



Силабус
навчальної дисципліни
«ОСНОВИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ»

Спеціальність
017 «Фізична культура і спорт»
Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка»
освітній рівень - бакалавр

1. Загальна інформація	
Назва факультету	Фізичної культури та спорту
Освітня програма (назва, рівень вищої освіти, форма навчання)	Фізична культура і спорт, перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, денна форма навчання
Навчальний рік	2020-2021
Кафедра (назва, адреса, телефон, e-mail)	Фізичної культури та спорту Каб. 144, корпус Ц +38(066)3930091 kafedra-fizvuh.pntu@ukr.net
Керівник кафедри (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, контактний e-mail)	Рибалко Ліна Миколаївна, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фізичної культури та спорту e-mail: lina-rybalko@ukr.net
Викладачі, що викладають дисципліну (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, контактний e-mail)	ОНІЩУК ЛАРИСА МИКОЛАЇВНА (лектор) Посада: доцент кафедри Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук Вчене звання: e-mail: larpolt_turizm@ukr.net Контактний телефон: +38(095)7505088
Особа, відповідальна за силабус	Оніщук Лариса Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри фізичної культури та спорту e-mail: larpolt_turizm@ukr.net
Рік навчання (рік, на якому реалізується вивчення дисципліни)	2 (другий)
Семестр (семестр, на якому реалізується вивчення дисципліни)	3 (третій)
Тип дисципліни (обов'язкова/вибіркова)	Вибіркова

Обсяг дисципліни (кількість кредитів ЄКТС, загальна кількість годин)	3 кредити/90 годин
Кількість годин (лекції, практичні заняття, самостійна робота студентів)	Л-12 год П-18 год СРС-60 год
Мова навчання	Українська
2. Опис дисципліни	
Загальна характеристика	Навчальна дисципліна «Основи науково-дослідної роботи» є вибірковою навчальною дисципліною, яка займає чільне місце в освітній програмі «Фізична культура і спорт», забезпечуючи формування як загальних, так і фахових компетентностей у майбутніх бакалаврів фізичної культури та спорту.
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни «Основи науково-дослідної роботи» є сприяння набувачам вищої освіти у опануванні базових знань щодо самостійного виконання наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки рефератів, повідомлень, доповідей, тез, наукових статей, курсових та дипломних робіт.
Предмет вивчення дисципліни	Предметом вивчення навчальної дисципліни є висвітлення теоретичних основ, питань методики, технології та організації науково-дослідницької діяльності у фізичному вихованні і спорті, формування теоретичного й практичного підґрунтя для ефективного, кваліфікованого проведення наукових досліджень студентами, магістрами, як у процесі навчання у вузі, так і на практиці.
Цілі навчання (основні завдання вивчення дисципліни)	Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни «Основи науково-дослідної роботи» є: • Оволодіння методами виконання дослідження за обраною тематикою; • засвоєння методології і методики досліджень; • здійснення теоретичного аналізу проблем формування та функціонування галузі фізичної культури і спорту та застосування його у практичній діяльності; • уміння відбирати та аналізувати необхідну інформацію, формулювати мету, завдання та гіпотезу; • уміння планувати та проводити експеримент,

	порівнювати його результати з теоретичними обґрунтуваннями проблеми; • уміння формулювати висновки наукового дослідження; • навички складати звіти, доповіді та статті за результатами дослідження.
Пререквізити	Дисципліни, базові знання яких та результати навчання необхідні набувачу вищої освіти для успішного навчання та опанування компетентностями з дисципліни «Основи науково-дослідної роботи»: • «Вступ до спеціальності. Фізична культура і спорт»; • «Історія України»; • «Педагогіка»; • «Психологія»; • «Теорія і методика викладання легкої атлетики».
Пореквізити	Знання з дисципліни «Основи науково-дослідної роботи»: можуть бути використані під час вивчення таких навчальних дисциплін, як: «Методи та методика досліджень у фізичному вихованні і спорті», «Теорія і методика фізичного виховання», «Теорія і методика спорту вищих досягнень» та інших дисциплін та при написанні курсових робіт з інших дисциплін, дипломної роботи.
3. Структура і зміст дисципліни	
Змістовий модуль 1. НАУКА ЯК СИСТЕМА УЯВЛЕНЬ ПРО ДІЙСНІСТЬ	Тема 1. Предмет і сутність науки як сфери людської діяльності. Основи наукознавства. Сутність і зміст науки. Наука як сфера людської діяльності. Система наукових знань. Пізнання, його основні положення та теорії. Класифікація наук: фундаментальні та прикладні. Закономірності розвитку науки. Тема 2. Історія формування наукових знань. Етапи історичного формування наукових знань. Антична наука, її галузі наукових досліджень. Наука в епоху Відродження. Розвиток наукових знань у XVIII-XIX ст. Сучасний стан розвитку наукових галузей. Наукові відкриття.
Змістовий модуль 2. ОСНОВИ МЕТОДОЛОГІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ	Тема 3. Методологія досліджень, види і функції наукових досліджень. Сутність і зміст поняття «методологія». Методологія науки як загальна теорія. Діалектичний та метафізичний принципи науки. Види та функції методологічних досліджень. Основи методології педагогічних

	досліджень. Тема 4. Методи та методика наукових досліджень. Сутність понять «метод», «методи дослідження». Методи наукових досліджень: емпіричні, теоретичні, математичної статистики. Методика досліджень. Особливості її розроблення. Зміст та принципи методики досліджень.		
Змістовий модуль 3. ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	Тема 5. Організація наукових досліджень. Науково-дослідна робота та її стадії: підготовча, основна, завершальна. Тривалість проведення науково-дослідної роботи. Алгоритм науково-дослідного процесу. Наукові напрями досліджень. Тема 6. Підведення підсумків наукових досліджень. Результати наукових досліджень. Їх публічне представлення. Апробація та упровадження результатів наукових досліджень. Оформлення результатів наукових досліджень. Оформлення рефератів і курсових робіт		
4. Підсумковий контроль			
Загальна система оцінювання	Участь у роботі впродовж семестру/залік 70%/30% за 100-бальною шкалою		
Шкала оцінювання: національна та ЄКТС	100-бальна рейтингова система оцінювання	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою для заліку, диференційованого заліку, курсового проєкту, практичних занять
	90 – 100	A – відмінно	5 – відмінно
	82 – 89	B – дуже добре	4 – добре
	74 – 81	C – добре	
	64 – 73	D – задовільно	3 – задовільно
	60 – 63	E – достатньо	
	35 – 59	FX – незадовільно з можливістю повторного складання	2 – незадовільно
	0 – 34	F – незадовільно з обов’язковим повторним вивченням	
Умови допуску до підсумкового контролю	Студент відвідав усі практичні заняття. Для допуску до заліку необхідно мати не менше 25 балів поточної успішності.		
Вид підсумкового контролю	Підсумковим контролем є залік. Він здійснюється відповідно до вимог «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті»		

	«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
Критерії оцінювання екзамєну/диференційованого заліку	Критерієм успішного проходження здобувачем освіти підсумкового оцінювання може бути досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом вивчення навчальної дисципліни.
Максимальна кількість балів	100
Мінімальна кількість балів, що демонструє рівень засвоєння дисципліни	60
5. Інформаційне, методичне та матеріально-технічне забезпечення	
Інформаційне забезпечення з фонду та депозитарію НТБ університету	Науково-технічна бібліотека Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»: 1. РПНД «Основи науково-дослідної роботи». 2. Оніщук Л.М., Основи науково-дослідної роботи» : конспект лекцій для студентів денної форми навчання спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – 89 с 3. Оніщук Л.М., Основи науково-дослідної роботи : навчальний посібник для студентів денної форми навчання спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – 85 с. 4. Оніщук Л.М. Методичні вказівки до практичних занять із навчальної дисципліни «Основи науково-дослідної роботи». – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – 50 с Репозитарій НТБ:
Методичне забезпечення	1. РПНД «Основи науково-дослідної роботи». 2. Оніщук Л.М., Основи науково-дослідної роботи» : конспект лекцій для студентів денної форми навчання спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – 89 с 3. Оніщук Л.М., Основи науково-дослідної роботи : навчальний посібник для студентів денної форми навчання спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – 85 с. 4. Оніщук Л.М. Методичні вказівки до практичних занять із навчальної дисципліни «Основи науково-

	дослідної роботи». – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. – 50 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія 311-П теоретичного навчання, проектор, мультимедіа
6. Оригінальність навчальної дисципліни	
Оригінальність дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Розміщення на дистанційній платформі	Платформа дистанційної освіти університету Moodle https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=959
7. Література	
Обов'язкова	1. Гончаренко С.У. Педагогічні дослідження. Методологічні поради молодим науковцям. — Київ-Вінниця: ДОВ «Вінниця», 2008. 278 с. 2. Основи наукових досліджень : конспекти лекцій / укладач Е. В. Колісніченко. — Суми : Сумський державний університет, 2012. — 83 с. 3. Палеха Ю.І., Леміш Н.О. Основи науково-дослідної роботи : Навч. посібник / Ю. І. Палеха, Н. О. Леміш. — К. : Вид-во Ліра-К, 2013. — 336 с. 4. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень: навч. посібник. — Київ : Видавництво «Центр учбової літератури», 2007. — 254 с.
Додаткова	1. Для студентів, магістрів, аспірантів і викладачів вищих навчальних закладів / С. У. Гончаренко, П. М. Олійник, В. К. Федорченко та ін.; За ред. С. У. Гончаренко, П. М. Олійник. — К. : Вища школа, 2003. — 323 с. 2. Лудченко А.А. Основы научных исследований: учеб. пособие / А. А. Лудченко, Я. А. Лудченко, Т. А. Примак ; под ред. А.А. Лудченко. — Київ: Знання, 2000. — 114 с. 3. Цехмістрова Г.С. Основи наукових досліджень: Навч. посібник. — Київ : Видавничий Дім «Слово», 2003.— 240 с.