

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

прот. от 17.06.2025 № 11

И.о.зав. кафедрой биомеханики

О.Н.Козловская

**Критерии оценки знаний студентов по 10-ти балльной шкале
на 2025/2026 учебный год
по учебной дисциплине «Основы теории измерений математической
статистики»**

10 баллов - десять

- > глубокие, систематизированные знания материалов лекций, практических и семинарских занятий по всем разделам учебной программы и ряду вопросов, выходящим за пределы программы;
- > полное и глубокое усвоение основной учебной литературой по предмету;
- > основательное владение дополнительной литературой, рекомендованной кафедрой;
- > точное использование терминологии, определений, понятий, логически правильное изложение материала по вопросу;
- > творческая самостоятельная работа на практических и лабораторных занятиях, активное участие в семинарах;
- > умение эффективно использовать знание основ теории измерений математической статистики в профессиональной и научной деятельности;
- > умение давать критическую оценку различным теориям и точкам зрения по некоторым вопросам основ теории измерений математической статистики.

9 баллов - девять

- > систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы;
- > полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной кафедрой;
- > точное изложение научной терминологии;
- > логически правильное изложение ответа на вопросы;
- > способность самостоятельно решать сложные проблемы по основам теории измерений математической статистики в рамках учебной программы;
- > активная самостоятельная работа на практических и семинарских занятиях, в обсуждении изучаемого материала;
- > ориентироваться в основных современных направлениях развития основ теории измерений математической статистики.

8 баллов - восемь

- > систематизированные, глубокие и полные знания в объеме учебной программы;
- > знание терминологии основ теории измерений математической статистики;
- > усвоение основной и дополнительной литературы;
- > способность самостоятельно решать проблемы в рамках учебной программы;
- > владение методиками исследований;
- > умение логически правильно отвечать на вопросы и делать выводы;
- > ориентироваться в основных исследованиях по актуальным вопросам основ теории измерений математической статистики;
- > активная самостоятельная работа на практических и семинарских занятиях;

7 баллов - семь

- > систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам основ теории измерений математической статистики;
- > знание терминологии основ теории измерений математической статистики;
- > выполнение всех программных требований по предмету;
- > умение логически правильно отвечать на вопросы и делать выводы;
- > усвоение основной и дополнительной литературы;
- > умение ориентироваться в основных направлениях исследований в основах теории измерений математической статистики
- > активная самостоятельная работа на практических и семинарских занятиях;
- > участие в групповых обсуждениях выполненных заданий;
- > умение использовать полученные знания в практической работе.

6 баллов - шесть

- > достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы;
- > выполнение учебной программы по основам теории измерений математической статистики;
- > усвоение основной литературы;
- > грамотное использование терминологии;
- > овладение всеми практическими навыками и умениями по основам теории измерений математической статистики;
- > умение ориентироваться в основных теориях и концепциях развития основ теории измерений математической статистики;
- > умение логически излагать ответы и делать выводы;
- > самостоятельная работа на практических и семинарских занятиях.

5 баллов - пять

- > достаточные знания в объеме программы по основам теории измерений математической статистики;
- > усвоение основной литературы;
- > знание основных понятий и терминов;
- > владение основными методами исследований и использование их в практике спорта и физической культуры;
- > самостоятельная работа на практических работах и занятиях;
- > умение ориентироваться в основных теориях и концепциях состояния и развития основ теории измерений математической статистики.

4 балла - четыре, зачтено

- > объем знаний в рамках образовательного стандарта;
- > усвоение основной литературы;
- > знание основных терминов и понятий без существенных ошибок;
- > владение отдельными методами исследований и определения физической работоспособности физкультурников и спортсменов;
- > умение ориентироваться в основных направлениях развития основ теории измерений математической статистики;
- > умение под руководством преподавателя выполнять практические задания.

3 балла - три, не зачтено:

- > отдельные не систематизированные знания основной учебной литературы;
- > изложение ответа на вопросы с существенными ошибками;
- > отсутствие знаний основных положений, понятий, терминов, определений по предмету;
- > пассивность на практических и семинарских занятиях.

2 балла - два, не зачтено:

- > фрагментарные знания по предмету;
- > незнание основных разделов учебной программы;

- > слабые знания основной литературы (с существенными пробелами);
- > незнание важнейших терминов, понятий.
- > пассивность на практических и семинарских занятиях;
- > низкий уровень культуры исполнения заданий.

1 балл - один, не зачтено:

- > отсутствие знаний по предмету «Основы теории измерений математической статистики» или отказ от ответа.

Примечание: все пропущенные практические и семинарские занятия (вне зависимости от причины) отрабатываются, расчетно-графические работы выполняются. Конспекты отработанных практических занятий за подписью преподавателя, принимавшего их, представляются на экзамен. Все студенты представляют на экзамен индивидуальный профиль физического развития (дневное обучение) и контрольную работу (заочное обучение).