,12,23,36,45,56 |
| 15 | 6,13,15,36,41,70 | 40 | 14,22,37,46,53,70 |
| 16 | 7,14,16,35,42,63 | 41 | 47,13,21,36,47,63 |
| 17 | 8,9,17,34,43,64 | 42 | 5,14,20,35,48,64 |
| 18 | 1,11,18,33,44,65 | 43 | 6,13,19,34,38,56 |
| 19 | 2,12,19,32,45,57 | 44 | 7,12,18,33,39,57 |
| 20 | 13,20,31,46,50,58 | 45 | 11,17,32,40,54,65 |
| 21 | 3,14,21,30,47,59 | 46 | 8,9,16,31,41,58 |
| 22 | 4,9,22,29,48.60 | 47 | 1,14,15,30,42,59 |
| 23 | 5,11,23,28,47,61 | 48 | 2,13,16,29,43,66 |
| 24 | 6,12,22,27,46,62 | 49 | 3,14,17,28,44,67 |
| 25 | 7,13,21,26,45,52 | 50 | 9,18,27,45,55,68 |

**Вопросы к контрольной работе № 1**

1. Этапы создания садово – паркового объекта.
2. Работы по подготовке территории на объектах садово – паркового хозяйства.
3. Сохранение и защита существующих насаждений на объектах садово – паркового хозяйства.
4. Тех проект и его разработка.
5. Рабочая документация тех проекта.
6. Подготовка растительной земли на объектах садово – паркового хозяйства.
7. Организация поверхностного стока вод. Устройство дренажа.
8. Орошение территорий и устройство водопровода.
9. Освещение на садово – парковых объектах.
10. Классификация дорожек и площадок. Дорожные одежды.
11. Материалы дорожных одежд.
12. Типы покрытий для дорожек и площадок.
13. Устройство дорожно – тропиночной сети.
14. Содержание дорожек и площадок.
15. Малые архитектурные формы. Классификация и назначение.
16. Малые архитектурные формы с использованием растений.
17. Малые архитектурные формы без использования растений.
18. Подпорные стенки. Материалы, строительство.
19. Ограды и ограждения. Материалы и строительство.
20. Виды садово – парковых светильников.
21. Специализированное оборудование для активного и тихого отдыха.
22. Содержание малых архитектурных форм.
23. Функции и классификация водоемов.
24. Характеристика искусственных водоемов.
25. Искусственные гидротехнические сооружения.
26. Уход за водоемами.
27. Инвентаризация озелененных территорий.
28. Организация посадочных работ.
29. Стандарты на посадочный материал.
30. Сроки посадки зеленых насаждений.
31. Выкопка посадочного материала.
32. Правила приемки, упаковки, маркировки, транспортировки и хранения саженцев.
33. Технологии посадки деревьев и кустарников.
34. Посадка кустарников в группы и живые изгороди.
35. Посадка крупномеров в зимнее время.
36. После посадочный уход за деревьями и кустарниками.
37. Уход за корневой системой растений.
38. Уход за надземной частью растений.
39. Формирование живых изгородей и бордюров.
40. Инструменты для формирования живой изгороди.
41. Классификация цветников. Цветники ландшафтного стиля.
42. Цветники регулярного стиля.
43. Ассортимент однолетних растений для цветников регулярного стиля, (не менее 10 видов).
44. Ассортимент многолетних растений для цветников ландшафтного стиля, (не менее 10 видов).
45. Устройство цветников.
46. Устройство каменистых садов.
47. Ассортимент почвопокровных растений для каменистых садов, (не менее 10 видов).
48. Уход за цветниками.
49. Функции и классификация газонов.
50. Виды газонных трав.
51. Выбор газонообразующих трав.
52. Устройство газонов методом посева.
53. Устройство газонов методом одерновки.
54. Устройство газонов методом укладки рулонного дерна.
55. Создание дернового покрытия методом гидропосева.
56. Устройство газонов из почвопокровных растений.
57. Технология устройства спортивного газона.
58. Содержание газонов и уход за ними.
59. Вертикальное озеленение.
60. Ассортимент растений для вертикального озеленения (не менее 10 видов).
61. Посадка растений при вертикальном озеленении.
62. Балконное озеленение.
63. Устройство садов на крышах зданий.
64. Ассортимент растений для озеленения крыш.
65. Уход за садом на крыше.
66. Классификация работ по строительству, капитальному ремонту и содержанию зеленых насаждений. Специфика ведения работ на садово - парковых объектах
67. . Задание на проектирование. Рабочие чертежи проекта, рабочая документация.
68. Сметы на строительство объекта. Порядок организации строительства объектов. Планирование деятельности подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ.
69. Снабжение строительства посадочными и строительными материалами. Обеспечение строительства рабочей силой и механизмами.
70. Обеспечение строительства транспортом, инструментами и приспособлениями. Временные сооружения. Приемка - сдача объекта в эксплуатацию. Соблюдение техники безопасности на объектах озеленения.

Перечень рекомендуемой литературы

1. Грачева А.В. Основы зеленого строительства. Озеленение и благоустройство территорий: учебное пособие/ - М: ФОРУМ, 2009.-352с.
2. Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах РФ.
3. Теодоронский В.С, Сабо Е.Д.,. Фролова В.А «Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры» М.: «Академия» 2008г.
4. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство. М.: «Академия», 2010 г.
5. Драйзер Э. «Цветы на балконе и террасе» М.: Кристина – новый век, 2001 г.
6. Правила пересадки крупномерных деревьев и требования к производству данного вида работ. М, 2003 г.