

«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав. кафедрой «ТиМФВиС»  
к.п.н., доцент Ковалева Р.Е.  
на 2017-2018 учебный год.

**Вопросы к зачёту  
по курсу «Физкультурно-спортивные сооружения»  
для студентов дневного и заочного отделений**

1. Общее понятие о спортивных сооружениях, их роль в обществе,
2. Классификация спортивных сооружений.
3. Основы проектирования спортивных сооружений.
4. Типы проектов спортивных сооружений.
5. Роль проекта при строительстве и эксплуатации спортивных сооружений.
6. Подрядный способ строительства спортивных сооружений.
7. Хозяйственный и комбинированный способы строительства спортивных сооружений.
8. Прием построенных спортивных сооружений в эксплуатацию (рабочая и Государственная комиссии).
9. Необходимость и значение профилактического осмотра спортивных сооружений в процессе их эксплуатации.
10. Текущий и капитальный ремонт на спортивных сооружениях.
11. Виды учета на спортивных сооружениях и значение их в деятельности сооружений.
12. Общие требования к игровым площадкам.
13. Влагонепроницаемые 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.

### **Основная литература:**

1. Каратаев О.Р., Каратаев Е.С., Кузнецов А.С. Спортивные сооружения. – М.: Физическая культура, 2012.
2. Новожилов, Н. В. Физкультурно-спортивные сооружения : [учеб. пособие для студ. вузов] / Новожилов, Николай Владимирович, С. Г. Уразова ; Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. – Кострома : КГУ, 2008. – 36 с. Имеется электронный ресурс

### **Дополнительная литература:**

1. Аристова Л.В., Бойко В.В. Физкультурно-оздоровительные и спортивные сооружения. Правила, рекомендации, нормы по ремонту, реконструкции и техническому обслуживанию. – М.: Советский спорт, 1998.
2. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений /Под общ. ред. И.Е.Рожина, А.И.Урбаха. – М.: Стройиздат, 1995.
3. Булгаков А.М. Строительство плоскостных спортивных сооружений. – М.: Стройиздат, 1981.
4. Бурлаков И.Р., Неминуций Г.П. Специализированные сооружения для водных видов спорта. – Ростов-на-Дону, 1998.
5. Бурлаков И.Р., Неминуций Г.П. Специализированные сооружения для игровых видов спорта. – Ростов-на-Дону, 1999.
6. Бурлаков И.Р., Неминуций Г.П. Специализированные сооружения для легкой атлетики. – Ростов-на-Дону, 1999.
7. Бурлаков И.Р., Неминуций Г.П. Спортивные сооружения и комплексы. – Ростов-на-Дону, 1997.
8. Кистяковский А.Ю. Проектирование спортивных сооружений. – М.: Высшая школа, 1980.
9. Коробкин В.Д. Нестандартное оборудование типов спортивных залов и гимнастических площадок. – Минск: Полымя, 1986.
10. Литвинова М. Физкультурная площадка детского сада // Дошкольное воспитание. № 2. – М.: Просвещение, 1988.
11. Масленников М.М. Техника безопасности и охрана здоровья при оборудовании и эксплуатации спортивных залов и площадок в общеобразовательных учреждениях: практическое пособие. – М.: АРКТИ, 2006.
12. Машинский В.А. Физкультурно-спортивные центры. – М.: Стройиздат, 1989.
- Николаенко Л.В. Спортивные сооружения: учебное пособие для студентов факультетов физического воспитания педагогическим институтам. – М.: Просвещение, 1976.
13. Погадаев Г.И. Спортивные сооружения, учебное оборудование и инвентарь общеобразовательного учреждения: метод. пособие / Г.И. Погадаев. – М.: Дрофа, 2005.
14. Проектирование спортивных залов, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков с искусственным льдом. Справочное пособие к СНиП. – М.: Стройиздат, 1991.
15. Табель оснащения спортивных сооружений массового пользования спортивным оборудованием и инвентарем / Гос. комитет РФ по физической культуре и спорту, [рук. темы Ю. Н. Верхало]. – М. : Советский спорт, 2004. – 304 с. – ISBN 5-85009-908-5.
16. Физкультурно-спортивные сооружения / Под общ. ред. Аристовой Л.В. – М.: СпортАкадемПресс, 1999. – 536 с.