

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2 «Сучасні методи досліджень у олімпійському та професійному 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: 1 курс, 2 семестр, один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	Денна: 6 кредитів, 180 годин (24 лекції, 24 практичних) Заочна: 6 кредитів, 180 годин (6 лекцій, 8 лабораторних)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	теорії спорту та фізичної культури
Автор дисципліни	Альошина А.І.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Наявність достатнього обсягу знань з анатомії та фізіології людини, біомеханіки, теорії спорту, прогнозування та моделювання у спорті, спортивної психології, спортивної метрології та інформаційних технологій
Що буде вивчатися	Для того щоб управляти тренувальним процесом спортсменів необхідно досконало знати сучасні методики дослідження у професійному та олімпійському спорті. Визначення рівня фізичної, технічної, психологічної та теоретичної підготовки дозволить вносити зміни у тренувальний процес з метою його оптимізації для досягнення максимально можливого результату.
Чому це цікаво/треба вивчати	Існуючі сучасні методики дослідження передбачають застосування інформаційних технологій та цифрової обробки отриманих матеріалів. Результати дослідження можуть бути застосовані у процесі моделювання

	тренувального процесу.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Оволодіти сучасними методиками проведення вимірювань різних сторін підготовленості спортсменів та оцінки їх фізичного стану. Навчитись здійснювати обробку та аналіз отриманих результатів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність використовувати сучасне обладнання та інвентар для оцінки різних сторін підготовленості спортсменів а також їх фізичного стану. Здатність обробляти та аналізувати результати тестування. Здатність раціонально планувати тренувальний процес. Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології у спорті.
Інформаційне забезпечення	Силабус, презентаційні матеріали
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)