## ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

## к экзамену по учебной дисциплине «Спортивная антропология»

- 1. История спортивной антропологии.
- 2. Основные определения и понятия в спортивной антропологии.
- 3. Теоретические и практические подходы в спортивной антропологии.
- 4. Проблемы спортивной ориентации и отбора.
- 5. Антропологические методы в спортивной антропологии, организация обследования.
- 6. Системы определения антропологических признаков (морфологические, соматоскопические, морфофункциональные и др.).
- 7. Методы спортивной антропологии: антропометрия, антропоскопия, динамометрия, биоимпедансометрия, денситометрия, анкетирование и др.
- 8. Антропологические показатели и индексы, пропорции тела, состав тела.
- 9. Методика измерений продольных размеров тела и сегментов тела.
- 10. Методика измерений поперечных размеров тела и сегментов тела.
- 11. Методика измерений обхватных размеров тела и сегментов тела.
- 12. Методика измерений толщины жировых складок.
- 13. Аналитические методы определения состава тела.
- 14. Биоимпедансометрия при разном количестве отведений.
- 15. Антропоскопия.
- 16. Соматотипирование.
- 17. Антропологический бланк смысл и информативность программы измерений.
- 18. Организация выборки для получения репрезентативных данных.
- 19. Выбор статистических методов обработки антропометрических данных.
- 20. Методы представления результатов обследования в спортивной антропологии.
- 21. Основные закономерности роста и развития организма.
- 22. Онтогенез, принципы периодизации онтогенеза, эволюция онтогенеза.
- 23. Биологический возраст, системы оценки, индивидуальная изменчивость и фактор физических нагрузок.
- 24. Две группы факторов роста.
- 25. Анализ физических нагрузок как фактора роста.
- 26. Критерии анатомо-антропологического контроля в спорте.
- 27. Набор признаков, используемых для оценки физического состояния человека в спортивной антропологии.
- 28. Модельные признаки в спортивной антропологии
- 29. Проблемы соматотипологии спортсменов различных специализаций.
- 30. Проблема адаптации к физическим нагрузкам у спортсменов различной специализации и амплуа.
- 31. Проблема адаптации спортсмена к спортивному режиму, механизмы адаптации, факторы повышения адаптационных возможностей спортсмена.
- 32. Проблема формирования здорового образа жизни в спортивной среде.