

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

БІОМЕХАНІКА ЗМАГАЛЬНИХ ЛЕГКОАТЛЕТИЧНИХ ВПРАВ

назва вибіркової навчальної дисципліни

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кафедра легкої атлетики, зимових видів та велосипедного спорту
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД81
Загальна кількість кредитів ЄКТС	3 кредити ЄКТС
Форма підсумкового контролю	Залік
Короткий опис змісту дисципліни (мета, тематика та зміст)	Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, зокрема здатності до застосування у професійній діяльності знань про особливості побудови рухів та рухових дій спортсменів в умовах спортивних змагань з легкої атлетики, розширення знань студентів з теорії біомеханічного аналізу та дидактики рухових дій, освоєння сучасних методів реєстрації рухів, визначення біомеханічних характеристик легкоатлетичних змагальних вправ та їх використання при удосконаленні спортивно-технічної майстерності спортсменів у легкій атлетиці. Основні теми: біомеханічні особливості процесу вивчення рухової діяльності людини в умовах змагань, основні положення теорії техніки рухових дій у спорті, біомеханічні аспекти спеціальної фізичної та технічної підготовки легкоатлетів, біомеханічна класифікація та характеристика видів змагальної діяльності у легкій атлетиці, біомеханічне обґрунтування спортивної техніки, спортивно-технічна майстерність. Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.

Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни (загальні та/або спеціальні)	Здатність до впровадження результатів наукових досліджень у практичну діяльність. Здатність розробляти алгоритм змагальної діяльності висококваліфікованих спортсменів і забезпечувати його реалізацію у змаганнях, здійснювати вибір і ефективне використання сучасних засобів матеріально-технічного забезпечення з урахуванням індивідуальних особливостей спортсменів і умов тренувальної і змагальної діяльності
ПІБ науково-педагогічного працівника/ів, який/і викладає/ють навчальну дисципліну, електронна пошта	Бобровник В.І., vbobrovnyk@uni-sport.edu.ua Колот А.В., akolot@uni-sport.edu.ua Совенко С.П., ssovenko@uni-sport.edu.ua Ткаченко М.Л., m.tkachenko@uni-sport.edu.ua