

Рассмотрено на заседании
цикловой комиссии организационно-
технологических строительных дисциплин
Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.
Председатель цикловой
комиссии организационно-технологических
строительных дисциплин
_____ Д.Ю. Ясюкевич

Утверждаю
Заместитель директора по учебной
работе Филиала Учреждения образования
«Брестский государственный
технический университет»
Политехнический колледж
_____ С.В. Маркина
«_____» _____ 20__ г.

Перечень

теоретических вопросов к семестровому экзамену по учебной дисциплине «Технология
строительного производства»
для учащихся учебной группы Сз33

1. Привести структуру строительных процессов по технологическим признакам.
2. Перечислить и дать определение материальным элементам строительных процессов.
3. Перечислить и дать определение элементам технического нормирования.
4. Перечислить и дать определение пространственным параметрам строительных процессов.
5. Перечислить и дать определение видам технологической документации.
6. Перечислить виды транспорта для перевозки строительных грузов и привести примеры каждого вида
7. Перечислить строительные свойства грунтов и дать определение.
8. Перечислить подготовительные и вспомогательные процессы при проведении земляных работ. Дать общие пояснения.
9. Перечислить закрытые способы разработки грунта. Дать общие пояснения.
10. Перечислить способы бурения грунтов. Дать общие пояснения.
11. Перечислить способы разработки грунтов в зимних условиях. Дать общие пояснения.
12. Перечислить операции, выполняемые при погружении свай ударным методом.
13. Перечислить операции, выполняемые при устройстве буронабивных свай с использованием обсадных труб.
14. Перечислить системы погружения свай. Дать общие пояснения.
15. Перечислить операции, выполняемые при кирпичной кладке.
16. Перечислить виды соединений деревянных элементов. Привести схемы.
17. Перечислить последовательность монтажа сборно-щитовых домов.
18. Перечислить способы выполнения многослойных швов при электродуговой сварке. Дать общие пояснения.
19. Перечислить строительные свойства грунтов и дать определение..
20. Привести структуру комплексного процесса возведения монолитных железобетонных конструкций.
21. Перечислить виды опалубок. Дать общие пояснения.
22. Перечислить способы транспортировки бетонной смеси.
23. Перечислить методы выдерживания бетона в зимних условиях. Дать общие пояснения.
24. Привести структуру технологического процесса монтажа конструкций.
25. Перечислить методы монтажа строительных конструкций. Дать общие пояснения.
26. Перечислить способы антикоррозионной защиты стальных соединений железобетонных конструкций. Дать общие пояснения.
27. Перечислить виды антикоррозионной защиты конструкций. Дать общие пояснения.

28. Перечислить виды опалубок,
29. Перечислить операции, выполняемые при облицовке поверхностей керамической плиткой.
30. Перечислить виды малярной отделки поверхностей.
31. Перечислить операции, выполняемые при высококачественной малярной отделке поверхностей.
32. Перечислить операции, выполняемые при устройстве дощатых полов.
33. Перечислить условия, необходимые для осуществления кислородной резки.
34. Раскрыть технологию разработки грунта экскаваторами «обратная лопата».
35. Раскрыть технологию укладки уплотнения грунта.
36. Раскрыть технологию разработки грунта скреперами.
37. Раскрыть технологию устройства буронабивных свай.
38. Раскрыть технологию погружения свай ударным методом.
39. Раскрыть правила резки каменной кладки.
40. Изложить организацию работы в звеньях «двойка», «тройка», «пятерка».
41. Раскрыть способы укладки кирпича.
42. Изложить технологию выполнения кладки в зимних условиях методом замораживания.
43. Раскрыть технологию устройства опалубки под ленточные фундаменты.
44. Раскрыть технологию напряженного армирования конструкций.
45. Раскрыть технологию укладки и уплотнения бетонной смеси.
46. Раскрыть технологию устройства полов из линолеума.
47. Раскрыть технологию бетонирования подготовок и полов.
48. Раскрыть технологию бетонирования методом «термоса».
49. Раскрыть технологию устройства паркетных полов.
50. Раскрыть технологию монтажа многоэтажных каркасных зданий.
51. Раскрыть технологию монтажа железобетонных оболочек покрытий.
52. Раскрыть технологию устройства кровель из металлочерепицы.
53. Раскрыть технологию монтажа одноэтажных промышленных зданий.
54. Раскрыть технологию устройства рулонных кровель.
55. Раскрыть технологию устройства кровель из асбестоцементных листов.
56. Раскрыть технологию устройства кровель из черепицы.
57. Раскрыть технологию устройства оклеечной гидроизоляции.
58. Раскрыть технологию устройства дощатых полов.
59. Раскрыть технологию устройства окрасочной гидроизоляции.
60. Раскрыть технологию остекления проемов.
61. Раскрыть технологию подготовки поверхностей под оштукатуривание.
62. Раскрыть технологию выполнения штукатурных работ.
63. Раскрыть технологию облицовки поверхностей керамической плиткой.
64. Раскрыть технологию облицовки поверхностей керамической плиткой.
65. Раскрыть технологию подготовки поверхностей под окраску.
66. Раскрыть технологию оклейки стен обоями.

Составил:
Преподаватель
комиссии организационно-
технологических строительных
дисциплин

Т.Н. Мартышевич