

Контрольные вопросы для зачета
по дисциплине
«Спецкурс для объектов профессиональной деятельности»

1. Приведите определение строительной системы
2. Приведите определение конструктивной системы
3. Виды полносборных строительных систем
4. Панельная строительная система
5. Каркасно-панельная строительная система
6. Объемно-блочная строительная система
7. Монолитная и сборно-монолитная строительные системы
8. Классификация портландцементов по вещественному составу
9. Какие мелкие заполнители используют для приготовления бетонных смесей?
10. По каким характеристикам выбирают мелкий заполнитель для бетона?
11. Какие крупные заполнители используют для приготовления бетонных смесей?
12. По каким характеристикам выбирают крупный заполнитель для бетона?
13. Какую воду можно использовать для приготовления бетонных смесей?
14. Классификация добавок для бетонов в зависимости от основного эффекта действия
15. С какой целью применяют органо-минеральные модификаторы для бетона?
16. Приведите определение бетона, бетонной смеси
17. Классификация бетонов по стойкости к видам коррозии
18. Классификация бетонов по виду вяжущего и заполнителей
19. Классификация бетонов по структуре и средней плотности
20. Классификация бетонов по условиям твердения и скорости набора прочности в нормальных условиях твердения
21. Классификация бетонов по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости и истираемости
22. Специальные виды бетонов по их свойствам
23. Классификация бетонов по составу
24. Классификация бетонных смесей по типу бетона
25. Показатели качества бетонной смеси
26. Группы бетонных смесей по удобоукладываемости
27. Показатели перекачиваемости бетонной смеси
28. Опалубочные работы. Состав и порядок выполнения
29. Типы опалубки по виду бетонируемых конструкций и по её конструкции
30. Типы опалубки по материалам преобладающих несущих и формообразующих элементов, по оборачиваемости, по применяемости при различной температуре наружного воздуха
31. Смазка для опалубки. Виды смазок
32. Арматурные работы. Порядок складирования арматурных элементов
33. Классификация арматурного проката по назначению, по конфигурации периодического профиля, по состоянию поставки
34. Классификация арматурного проката по геометрическим параметрам, по группам предельных отклонений массы, по набору технических требований
35. Защита арматуры от коррозии
36. Бетонные работы. Способы транспортирования и подачи бетонной смеси
37. Способы укладки и уплотнения бетонной смеси
38. Уход за уложенным бетоном в жаркую сухую погоду

39. Уход за уложенным бетоном в зимний период года
40. Поясните условное обозначение товарной бетонной смеси заданного качества:
БСТ В40 ($R_m^T \geq 50$ МПа) СУ1 (ДР 60 см) F1200 W10 СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011.
41. Поясните условное обозначение товарной бетонной смеси заданного качества:
БСЛ В10 ($R_m^T \geq 13$ МПа) П1 (ОК = 5 см) F150 W2 D900 ГОСТ 7473-2010
42. Поясните условное обозначение товарной бетонной смеси заданного качества:
БСЛ В25 ($R_m^T \geq 33$ МПа) П3 (ОК = 12 см) F1100 W10 D1000 ГОСТ 7473-2010
43. Поясните условное обозначение товарной бетонной смеси заданного качества:
БСТ В30 ($R_m^T \geq 39$ МПа) П5 (ОК = 22 см) F1300 W16 ГОСТ 7473-2010
44. Поясните условное обозначение товарной бетонной смеси заданного качества:
БСТ В30 ($R_m^T \geq 38$ МПа) П3 (ОК = 12 см) F1200 W12 ГОСТ 7473-2010
45. Поясните условное обозначение арматурного проката: Пруток МД-10х6000-A240 ГОСТ 34028-2016
46. Поясните условное обозначение арматурного проката: Пруток 1ф-НД-12-ОМ1-ОВ2-A600СК ГОСТ 34028-2016
47. Поясните условное обозначение арматурного проката: Пруток 2ф-МД1-15х9000-ОМ1-Ап600К ГОСТ 34028-2016
48. Поясните условное обозначение арматурного проката: Моток 2ф-12-ОМ1-A500С ГОСТ 34028-2016
49. Поясните условное обозначение арматурного проката: Моток 3ф-10-ОМ2-A500СН ГОСТ 34028-2016
50. Поясните условное обозначение арматурного проката: Пруток 4ф-МД-18х9000-ОМ1-A1000К ГОСТ 34028-2016