

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни (курсу)	Спортивна метрологія
Кредити ЄКТС, години	3 кредити ЄКТС, 30 годин – аудиторних: 10 годин – лекції, 20 години – лабораторні
Рівень вищої освіти	Перший (Бакалавр)
Семестр	Четвертий
Кафедра	Теорії та практики фізичної культури і спорту
Цільова аудиторія	Здобувачі вищої освіти за спеціальністю 014 « Середня освіта (Фізична культура)»
Мова викладання	Українська
Методи викладання	Словесні, наочні
Форми організації занять	Лекція, презентація, дискусія, бесіда, інтегративне поєднання з іншими дисциплінами, групова робота
Актуальність дисципліни	Майбутній фахівець в галузі фізичної культури і спорту має бути озброєний основними знаннями спортивної метрології; володіти основними методиками вимірювань та аналізувати отримані дані для діагностики стану окремих складових здоров'я, та фізичної підготовленості. Володіти знаннями щодо апаратурних комплексів та вимірювальних системи що використовуються у фізичному вихованні та спорті
Мета	полягає у формуванні системи знань, умінь і навичок в галузі спортивних вимірювань, необхідних майбутньому тренерові і викладачеві фізичної культури; вивчення математико-статистичних методів і їх застосування для обробки і аналізу результатів контролю і планування навчально-тренувального процесу.
Завдання	навчити майбутнього фахівця з фізичної культури аналізувати результати тренувань, спортивних змагань, контрольних тестів; підбирати, згідно з рівнем фізичного стану, вправи для підвищення рівня фізичної, технічної й тактичної підготовленості; контролювати навчально-виховний і навчально-тренувальний процеси.
Загальні компетентності	ЗК ₀₄ Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях. ЗК ₀₅ Здатність використовувати інформаційно-комунікаційні технології. ЗК ₀₆ Здатність до самовдосконалення та саморозвитку. ЗК ₀₇ Здатність вільно спілкуватися державною мовою (усно та письмово). ЗК ₀₈ Здатність використовувати знання іноземної мови в освітній діяльності
Фахові компетентності	ФК ₀₂ Здатність застосовувати сучасні методи й освітні технології навчання у фізичному вихованні. ФПК ₀₃ ,Здатність здійснювати об'єктивний контроль і оцінювання рівня навчальних досягнень учнів з фізичного виховання ФК ₀₄ Здатність аналізувати особливості сприйняття та засвоєння учнями навчальної інформації з метою прогнозу ефективності та корекції навчально-виховного процесу з фізичного виховання. ФК ₀₅ ,Здатність до володіння педагогічними, медико-біологічними, інформаційними технологіями для формування здорового способу життя, розвитку рухових умінь і навичок, розвитку фізичних

	<p>(рухових) якостей у представників різних груп населення і самостійної розробки методик і технологій для інтегрального гармонійного розвитку людини.</p> <p>ФК₀₆Здатність до аналізу, систематизації та оцінки педагогічного досвіду, здатність до розробки методики та технологій для розвитку рухових умінь і навичок та фізичних (рухових) якостей) на основі розуміння і застосування положень фізіології, морфології, біохімії, біомеханіки</p> <p>ФК₀₈Здатність вести документацію, що забезпечує процес навчання з фізичної культури в середніх загальноосвітніх навчальних закладах</p> <p>ФК₁₂Здатність виховувати в учнів соціально-особистісні якості: цілеспрямованість, організованість, працьовитість, відповідальність, громадянськість, комунікативність.</p> <p>ФК₁₃Здатність оцінювати фізичні здібності і функціональний стан учнів, адекватно вибирати засоби і методи рухової діяльності для корекції стану учнів з урахуванням їх індивідуальних особливостей.</p>
Зміст курсу	<p>Вступ до спортивної метрології. Основи теорії вимірювань. Основи теорії оцінок. Методологія тестування. Застосування шкал в спорті. Статистичні методи обробки результатів вимірювань. Метод середніх величин. Визначення норм в спорті. Методи порівняння вибірок, критерій Стьюдента. Кореляційний аналіз в спорті. Метод експертних оцінок.</p> <p>Метрологічні основи контролю рухових здібностей. Метрологічний контроль за тренувальним і змагальним навантаженням. Метод анкетування в спортивній метрології. Графічне зображення отриманих результатів</p> <p>Апаратурні комплекси та вимірювальні системи що використовуються у фізичному вихованні та спорті.</p>
Політика курсу	<p>Для заохочення у навчанні здобувачам розроблено систему нарахування додаткових балів (спортивні досягнення, поєднання навчальної роботи з професійною діяльністю, активна участь у спортивному житті ЗВО та ін.). Здобувачі вищої освіти, які без поважних причин не вчасно виконують завдання втрачають право отримати оцінку вище 82 балів, а з поважних причин (хвороба, виїзд на спортивні змагання, навчально-табірний збір) – підтверджується відповідними документами та своєчасним повідомленням викладача у зручній для них формі (наприклад, в усній формі особисто викладачу, зателефонувавши на мобільний телефон, відправивши повідомлення на Viber, Telegram або на електронну пошту). Ми завжди зможемо прийняти альтернативні заходи для виконання завдань. У разі потреби є можливість часткового проходження курсу дистанційно (ознайомлення зі структурою курсу, робочою програмою, опрацювання лекцій, виконання тестових завдань на платформі «Майстер тест» або «Socratic»). За попередньою домовленістю з викладачем будуть проводитись консультації за допомогою програм ZOOM або Meet.</p>
Вид контролю	Залік
Викладач	<p>К.н. з фізичного виховання та спорту, доцент Ярмошук Олена Олександрівна моб. тел.. +38 067 979 58 99 e-mail: olena_yarmoschuk@ukr.net</p>

