Розробник – Веркалець С.М.

Програмові вимоги з дисципліни «Організація будівництва»

1.Суть, склад і принципи будівельного виробництва.

2.Потокові методи організації будівництва.

3.Класифікація будівельних потоків.

4.Календарне планування будівництва.

5.Різновиди сітьових графіків.

6.Сітьове планування в будівництві.

7.Вибір кранів.

8.Види будівельних генеральних планів.

9.Галузь будівництва і її структура.

10.Основні принципи і етапи проектування.

11.Організація складського господарства.

12.Класифікація складів.

13.Визначення розмірів небезпечних зон при роботі кранів, підйомників та інших будівельних машин.

14.Тимчасові споруди на будівельному майданчику.

15.Організація тимчасового водопостачання, водовідведення, енергопостачання.

16.Організація транспорту в будівництві.

17.Управління якістю будівництва.

18.Прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об`єктів.

19.Основні параметри будівельних потоків.

20. Основні поняття й елементи сітьових графіків.

21.Система планування та система панів будівельної організації за ринкових умов.

22.Основні підходи, технологія та техніка стратегічного планування.

23.Організація розробки місячних оперативних планів.

24.Організація будівництва в умовах реконструкції.

25.Класифікація, особливості й проектування організації реконструкції будівель і споруд.

26. Поняття про потокові методи. Організація потокового методу будівельного виробництва. Основні принципи проектування потоків та їх класифікація.

27. Визначення терміну «Будівництво (капітальне будівництво)» ,«Будівельне виробництво» ,«Організація будівництва»,«Управління будівництвом».

28. Етапи розвитку організації потокового будівництва та основні переваги потокового методу.

29. Класифікація будівельних організацій.

30. Структура управління будівельними організаціями (фірмами),

31. Функції оперативно-диспетчерського управління.

32. Назвіть параметри будівельних потоків.

33. Основні закономірності й технологічне зв'язування будівельних потоків.

34. Розрахунок параметрів ритмічного потоку.

35. Відмінні риси потокового методу в порівнянні з послідовним і паралельним

методами організації робіт.

36. Основні етапи проектування будівельного потоку.

37. Організаційно-технологічні моделі будівельного виробництва.

38. Призначення сітьових моделей і сітьових графіків.

39. Класифікація сітьових моделей і елементи сітьових графіків.

40. Поняття, типии, види ,життєвий цикл , учасники ,оточення проекту.

41. Поняття управління проектом.

42. Призначення , види будівельних генеральних планів.

43.Загальні принципи проектування будівельних генеральних планів.

44. Відмінність проектування загальномайданчикових будівельних генеральних планів від проектування об'єктного будівельного генерального плану.

45. Організація складського господарства.

46. Тимчасові споруди виробничого, адміністративного й санітарно-побутового призначення.

47. Організація тимчасового водопостачання ,водовідведення, енергопостачання.

48. Основні рекомендації щодо розміщення вантажопідйомних машин і механізмів на будівельному майданчику. Що таке тимчасові шляхи?