**ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАЧЕТУ**

1. Общее понятие о физкультурно -спортивных сооружения.
2. Классификация физкультурно-спортивных сооружений.
3. Основы проектирования спортивных сооружений.
4. Эксплуатация спортивных сооружений.
5. Требования к построению лыжного стадиона.
6. Сооружения для конькобежного спорта, фигурного катания, хоккея.
7. Санно-бобслейная трасса.
8. Многофункциональный спортивный зал.
9. Необходимость и значение профилактического осмотра спортивных сооружений в процессе их эксплуатации.
10. Текущий и капитальный ремонты на спортивных сооружениях.
11. Виды учета на спортивных сооружениях и значение их в деятельности сооружений.
12. Общие требования к игровым площадкам.
13. Влагопроницаемые покрытия на игровых площадках.
14. Влагонепроницаемые покрытия на игровых площадках.
15. Дренажные системы, их роль в эксплуатации плоскостных сооружений.
16. Основные требования к выбору участка для строительства. Плоскостных сооружений.
17. Синтетические покрытия, основные требования к их устройству.
18. Спортивное ядро, основные принципы его построения.
19. Типовое (нормальное) спортивное ядро.
20. Газонные футбольные поля.
21. Грунтовые футбольные поля
22. Футбольные поля с синтетическим покрытием.
23. Места для легкоатлетических прыжков.
24. Места для легкоатлетических метаний.
25. Основные этапы строительства плоскостного сооружения (на примере волейбольной площадки).
26. Основные требования к участкам для прокладки лыжных трасс.
27. Подготовка участка для заливки под каток.
28. Катки на естественных водоемах.
29. Бассейны для плавания и игры в водное поло.
30. Требования к ваннам бассейнов, режимы их эксплуатации.
31. Общие понятия о крытых спортивных сооружениях.
32. Роль ограждающих конструкций (стены, полы, перекрытия, крыша) в создании комфортных условий для занятий и проведения соревнований.
33. Спортивные залы, основные требования к их эксплуатации.
34. Правила расстановки гимнастического оборудования в спортивных залах.
35. Основные принципы проверки гимнастического оборудования на прочность.
36. Специализированные спортивные залы.
37. Универсальные спортивные залы.
38. Крытые спортивные манежи.
39. Основные принципы расчета потребности в спортивных сооружениях.

40. Основные принципы построения сети спортивных сооружений в городе.

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основная литература:**

1.Каратаев О.Р., Каратаева Е.С., Кузнецов А.С. Спортивные сооружения учебное пособие – М.: Физическая культура 2012. – 336 с.

2. Государственный комитет Российской Федерации по физической культуре и спорту. Табель оснащения спортивных сооружений массового использования спортивного оборудования спортивным оборудованием и инвентарём – М., 2004

3.Физкультурно – оздоровительные и спортивные сооружения: Нормы, правила, рекомендации по реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию. /Под общ. ред. Л.В. Аристовой, В.В. Бойко – М.: Советский спорт, 2003

**Дополнительная литература:**

1. Бурлаков И.Р. Неминущий Г.П. Спортивно – оздоровительные сооружения и их оборудование. – М.,2002

2.Бурлаков И.Р. Неминущий Г.П. Специализированные сооружения для водных видов спорта. – М.,2002

3.Физкультурные и спортивные сооружения /Под ред. Л.В. Аристовой. - М., 1999.- 536с.

**Интернет-ресурсы:**

<http://sportreestr.ru/>

[http://www.vrn.net](http://www.vrn.net/)

[www.google.ru/search?q=спортивные+сооружения&newwindow](http://www.google.ru/search?q=спортивные+сооружения&newwindow)

[http://www.krastsport.ru](http://www.krastsport.ru/)

<http://www.rasf.ru/>

<http://www.snip-info.ru/(k_snip_2_08_02-89)_sportivnye_sooruj>