**Казахский Национальный Университет им.аль-Фараби**

**Факультет Медицины и Общественного Здравоохранения**

**Кафедра физического воспитания и спорта**

**Программа итогового контроля**

**По дисциплине «Методы статистической обработки данных в физической культуре»**

**Образовательной программы**

**7М01401-Физическая культура и спорт**

Курс-2

Семестр-3

Кредиты-9

Отделение-полиязычное

**Алматы,2024**

Составитель программы итогового экзамена по дисциплине «Методы статистической обработки данных в физической культуре » д.п.н.,профессор Касымбекова С.И.

Итоговая программа экзамена по дисциплине «Методы статистической обработки данных в физической культуре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры Физического воспитания и спорта

Протокол № 4 от 17.10.2024г.

Заведующий кафедрой Мадиева Г.Б.

**ПРОГРАММА**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВК И К ЭКЗАМЕНУ

по дисциплине «Методы статистической обработки данных в физической культуре»

7М01401- Физическая культура и спорт (область образования по магистратуре)

**Форма и сроки приема экзамена.** Экзамен по дисциплине«Методы статистической обработки данных в физической культуре» проводится в конце осенного семестра 1 курса в письменной форме в ИС Univer- онлайн. Необходимо наличие прохождения антиплагиата. Сроки приема экзамена:

**Цель экзамена** оценить уровень теоретических знаний и практических умений и навыков по дисциплине.

**Перечень экзаменационных тем по дисциплине «**Методы статистической обработки данных в фк**»** 1.Статистические измерения в физической культуре и спорте. 2.Факторы влияющие на исследуемый объект, виды связей.3.Особенности статистического анализа научно-исследовательской работы в ФКиС.4. Математическая модель в научных исследованиях.5.Экспериментальные исследования. 6.Характеристика педагогических методов исследования. 7.Планирование НИР. 8.Математико-статистические методы исследования.9. Математическая статистика в научных исследованиях.10.Сущность эксперимента.11. Кластерный анализ.12.Дисперсионный анализ.13.Экспериментальные исследования.14.Применение логических методов при анализе результатов эксперимента.

**Список рекомендуемый литературы**

1. Курамшин Ю.Ф. Теория и методика физической культуры. М.ФКиС.2014.С.87-93

2.Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания. - М: ФИС,2012. - 423с.

3. Уанбаев Е.К. Спорт және дене тәрбиесі пәнін оқыту әдістемесі. Оку куралы. – Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2014. - 298б.

 **Шкала оценки результатов экзаменов**

 **Итоговая оценка за экзамен 100 баллов** 95% - 100% (А);90% - 94% (А-) ;85% - 89% (В+); 80% - 84% (В);75% - 79% (В-)70% - 74% (С+);65% - 69% (С);60% - 64% (С-);55% - 59% (D);50% - 54% (D-);0% -49 (F) будет рассчитываться по сумме баллов: 30баллов (1 вопрос) + 30 баллов (2вопрос) + 40 баллов (3 вопрос):

**Оценка «отлично»** показывает глубину изучения темы, выделяет главные положения, делает выводы, устанавливает межпредметные и внутри предметные связи, но допускает отдельные неточности*,* при демонстрации творчества, умения синтезировать знания смежных дисциплин

**оценка «хорошо»**  при умении применить полученные знания на практике, когда показываются достаточные знания по теме, при умении выделить главные положения, основываясь на факты, сделать обобщение и выводы, устанавливать внутри предметные связи ,но допускает незначительные (негрубые) ошибки; .

**оценка «*удовлетворительно»*** - средние знания по теме на уровне воспроизведения с меньшей или большей достоверностью, при умении выделить главные положения, основываясь на факты, делать обобщение и выводы, устанавливать внутри предметные связи, но с допуском одной грубой или нескольких негрубых ошибок при воспроизведении изученного материала:

**оценка «*неудовлетворительно»*** - знания на уровне понимания, показывающие низкий уровень усвоение материала в виде отдельного представления об изученном материале, при допуске нескольких грубых и большого числа негрубых ошибок.

Лектор Касымбекова С.И.