



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційні технології в галузі»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 017 Фізична культура і спорт
Освітня програма «Фізична культура і спорт»
Рік навчання другий, семестр третій
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Базелюк Василь Григорович
baselyuk@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4860>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою викладання навчальної дисципліни є ознайомлення здобувачів з призначенням, можливостями та сучасним станом розвитку інформаційних технологій в галузі; формування навичок ефективного застосування сучасних інформаційних технологій та програмного забезпечення для вирішення різноманітних проблем під час проведення фізкультурної роботи і спорту.

Завданнями вивчення дисципліни є отримання студентами теоретичних знань щодо інформаційних технологій в галузі фізичної культури і спорту та набуття практичних умінь і навичок застосовувати сучасні інформаційні технології, навчити використовувати інформаційні технології; створювати навчальні РР-презентації, готувати графічні ілюстрації для наочних і дидактичних матеріалів, які використовуються в освітньому процесі; корегувати й оптимізувати растрові зображення для наступного використання в РР-презентаціях і Web-сторінках, виводити зображення на друк та запис на CD.

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері фізичної культури і спорту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів наук з фізичного виховання і спорту, та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК3. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій. ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК12. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК12. Здатність використовувати спортивні споруди, спеціальне обладнання та інвентар.

СК 13. Здатність застосовувати сучасні технології управління суб'єктами сфери фізичної культури і спорту.

СК 14. Здатність до безперервного професійного розвитку

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН 3. Уміти обробляти дані з використанням сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.

ПРН 4. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне та самокритичне мислення.

ПРН 12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Організаційно-методичні основи діяльності закладу освіти				
Тема 1. Інформаційні технології в галузі освіти, фізкультури і спорту	2/2	Розуміти структуру, стан, тенденції та перспективи розвитку вищої освіти України, фізичної культури і спорту. Формулювати висновки та пропозиції; Застосовувати сучасні ефективні засоби і функціонал сучасних гаджетів під час занять з фізичної культури Доцільно використовувати і категоріально-поняттєвий апарат.	Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо	Оцінювання здобувачів відбувається відповідно до «Положення про екзамени та заліки у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого вченою радою НУБіП України 26 квітня 2023 року, протокол № 10.
Тема 2. Комп'ютери та комп'ютерні технології у фізкультури і спорті	2/2			
Тема 3. Специфіка застосування інформаційнокомунікаційних технологій у процесі викладання предмету (фізична культура»	2/2			
Тема 4. Використання функціоналу сучасних гаджетів під час фізкультурної діяльності	2/2			Оцінювання здобувачів відбувається відповідно до «Положення про екзамени та заліки у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого вченою радою НУБіП України 26 квітня 2023 року, протокол № 10.
Тема 5. Інформаційні технології у фізичному вихованні та спорті на базі Microsoft Office	2/2			
Всього за модулем 1	10/10			
Модуль 2. Способи діяльності керівника закладу освіти				
Тема 6. Засоби контролю за фізичним навантаженням учнів на уроках з фізичного виховання та в спорті.	2/2	Вміти використовувати засоби контролю за фізичним навантаженням учнів на уроках фізичної культури та	Написання тестів, ессе. Виконання самостійної роботи	Оцінювання здобувачів відбувається відповідно до «Положення про екзамени та заліки у

		вміти їх використовувати. Знати основні документи, які регламентують навчально-виховну діяльність закладу освіти та підготовку сучасного фахівця з вищою освітою.	(в. т. ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо	Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого вченою радою НУБіП України 26 квітня 2023 року, протокол № 10.
Тема 7. Засоби оргтехніки у фізичному вихованні та спорті.	2/2	Знати засоби оргтехніки у фізичному вихованні і спорті. Користуватися пошуковими освітніми системами у мережі Інтернет.		
Тема 8. Застосування сучасних фізкультурно-оздоровчих технологій	2/2	Знати сучасні фізкультурні оздоровчі технології, їх характеристику та умови навчання студентів, форми організації освітнього процесу у ЗВО (навчальні заняття, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота студентів, практична підготовка, контрольні заходи).		Оцінювання здобувачів відбувається відповідно до «Положення про екзамени та заліки у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого вченою радою НУБіП України 26 квітня 2023 року, протокол № 10.
	2/2	Розуміти сутність планування та терміни теоретичного навчання,		Оцінювання здобувачів відбувається відповідно до «Положення про

		екзаменаційних сесій, канікул, навчальної практики, виробничої (переддипломної практики), дипломного проектування та Державної атестації педагогічних працівників.		екзамени та заліки у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого вченою радою НУБіП України 26 квітня 2023 року, протокол № 10.
Всього	10/10			
Всього за 1 семестр	20/20			70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Володько І. В. Формування інформаційно-комунікаційної компетентності майбутніх фахівців фізичного виховання і спорту: дис. на здобуття наук. ступеня канд. пед. наук: 13.00.04 / Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова. Київ, 2018. 253 с.

2. Качан О. А., Пристинський В. М. Інформаційно-комунікаційні та рухливо-пізнавальні технології у фізичному вихованні дітей і підлітків: навчально-методичний посібник. Слов'янськ : вид-во Б.А. Маторіна, 2018. 260 с.

3. Качан О.В. Упровадження інноваційних технологій у фізкультурно-оздоровчу та спортивну діяльність закладів освіти: навчально-методичний посібник / О.А.Качан. Слов'янськ: Витоки, 2022. 138 с., с іл., Бібліограф. Наприкінці розд.

4. Коваленко В.В. Формування соціальної компетентності молодших школярів засобами інформаційно-комунікаційних технологій : посібник / за наук. ред. проф. М. П. Лещенко. К., 2023. 192 с.

5. Сучасні інформаційні технології в науці та освіті : навчальний посібник [Електронний ресурс] / С. М. Злепко, С. В. Тимчик, І. В. Федосова та ін. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – (PDF, 161 с.)

6. Технології дистанційного навчання: методологія створення та супроводу навчальних курсів : навч. посіб. / А.І. Прокопенко та ін. Харків. : 2019. 81 с.

7. Шандригось В. І. Організація навчальної роботи вчителя фізичної культури за допомогою комп'ютера: монографія. Тернопіль: Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка, 2021. 260 с.