

Перелік рекомендованих джерел  
з дисципліни «Основи Біомеханіки»  
Напрямок підготовки: 6.051402 " Біомедична інженерія "

1. Дубровский В.И., Федорова В.Н. Биомеханика: Учеб. для средн. и высш. учеб. заведений. - М.: Изд. ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003. - 672 с.
2. Цигикало О.В. Динамічна анатомія. / О.В, Цигикало, Г.І. Мардар, С.М. Луканьова, І.В. Марценяк // навч. посібник. – Чернівці, 2011. – 166с.
3. Biomechanics. Principles and applications. Edited by Donald R. Peterson, Joseph D. Bronzino. – London.: CRC Press, 2008. – 357p.
4. Fundamentals of biomechanics. Duane Knudson. – New York.: Springer Science + Business Media, LLC, 2007. – 343p.
5. Biomechanics of skeletal muscles. Vladimir Zatsiorskyi, Boris Prilutsky. – Champaign, USA.: Human kinetics, 2012. – 536p.
6. Воронков И.М. Курс теоретической механики. Підручник / М.: Наука, 1964. – 596с.
7. Астанін В.В. Основи розрахунків на міцність: навчальний посібник/ МОН. – Харків: Регіон-інформ: Транспорт України, 2001. – 210 с.
8. Мильніков О.В. Опір матеріалів. Конспект лекцій. – Тернопіль, 2010. - 254 с.
9. Бернштейн Н.А. Физиология движений и активность, М.: Наука, 1990. - С.373- 392.
10. Глазер Р. Очерк основ биомеханики. -М.:Наука, 1988. - 129 с.
11. Кизилова Н.Н. Конспект лекцій по курсу «Биомеханика», Харьков: Изд-во «ХТУРЭ», 1999. - 108 с.
12. Хлусов И.А. , Основі біомеханіки біосовместиміх матеріалів и биологических тканей / И.А. Хлусов, В.Ф. Пичугин, М.А. Рябцева. Томськ.: вод-во Томського політехнічного університету, 2007. – 149с.
13. Пурия Б.А., Касьянов В.А. Биомеханика крупных кровеносных сосудов человека. Рига: Зинатне, 1980. - 260 с.