

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ»



Ступінь освіти	бакалавр
Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Тривалість викладання	1-4 семестри (1-8 чверті)
Заняття:	
практичні заняття:	2 години
Мова викладання	українська

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»:

<https://do.nmu.org.ua/course/index.php?categoryid=72>

Кафедра, що викладає Кафедра фізичного виховання та спорту



Викладач:

Вілянський Володимир

Доцент, завідувач кафедри

Персональна сторінка

https://kfv.nmu.org.ua/ua/Str_VNV/s_vnv.php

E-mail:

vilianskyi.v.m@nmu.one

1. Анотація до курсу

Дисципліна «Фізична культура і спорт» присвячена розгляду і опрацюванню сучасних технологій та методик збереження і зміцнення здоров'я, підвищення рівня фізичної підготовленості засобами фізичної культури, формуванню свідомого відношення до власного здоров'я і здорового способу життя. Як практична дисципліна, надає певні навички з обраного, за бажанням, виду рухової активності (виду спорту).

2. Мета та завдання курсу

Мета дисципліни – збереження і зміцнення здоров'я студентів, сприяння правильному формуванню та всебічному розвитку організму, а також формуванню фізичної культури особистості молодого фахівця і здатність реалізувати її в соціальній, фізкультурно-оздоровчій та професійній діяльності та в сім'ї.

Завдання курсу: для досягнення мети фізичної культури студентів передбачається комплексне вирішення наступних задач:

- підготовка до щорічного оцінювання фізичної підготовленості студентів;
- формування розуміння студентами ролі фізичної культури в розвитку особистості і підготовці до професійної діяльності, настанова на здоровий спосіб життя, фізичне удосконалення і самовиховання;
- зміцнення та відновлення здоров'я, забезпечення високого рівня фізичного стану працездатності протягом усього періоду навчання;
- оволодіння системою практичних умінь і навичок для занять основними видами фізкультурної діяльності;
- забезпечення загальної та професійно-прикладної фізичної підготовки.

3. Дисциплінарні результати навчання

Основні результати навчання:

- знати як виховувати та розвивати такі фізичні якості: силу, швидкість, витривалість, координацію рухів та гнучкість;
- знати як розвивати спеціальні фізичні якості пов'язані з умовами праці (стійкість до концентрації уваги, стійкість проти шкідливих факторів середовища – холоду, духоти, протягів, загазованості тощо);
- знати як виховувати психічні здібності: спостережливість, розподіл та перенесення уваги, довготривала та оперативна пам'ять, оперативне мислення, емоційна стійкість, ініціативність, дисциплінованість, рішучість, уміння переносити труднощі професії.
 - володіти методиками побудови індивідуальних оздоровчих програм;
 - володіти методиками застосування рухової активності з метою збереження та зміцнення власного здоров'я і забезпечення фахової дієздатності;
 - володіти використовувати засоби фізичної культури і спорту в режимі відпочинку
 - вміти розвивати власні фізичні та психологічні якості;
 - вміти виконувати тестові вправи дисципліни по оцінюванню фізичної підготовленості студентів;
 - вміти використовувати у соціально-професійній, фізкультурно-спортивній діяльності та у сім'ї знання, уміння і навички, набуті в процесі навчання в університеті;
 - вміти використовувати рухову активність з метою збереження та зміцнення власного здоров'я і забезпечення фахової дієздатності;

- вміти використовувати засоби фізичної культури і спорту в режимі праці та відпочинку;

- вміти використовувати засоби фізичної культури і спорту для профілактики захворювань та володіти уміннями самоконтролю в процесі фізкультурно-спортивних занять.

- застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук.

Дисциплінарні результати навчання сформовано на основі ПР освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ПР 01).

4. Структура курсу

Види та тематика навчальних занять	Внесок в загальну оцінку, %
ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ	
1. Ознайомлення зі специфікою обраної рухової активності	
1.1. Підвищення рівня теоретичних знань, практичних і методичних здібностей (умінь і навичок) з фізичного та спортивного виховання, фізичної реабілітації, масового спорту як компонентів повноцінної, гармонійної та безпечної життєдіяльності.	
1.2. Види фізичних навантажень та їх інтенсивність.	
1.3. Вікові особливості дозування фізичних навантажень.	
1.4. Ознайомлення з комплексами загально-розвиваючих фізичних вправ різних видів (за вибором) рухової активності	
1.5. Техніка безпеки за різними видами рухової активності.	
1.6. Ознайомлення з видами тестів обраної рухової активності	
<i>Загальна кількість балів за 1 семестр</i>	100
2. Відпрацювання практичних навичок згідно обраної рухової активності	
2.1. Підвищення рівня практичних знань і здібностей (умінь і навичок) з фізичного і спортивного виховання, фізичної реабілітації, масового спорту як компонентів повноцінної, гармонійної та безпечної життєдіяльності.	
2.2. Проблеми адаптації людини до фізичних навантажень	
2.3. Розучування комплексів загальнорозвиваючих фізичних вправ з різних видів (за вибором) рухової активності.	
2.4. Застосування легкоатлетичних вправ та вправ оздоровчої направленості.	
2.5. Спеціальні фізичні вправи та комплекси з різних видів (за вибором) рухової активності.	
<i>Загальна кількість балів за 2 семестр</i>	100

Види та тематика навчальних занять	Внесок в загальну оцінку, %
3. Професійно-прикладна складова 3.1. Відпрацювання комплексів загально-розвиваючих фізичних вправ з різних видів (за вибором) рухової активності. 3.2. Роль фізичних вправ у підвищенні професійно-прикладної складової збереженні та зміцненні здоров'я. 3.3. Підготовка до здачі тестів та вправ з обраної рухової активності. 3.4. Психологічні аспекти командної роботи за видами рухової активності. 3.5. Застосування комплексів загально-розвиваючих фізичних вправ з різних видів (за вибором) рухової активності у повсякденному житті людини	100
<i>Загальна кількість балів за 3 семестр</i>	100
4. Вдосконалення фізичної та психологічної підготовленості 4.1. Підвищення рівня методичних знань з фізичного і спортивного виховання, гармонійної та безпечної життєдіяльності. 4.2. Удосконалення професійно-прикладної спрямованості засобами фізичної культури та обраного виду рухової активності. 4.3. Розвиток професійних, світоглядних і громадянських якостей здобувачів вищої освіти. 4.4. Застосування комплексів спеціальних фізичних вправ з різних видів (за вибором) рухової активності у повсякденному житті людини.	100
<i>Загальна кількість балів за 4 семестр</i>	100

5. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення

Практичні навички студенти отримують в спеціалізованих залах кафедри фізичного виховання та спорту (корпус 6, корпус 10). Для забезпечення якісного навчального процесу з обраних видів рухової активності є весь необхідний інвентар та обладнання.

6. Система оцінювання та вимоги

6.1. Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
90 – 100	відмінно
74 – 89	добре
60 – 73	задовільно
0 – 59	незадовільно

6.2. Здобувачі вищої освіти можуть отримати підсумкову оцінку з навчальної дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та самостійної роботи складатиме не менше 60 балів.

6.3. Критерії оцінювання підсумкової роботи

Оцінювання підсумкової роботи здійснюється згідно Положення про бально-рейтингову систему дисципліни.

Бально-рейтингова система оцінювання успішності студентів з дисципліни «Фізична культура та спорт» в умовах змішаної форми навчання

Оцінюваний компонент		Максимальна кількість балів
Практичні заняття	Робота студентів під час відвідування практичних занять	від 60 до 100 балів
	Здача контрольних нормативів з фізичної підготовленості	
	Здача контрольних нормативів з спеціалізації	
Практичні заняття в умовах дистанційної освіти	Відвідування практичних занять дистанційного курсу (згідно розкладу)	від 60 до 100 балів
	Здача залікових тестів дистанційного курсу зі спеціалізації	
Додаткові бали		
Участь у спортивно-масових заходах	Участь в змаганнях НТУ «Дніпровська політехніка»:	- в <i>одному</i> виді спортивних змагань = 20 балів
	Організація змагань на факультеті, в учбовій групі, допомога в проведенні змагань.	10 балів

7. Політика курсу

7.1. Політика щодо академічної доброчесності

Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної

оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/System_of_prevention_and_detection_of_plagiarism.pdf.

До практичних занять студент має підготуватися за відповідною темою і проявляти активність. Презентації, реферати, відеокomплекси вправ повинні бути оформлені згідно зразку та мати коректні текстові посилання на використану літературу.

У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

7.2. Комунікаційна політика

Здобувачі вищої освіти повинні мати активовану університетську пошту.

Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту.

7.3. Політика щодо перекладання

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

7.4 Політика щодо оскарження оцінювання

Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

7.5. Відвідування занять

Для здобувачів вищої освіти денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача або особисто, або через старосту.

За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.

Не відвідують практичні заняття тільки студенти звільнені від практичних занять за станом здоров'я (заняття з ними відбуваються за окремими теоретичними та методичними розділами).

7.6. Бонуси

Компоненти силабуса, які можуть бути запропоновані студенту для нарахування додаткових балів з метою підвищити загальну оцінку з дисципліни «Фізична культура та спорт»	- складання та захист реферату за запропонованою викладачем теми = 10 балів ; - зйомка власного відео комплексу = 20 балів
--	---

8 РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна:

1. Реформа фізичного виховання бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід): монографія / [Приходько В.В., Салов В.О., Чернігівська С.А., Вілянський В.О.]. Дніпропетровськ: НГУ, 2016. 322 с.

2. Бермудес Д.В. Теорія і методика викладання аеробіки: навчально-методичний комплекс: навчально-методичний посібник.– Суми: ФОП Цьома С.П., 2016. – 216 с.

3. Бондар І. Р. Диференційоване фізичне виховання: навчальний посібник / І. Р.Бондар Львів: ЛДУФК, 2017. – 197 с.

4. Булатова М. М. Енциклопедія олімпійського спорту в запитаннях і відповідях / М. М. Булатова. – К.: Олімпійська література, 2009. – 400 с.

5. Грибан Г. П. Методична система фізичного виховання студентів: навчальний посібник / Г. П. Грибан Житомир : Рута, 2014. – 305 с

6. Вознюк Т. В. Основи теорії та методики спортивного тренування: навчальний посібник / Т. В. Вознюк Вінниця : ФОП Корзун Д. Ю., 2016. – 236 с.

7. Імас Є.В., Матвеев С.Ф., Борисова О.В. Неолімпійський спорт. Навчальний посібник для студ. виш. навч. закл. фіз. виховання і спорту. - Олімпійська література, 2015 . – 184 с.

8. Петровська Т.В. Педагогіка. Дидактичні матеріали. Навчальний посібник. Олімпійська література, 2018. – 180 с.

9. Теорія і методика фізичного виховання: підруч. для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту: у 2 т. /Т.Ю. Круцевич. Н.Є. Пангелова, О.Д. Кривчикова та ін.; за ред. Т.Ю. Круцевич. Вид.2-ге, переробл. та допов. Київ, Національний університет фізичного виховання і спорту України: Олімпійська література, 2017. Т.1. 384 с.

10. Теорія і методика фізичного виховання: підруч. для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту: у 2 т. /Т.Ю. Круцевич. Н.Є. Пангелова, О.Д. Кривчикова та ін.; за ред. Т.Ю. Круцевич. Вид.2-ге, переробл. та допов. Київ, Національний університет фізичного виховання і спорту України: Олімпійська література, 2017. Т.1. 448 с.

11. Фізична культура та формування здорового способу життя: навч. посібн. / І. Б. Карпова, В. Л. Корчинський, А. В. Зотов. – К. : КНЕУ, 2005. – 104 с.
12. Сучасні комп'ютеризовані комплекси та системи у технологіях фізичної реабілітації : навчальний посібник для студ. і магістрантів, які навчаються за спец. "Фізична терапія, ерготерапія", аспірантів під час підготовки д-рів філософії за спеціальністю 227 "Фізична реабілітація" ВНЗУ / Ю. А. Попадюха. – Київ : Центр учбової літератури, 2017. – 300 с.: іл.
13. Приходько В.В. Формування сучасної системи підготовки спортсменів: монографія. Дніпро : Інновація, 2019. 384 с.