

РЕЦЕНЗІЯ  
на СИЛЛАБУС навчальної дисципліни «ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ»  
Спеціальність 122 – КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ, УПРАВЛІННЯ ТА  
АДМІНІСТРУВАННЯ»

Силлабус навчальної дисципліни «ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ» рівня вищої освіти – бакалавр, денної форми навчання, кількість кредитів ЄКТС – 4/120 годин, форма контролю – залік складений з додержанням виконання усіх його складових, передбачених «Положенням про силлабус навчальної дисципліни», затвердженим 23 жовтня 2019 року..

Програма навчальної дисципліни відповідає вимогам освітньої програми як за змістом, так і за завданнями для самостійної роботи і дає можливість сформуванню компетенцій, які відведені освітньою програмою.

Кількість і складність завдань для самостійної роботи студентів відповідає часу, що наведений у програмі.

В силлабусі наводиться прозора система оцінювання навчальної роботи студента.

Список рекомендованої літератури наявний у депозитарії та в бібліотеці університету.

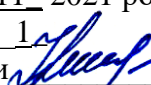
Слід відзначити відсутність дублювання окремих структурних частин силлабусу у порівнянні з іншими навчальними дисциплінами навчального плану освітньої програми.

Завідувач кафедри фізичного виховання  
і валеології

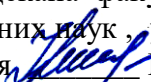
Харасанджянц О.Г.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Одеський державний екологічний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні групи забезпечення  
спеціальності КН  
від « 29 » 11 2021 року  
протокол № 1  
Голова групи  Кузніченко С.Д.

УЗГОДЖЕНО

ТВО декана факультету  
«Комп'ютерних наук, управління та  
адміністрування»  Кузніченко С.Д.

СИЛЛАБУС  
дисципліни «Фізичне виховання»

122 Компютерні науки

---

Молодший бакалавр

денна

(рівень вищої освіти)

(форма навчання факультету)

1, 2 роки навчання, всього 4/120: 1 сем 1/30, 2 сем – 1/30; 3 сем – 1/30 ;  
4 сем – 1/30 форма контролю у кожному семестрі залік.

(рік навчання)

(семестр навчання)

кількість кредитів ЄКТС годин)

(форма контролю)

Фізичного виховання та валеології

(кафедра)

Одеса, 2021 р.

Автори:

1. Резер Ганна Фкдорівна, викладач каф. фізичного виховання та валеології;
2. Друмі Анатолій Степанович, викладач каф. фізичного виховання та валеології;

Заняття проводять:

1. Резер Ганна Фкдорівна, викладач каф. фізичного виховання та валеології;
2. Друмі Анатолій Степанович, викладач каф. фізичного виховання та валеології;

Поточна редакція розглянута на засіданні кафедри фізичного виховання та валеології

Протокол №1 від «28» серпня 2020 року

Перелік попередніх редакцій

Прізвища та ініціали авторів	Дата, № протоколу	Дата набуття чинності

Рецензент: завідувач кафедри фізичного виховання та валеології  
Харасанджянц Олександр Георгійович

# 1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

<p style="text-align: center;"><b>Мета</b></p>	<p>Мета дисципліни «Фізичне виховання» полягає у послідовному формуванні фізичної культури особистості фахівця рівня підготовки бакалавр, а саме</p> <p>-у наданні студентам інформації про головні цінності фізичної культури та спорту; у формуванні основ фізичної культури особистості; у формуванні і дотриманні основ здорового способу життя; у формуванні основ методик оздоровлення і фізичного удосконалення, у наданні студентам основ професійно-прикладної фізичної підготовки та отримання навичок їх виконання;у формуванні знань основ організації і методик найбільш ефективних видів і форм раціональної рухової діяльності та уміння застосовувати їх на практиці.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Компетентність</b></p>	<p>ЗК-15 - Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і 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, використовувати різні форми та види рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя (122 Комп'ютерні науки)</p> <p>ЗК02 - Здатність зберігати моральні та примножувати, культурні, наукові цінності та 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, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя (073 Менеджмент)</p> <p>ЗК03 - Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і 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, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя (281 Публічне управління та адміністрування)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Результат навчання</b></p>	<p>ПР-1 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, менеджменту та публічного управління і адміністрування (122 Комп'ютерні науки)</p> <p>Р02 - Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя (073 Менеджмент)</p> <p>Р07 - Уміти організовувати та брати участь у волонтерських/ культурно-освітніх/ спортивних проектах, спрямованих на</p>

	формування здорового способу життя / активної громадянської позиції (281 Публічне управління та адміністрування)
Базові знання	Знання закономірностей та особливостей використання рухової активності для формування здоров'я.
Базові вміння	- Уміння виконувати певні види рухових дій під час занять масовим спортом, оздоровчим фітнесом та фізичною
Базові навички	- Навички виконання основних фізичних вправ.
Пов'язані сила буси	.
Попередня дисципліна	
Наступна дисципліна	
Кількість годин	Практичні заняття : перший рік навчання 1 сем – 30годин; 2 сем – 30 год,;. 2 рік навчання 3 сем – 30 год,; 4 сем. 30 год

## 2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Практичні модулі

КОД	Назва модуля та тем	Кількість годин	
		аудиторні	Строк проведення
	1 –рік навчання 1 семестр		
ЗМ—П1	Біг 100 м	6	3 тиждень
ЗМ—П2	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи, разів	6	6 тиждень
ЗМ-П3	Вис на зігнутих руках, сек	6	9 тиждень
ЗМ-П4	Стрибок у довжину з місця	6	12 тиждень
ЗМ-П5	Прикладні навички плавання	6	15 тиждень
	Всього	30	
	1 рік навчання 2 семестр		
ЗМ-П1	Нахили тулуба вперед з положення сидячи,см	6	3 тиждень
ЗМ—П2	Човниковий біг, 4-9 м, сек	6	6 тиждень
ЗМ-П3	Піднімання за 1 хвилину, разів	6	9 тиждень
ЗМ-П4	Підтягування на перекладині, разів	6	12 тиждень
ЗМ-П5	Біг 500 м та 1000 м , сек, хв	5	15 тиждень
	Всього	30	
	Всього за 1 рік навчання	60	
	2 рік навчання, 3 семестр		

ЗМ—П1	Біг 100 м	6	3 тиждень
ЗМ—П2	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи, разів	6	6 тиждень
ЗМ-П3	Вис на зігнутих руках, сек	6	9 тиждень
ЗМ-П4	Стрибок у довжину з місця	6	12 тиждень
ЗМ-П5	Прикладні навички плавання	6	15 тиждень
	Всього	30	
	2 курс, четвертий семестр		
ЗМ-П1	Нахили тулуба вперед з положення сидячи, см	6	3 тиждень
ЗМ—П2	Човниковий біг, 4-9 м, сек	6	6 тиждень
ЗМ-П3	Піднімання за 1 хвилину, разів	6	9 тиждень
ЗМ-П4	Підтягування на перекладині, разів	6	12 тиждень
ЗМ-П5	Біг 500 м та 1000 м, сек, хв	6	15 тиждень
	Всього	30	
	Всього за другий рік навчання	60	

## 2.2 Організація самостійної роботи студентів

«обсяг годин поза планом» не обов'язково, за бажанням студентів)

Змістовний модуль	Завдання на СРС	Кількість годин на СРС	Строк проведення (№ тижня)
	1 курс 1 семестр		
ЗМ-П1	БВ	6	3
ЗМ—П2	СВ	6	6
ЗМ-П3	СВ	6	9
ЗМ-П4	ЗРВ	6	12
ЗМ-П5	ПНП	6	15
	Всього за 1 сем	30	
	1 курс другий семестр		
ЗМ-П1	СВ	6	3
ЗМ—П2	БВ	6	6
ЗМ-П3	СВ	6	9
ЗМ-П4	СВ	6	12
ЗМ-П5	БВ	6	15
	Всього за 2 сем	30	
	Всього за 1 курс	60	
	2 курс 1 семестр		
ЗМ-П1	БВ	6	3
ЗМ—П2	СВ	6	6
ЗМ-П3	СВ	6	9

ЗМ-П4	ЗРВ	6	12
ЗМ-П5	ПНП	6	15
	Всього за 1 сем	30	
	2 курс, другий семестр		
ЗМ-П1	СВ	6	3
ЗМ—П2	БВ	6	6
ЗМ-П3	СВ	6	9
ЗМ-П4	СВ	6	12
ЗМ-П5	БВ	6	15
	Всього за 2 сем	30	
	Всього за 2 курс	60	

Примітка: БВ – бігові вправи; СВ – силові вправи; ЗРВ – загально розвивальні вправи;  
ПНП - прикладні навички плавання

### 2.3 Тижневий режим самостійної роботи наводиться в табл. 2.1

№ п/п	Вправи	Обсяг
	<b>Юнаки</b>	
1	Оздоровчий біг (км) Або ходіння на лижах	15-17 22-24
2	Підтягування на перекладині ( кількість разів)	70 - 85
3	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи, (к-ть разів)	120-140
4	Піднімання прямих ніг із положення лежачи на спині (к-ть разів)	140 - 160
5	Нахили тулуба вперед з основної стойки з прямими ногами	100-120
	<b>Дівчата</b>	
1	Оздоровчий біг (км) Або ходіння на лижах	12-14 16-18
2	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи, (к-ть разів), висота опору 50 см	210 - 220
3	Підтягування з вису лежачи на низькій перекладині 110-120 см (к-ть разів)	85-95
4	Стрибки на місці зі скакалкою (к-ть разів)	350-600
5	Піднімання тулубу із положення лежачи на спині, руки за головою, ноги закріплені (к-ть разів)	100-120
6	Нахили тулуба вперед з основної стойки з прямими ногами (к-ть разів)	100-120
7	Прискорена ходьба (км)	21- 35

**Консультації: викладачі кафедри фізичного виховання та валеології:  
щоденно, 14.30 , спорткомплекс**

#### 2.4. Методика проведення та оцінювання контрольних заходів.

Для контролю знань студентів з дисципліни «Фізичне виховання» використовується модульна система контролю Програма навчального курсу розділена на 5 модулів у кожному семестрі. В кінці семестру передбачено залік. Оцінка за кожний модуль вміщує три складові: 1- відвідування індивідуальних занять з фізичного виховання обов'язково, на це відводиться 60 балів; 2 - здача тестів ; 3 - участь у спортивних змаганнях груп, курсів, факультетів. – оцінюється у 15 балів у кожному семестрі. Модульна оцінка трьох складових підсумовується. За перший семестр 1 та другого курсів оцінка становить по 60 балів. За другий семестр 1 та другого курсів оцінка теж становить по 60 балів ( 15 тижнів x на 4= 60 балів) .

За участь у спортивно-масовій роботі університету викладач підвищує модульну оцінку на 15 балів у кожному семестрі для студентів 1 та 2 курсів.

Залікові тести оцінюються ( табл.. 3.1) у відповідності з нормативами, які наводяться в табл... Максимальна сума балів за заліковими тестами становить 25 балів. За семестр. Максимальна сума балів за кожен семестр становить 100 балів.

Поточний та семестровий контроль самостійної та індивідуальної роботи студентів проводиться у вигляді залікових тестів. Інтегральна оцінка складається з оцінок, одержаних за різними модулями.

Підсумковий контроль проводиться на основі інтегральної суми балів, яку отримав студент за підсумками контрольних заходів

#### 3.1 Тестові завдання для залікової роботи і нормативи дисципліни «Фізичне виховання»

Види випробувань	Стать	Нормативи, бали				
		5	4	3	2	1
1 Витривалість:						
Біг 1000 м	Ч	3.30	3.40	3.50	4.00	4.10
Біг 500 м , хв.. сек	ж	2.0	2.10	2.20	2.30	2.40
Піднімання тулуба в сід за 1 хв. разів	Ч	53	47	40	34	28
	ж	47	42	37	33	28
2.Сила -Згинання та розгинання рук в упорі лежачи, разів	Ч	44	38	32	26	20
	ж	24	19	16	11	7
- Підтягування: разів з вису лежачи на низькій перекладині 110-120см	Ч	16	14	12	10	8
	ж	20	16	12	8	4
- Вис на зігнутих руках, сек	Ч	60	47	35	23	10
	ж	21	17	13	9	5
- Стрибок у довжину з місця, см	Ч	260	241	224	207	190
	ж	210	196	184	172	160
Або стрибок вгору,	Ч	56	52	45	39	35



см	ж	46	44	40	36	30
3.Швидкість	Ч	13,2	13,9	14,4	14,9	15,5
Біг 100 м, сек	ж	14,8	15,6	16,4	17,3	18,2
4.Спритність						
Човниковий біг, 4-9	Ч	8,8	9,2	9,7	10,2	10,7
м, сек	ж	10,2	10,5	11,1	11,5	12,0
5.Гнучкість						
Нахили тулуба	Ч	19	16	13	10	7
вперед з положення	ж	20	17	14	10	7
сидячи,см						
6. Прикладні навички	Ч	100	75	50	25	-
плавання,м	ж	100	75	50	25	-

Студенти, що відвідують групу спортивного удосконалення отримують оцінку у 90 балів з обов'язковою здачею залікового тесту.

Студенті, віднесені до основної та підготовчої груп можуть підвищити свій бал, виконавши реферат на спортивну тему

Для груп спеціального відділення для юнаків і дівчат надаються окремі залікові тести.

### 3.2 Тестові завдання для студентів спеціального відділення.

1. Згинання та розгинання рук в упорі лежачи, разів ( для дівчат руки на опорі висотою 50 см)
2. Підтягування на перекладині (юнаки\_
3. Піднімання тулуба з положення лежачи на спині, руки за головою, ноги закріплені ( дівчата)
4. Стрибки в довжину з місця.
5. Біг 100 м.
6. Біг :юнаки 1000м, дівчата – 500 м.( без врахування часу).
7. Плавання 10 хв.
8. Кидання баскетбольного м'яча у кошик.
9. Стоячи на гімнастичному ослоні зробити нахил вперед ( відстань від кінчиків пальців до площі опори).

*Студенти, які віднесені до основної та підготовчої групи можуть підвищити свій бал, виконавши реферат на спортивну тему.*

*Студенти, які віднесені до спеціальної медичної групи відвідують заняття та здають залікові тести за фізичною можливістю.*

*Студенти, що відвідують групу спортивного удосконалення отримують оцінку у 90 балів з обов'язковою здачею залікових тестів.*

*Студенти групи ЛФК, що відвідують кабінет лікувальної фізкультури в студентській поліклініці виконують реферат на тему « Про профілактику*

*захворювань організму засобами фізичного виховання» отримують модульну оцінку вище 60 балів.*

Для отримання заліку студенті, які звільнені від занять з фізичного виховання виконують реферат на теми:

1. Про профілактику захворювань організму засобами фізичного виховання.

2.« Значення фізичної культури та спорту в житті людини».

3« Фізична культура і її вплив на вирішення соціальних проблем»

4«Вплив фізичних вправ на повноцінний розвиток організму людини»

5« Фізична культура як засіб боротьби зі стомленням та низькою працездатністю»

6 « Особливості проведення Олімпійських ігор та їх значення в житті суспільства»

7Основні методи корегування статури за допомогою фізичних вправ».

8Місце і значення лікувальної фізкультури»

9.«Основні системи оздоровчої фізичної культури»

10.«Профілактика виникнення професійних хвороб»

11.« Види бігу та їх вплив на здоров'я людини»

12.« Основні види спортивних ігор»

13.«Алкоголізм та наркотики і їх вплив на розвиток людини»

14.«Фізична культура в професійній підготовці студентів»

15« Основи медичного контролю та самоконтролю.»

16.« Медико- біологічні основи фізичного виховання та здоровий спосіб життя».

17.«Перша допомога при травмах»

18.« Нетрадиційні системи зміцнення здоров'я і фізичного удосконалення»

19.«Соціальні функції фізичної культури та спорту».

10.Вплив фізичних вправ на удосконалення різних систем організму людини».

При виконанні реферату користуватись вказаною літературою, уникати використання джерел Інтернету з метою запобігання плагіату. Електронні версії рефератів обов'язково перевіряються на оригінальність.

## Література для вивчення дисципліни

### Основна

1.Амосов Н.М., Муравов І.В. Серце і фізичні вправи. К.: Здоров'я. 1985. 90 с.

2.Канішевський С.М. Науково-методичні та організаційні основи фізичного самоудосконалення студентства. Вид. друге, стереотипне. К.:ІЗМН, 1999. 270 с.

Романенко В.О Рухові здатності людини. Лонецьк:, Новий світ. УК Центр, 2003. 336 с.

4.Рябковский А.Н. Организация учебно-тренировочного процесса в группах спортивного совершенствования. Учебное пособие. Донецк.: 2003. 160 с.

5. Паффенбаргер Р., Ольсен Є. Здоровий образ життя. К.: Олімпійська література. 1999.

#### Додаткова

1. Віровський Л.П. Атлетична гімнастика. Навчальний посібник. К.: ІСДО, 1994. 100 с.
2. Гоголан М. Система здоров'я НИШИ.К.: 1996. 176 с.
3. Дубогай О.Д і ін.. Основні поняття і терміни оздоровчої фізичної культури та реабілітації. Луцьк.: 1997. 154 с.
4. Курилова ВюІ. Та ін.. Туризм. Навчальний посібник. Одеса, 1996. 108 с.
5. Сичов С.О. Атлетизм. Навчальний посібник. К.: 1997. 156 с.
6. Петренко П.І. Самостійні заняття студентів з фізичного виховання. Навчальний посібник. Вінниця, 1997. 104 с.
7. Ткач П.М. Фізичне виховання студентів вузу. Навчальний посібник. Кн.1. Луцьк: «Надстиря», 1996. 178 с.
8. Інформаційний ресурс –WWW. Library- odeku.16mb.com.