

Дисципліна	Вибіркова дисципліна I «Основи програмування у спорті»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	017 Фізична культура і спорт / Фізична культура і спорт
Форма навчання	денна / заочна
Курс, семестр, протяжність	Денна / Заочна: I курс, I семестр, один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	Денна: 4 кредити, 120 годин (10 лекцій, 30 практичних) Заочна: 4 кредитів, 120 годин (4 лекції, 6 практичних)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	фітнесу та циклічних видів спорту
Автор дисципліни	Романюк В. П.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення навчальної дисципліни базується на засвоєнні таких попередніх курсів: «Інформаційні технології в галузі знань», «Сучасні методи дослідження в олімпійському та професійному спорті», «Біомеханіка», «Теорія спорту» та дисциплін з методикою викладання (гімнастика, легка атлетика, спортивні ігри та плавання).
Що буде вивчатися	Навчальна дисципліна передбачає вивчення основ програмування в середовищі Visual Studio.NET та Power Apps. Вивчатиметься програмування Web-сторінок і мова HTML, а також робота з базами даних Microsoft Access.
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна розрахована на студентів, які хочуть навчитись програмувати. Прослухавши дисципліну ви зможете без сторонньої допомоги писати найпростіші програми і виконувати їх на комп'ютері, створювати сайти та працювати з базами даних.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В процесі вивчення дисципліни можна навчитись писати та інсталиювати проекти,

	створювати Web-сторінки, працювати з базами даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Вивчивши дисципліну за допомогою набутих знань та умінь можна створювати комп'ютерні прикладні програми для галузі фізичної культури та спорту, розробляти тематичні сайти, створювати бази даних спортсменів.
Інформаційне забезпечення	Силабус, презентаційні матеріали
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-fizichnoi-kulturi-sportu-ta-zdorovya