

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО**

**Кафедра спорту**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор із науково-педагогічної  
роботи \_\_\_\_\_ Н. І. Василькова

05 вересня 2018 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
СИЛОВИЙ ФІТНЕС**

**СТУПІНЬ БАКАЛАВРА**

Галузь знань 01 Освіта / Педагогіка

Код та найменування спеціальності 017 Фізична культура і спорт

Освітня програма Фізична культура і спорт: Тренер з обраного виду спорту.

**Факультет фізичної культури та спорту**

**2018 - 2019 навчальний рік**

Робоча програма навчальної дисципліни «Силовий фітнес» спеціальності 017 Фізична культура і спорт, освітньої програма: Фізична культура і спорт: тренер з видів спорту. Мова викладання – українська.

Розробник: Славітяк Олег Станіславович, старший викладач кафедри теорії та методики фізичної культури.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри спорту.

Протокол від «27» серпня 2018 року № 1

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ (Тупеев Ю.В)

«27» серпня 2018 р.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		<i>денна форма навчання</i>	
Кількість кредитів – 4	01Освіта/Педагогіка	Нормативна	
Індивідуальне науково-дослідне завдання	Освітня програма: Фізична культура і спорт: тренер з видів спорту.	<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин - 120		6-й	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 40 самостійної роботи студента – 80	Ступінь бакалавра	<b>Лекції</b>	
		8	
		<b>Практичні</b>	
		32	
		<b>Лабораторні</b>	
		-	
		<b>Самостійна робота</b>	
		80	
<b>Вид контролю:</b>			
залік			

### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної та індивідуальної роботи становить: для денної форми навчання – 120 год.: 40 год. – аудиторні заняття, 80 год. – самостійна робота (25%/75 %).

## **Мета та завдання навчальної дисципліни**

**Мета** - вивчення дисципліни: формування у студентів науково-практичних знань, базованих на розумінні загальних та спеціальних відомостей про навчально-тренувальний процес силового фітнесу, його вплив на процеси, що відбуваються в організмі людини (при різних показниках фізичного навантаження), з наступними використанням цих знання для теоретичного і практичного впровадження в системі фізичного виховання та спорту.

### **Завдання курсу:**

#### **Теоретичні:**

- оволодіти основами теорії та методик силового фітнесу, яка є однією із основних прикладних дисциплін в теорії та методиці фізичного виховання;
- знати основи методики навчання техніки фізичних вправ;
- озброїти майбутнього спеціаліста знаннями основних положень теорії та методики силового фітнесу;
- знати основні принципи силового фітнесу, їх варіативність застосування та вплив на динаміку силових показників та м'язової маси учнів;
- розрізняти основні положення в силових видах спорту, методи тренувального процесу та його контролю, біохімічні параметри різних систем і органів організму в нормі та при патології.

#### **Практичні:**

- вміти нормувати фізичні навантаження у фізичному вихованні з урахуванням вікових, статевих, індивідуальних відмінностей, фізичного розвитку та рівня фізичної підготовленості учнів;
- надати уяву про структуру тренувального процесу з силового фітнесу спортсменів різних вікових і вагових категорій;
- вміти вірно підбирати методи, засоби принципи в тренувальному процесі;
- вміти використовувати різні навчально-виховні форми з метою формування особистості вихованця;
- вміти правильно складати режим харчування в залежності від цілей тренувального процесу.

### **На вивчення навчальної дисципліни «Силовий фітнес»**

У результаті вивчення дисципліни студент оволодіває такими компетентностями:

#### **I. Загальнопредметні:**

- ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 2. Здатність планувати та управляти часом.
- ЗК 3. Здатність спілкуватися українською мовою (усно та письмово).
- ЗК 4. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 7. Здатність працювати в команді.
- ЗК 8. Навички міжособистісної взаємодії.
- ЗК 9. Навики здійснення безпечної діяльності.

## **II. Фахові:**

ФК 1. Здатність використовувати під час навчання та виконання професійних завдань знань про будову тіла людини та механізми життєдіяльності її організму, фізіологічні та біохімічні основи адаптації до фізичних навантажень різної спрямованості.

ФК 2. Здатність використовувати під час навчання та виконання професійних завдань базові знання з теорії і методики фізичного виховання та спортивної підготовки.

ФК 6. Здатність використовувати різні методи та прийоми навчання, виховання та соціалізації особистості.

ФК 7. Здатність визначати закономірності, розвиток і форми психічних проявів людини, а також формувати мотиваційно-ціннісні орієнтації особистості.

ФК 9. Здатність використовувати спортивні споруди, спеціальне обладнання та інвентар.

ФК 10. Здатність здійснювати організацію діяльності з використанням різних видів та форм рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя, зокрема, зі спортивного туризму й орієнтування за топографічними картами та іншими засобами навігації.

ФК 11. Здатність здійснювати виміри у відповідності до метрологічних вимог, біомеханічний аналіз, синтез, моделювання фізичних вправ та керування рухами людини.

ФК 12. Здатність розв'язувати практичні проблеми за невизначених умов в окремих напрямках фізичної культури і спорту.

## **2. Програма навчальної дисципліни**

### **Кредит 1. Загальні основи теорії та методики атлетичних видів спорту.**

Тема 1. Техніка безпеки при заняттях з обтяженнями.

Тема 2. Особливості впливу занять з обтяженнями на організм людини.

Тема 3. Обладнання та інвентар, місць для занять з атлетичних видів спорту.

Тема 4. Методи діагностики фізичного стану у силовому фітнесі.

### **Кредит 2. Розвиток силових здібностей засобами «Силового фітнесу»**

Тема 5. Розвиток сили з вагою власного тіла.

Тема 6. Розвиток сили з додатковою вагою обтяження.

Тема 7. Розвиток сили на тренажерах та пристроях.

Тема 8. Розвиток сили з вільною вагою обтяження.

### **Кредит 3. Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі».**

Тема 9. Основні методи побудови занять силової спрямованості.

Тема 10. Основні принципи побудови занять силової спрямованості.

Тема 11. Компоненти тренувальної діяльності силового фітнесу.

Тема 12. Типи будови тіла.

Тема 13. Тренування жінок та особливість побудови програми.

### **Кредит 4. Робота м'язових груп, техніка виконання вправ.**

Тема 14. Тренування м'язів рук та плеча.

Тема 15. Тренування м'язів спини та грудних м'язів.

Тема 16. Тренування м'язів ніг.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви кредитів і тем	Денна форма					сам.роб
	Усього	у тому числі:				
		лекції	практ.	лаб	інд	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Кредит 1. Загальні основи теорії та методики атлетичних видів спорту.</b>						
Тема 1. Техніка безпеки при заняттях з обтяженнями.	8	2	2	-	-	4
Тема 2. Особливості впливу занять з обтяженнями на організм людини	8	-	2	-	-	6
Тема 3. Обладнання та інвентар, місць для занять з атлетичних видів спорту	8	-	2	-	-	6
Тема 4. Методи діагностики фізичного стану у силовому фітнесі	6	-	2	-	-	4
	30	2	8			20
<b>Кредит 2. Розвиток силових здібностей засобами «Силового фітнесу»</b>						
Тема 5. Розвиток сили з вагою власного тіла.	8	2	2	-	-	4
Тема 6. Розвиток сили з додатковою вагою обтяження.	8	-	2	-	-	6
Тема 7. Розвиток сили на тренажерах та пристроях.	8	-	2	-	-	6
Тема 8. Розвиток сили з вільною вагою обтяження.	6	-	2	-	-	4
	30	2	8			20
<b>Кредит 3. Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі».</b>						
Тема 9. Основні методи побудови занять силової спрямованості.	6	2	2	-	-	2
Тема 10. Основні принципи побудови занять силової спрямованості.	6	-	2	-	-	4
Тема 11. Компоненти тренувальної діяльності силового фітнесу.	6	-	2	-	-	4
Тема 12. Типи будови тіла.	6	-	2	-	-	4
Тема 13. Тренування жінок та особливості побудови програми.	6	-	2	-	-	4
	30	2	10			18
<b>Кредит 4. Робота м'язових груп, техніка виконання вправ.</b>						
Тема 14. Тренування м'язів рук та плеча.	10	2	2	-	-	6
Тема 15. Тренування м'язів спини та грудних м'язів.	10	-	2	-	-	8
Тема 16. Тренування м'язів ніг.	10	-	2	-	-	8
	30	2	6			22
Усього годин за 6 семестр:	120	8	32	-	-	80

## 6. Теми практичних занять

№ з/п	Назви теми	Кількість годин
Кредит 1. Загальні основи теорії та методики атлетичних видів спорту.		
1	Тема 1. Техніка безпеки при заняттях з обтяженнями.	2
2	Тема 2. Особливості впливу занять з обтяженнями на організм людини	2
3	Тема 3. Обладнання та інвентар, місць для занять з атлетичних видів	2
4	Тема 4. Методи діагностики фізичного стану у силовому фітнесі	2
Кредит 2. Розвиток силових здібностей засобами «Силового фітнесу»		
5	Тема 5. Розвиток сили з вагою власного тіла.	2
6	Тема 6. Розвиток сили з додатковою вагою обтяження.	2
7	Тема 7. Розвиток сили на тренажерах та пристроях.	2
8	Тема 8. Розвиток сили з вільною вагою обтяження.	2
Кредит 3. Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі».		
9	Тема 9. Основні методи побудови занять силової спрямованості.	2
10	Тема 10. Основні принципи побудови занять силової спрямованості.	2
11	Тема 11. Компоненти тренувальної діяльності силового фітнесу.	2
12	Тема 12. Типи будови тіла.	2
13	Тема 13. Тренування жінок та особливість побудови програми.	2
Кредит 4. Робота м'язових груп, техніка виконання вправ.		
14	Тема 14. Тренування м'язів рук та плеча.	2
15	Тема 15. Тренування м'язів спини та грудних м'язів.	2
16	Тема 16. Тренування м'язів ніг.	2
Усього годин за 6 семестр:		32

## 8.Самостійна робота

№ з/п	Назва змістового модуля і теми	Кількість годин
<b>Кредит 1. Загальні основи теорії та методики атлетичних видів спорту.</b>		
1.	Техніка безпеки при заняттях з обтяженнями.	4
2.	Особливості впливу занять з обтяженнями на організм людини.	6
3.	Обладнання та інвентар, місць для занять з атлетичних видів спорту	6
4.	Методи діагностики фізичного стану у силовому фітнесі	4
	Всього за 1 кредит	20
<b>Кредит 2. Розвиток силових здібностей засобами «Силового фітнесу»</b>		
1.	Розвиток сили з вагою власного тіла.	4
2.	Розвиток сили з додатковою вагою обтяження.	6
3.	Розвиток сили на тренажерах та пристроях.	6
4.	Розвиток сили з вільною вагою обтяження.	4
	Всього за 2 кредит	20
<b>Кредит 3. Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі».</b>		
1.	Основні методи побудови занять силової спрямованості.	2
2.	Основні принципи побудови занять силової спрямованості.	4
3.	Компоненти тренувальної діяльності силового фітнесу.	4
4.	Типи будови тіла.	4
5.	Тренування жінок та особливість побудови програми.	4
	Всього за 3 кредит	18
<b>Кредит 4. Робота м'язових груп, техніка виконання вправ.</b>		
1.	Тренування м'язів рук та плеча.	6
2.	Тренування м'язів спини та грудних м'язів.	8
3.	Тренування м'язів ніг.	8
	Всього за 4 кредит	22
	Усього годин за 6 семестр:	80



## 9. Індивідуально-дослідне завдання.

Аналізуючи дані літературних джерел підготувати реферативну роботу або оформити завдання у вигляді презентації на одну з тем: "Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі»".

## 10. Методи навчання

З метою формування професійних компетенцій широко впроваджуються наступні методи навчання:

- словесні (лекція-монолог, лекція-діалог, бесіда); - метод проблемного викладу матеріалу;
- наочні (презентація, ілюстрація);
- метод стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності; - методи усного, письмового, тестового контролю та самоконтролю.
- при викладанні лекцій здійснюється комп'ютерна підтримка навчального процесу.
- на практичних заняттях впроваджуються інтерактивні методи навчання: робота в малих групах, ситуативне моделювання, метод проектів, опрацювання дискусійних питань, ігрова ситуація.

## 11. Методи контролю

Педагогічний контроль здійснюється з дотриманням вимог об'єктивності, індивідуального підходу, систематичності і системності, всебічності та професійної спрямованості контролю.

При перевірці знань студентів використовуються наступні види контролю: поточний (на кожному практичному занятті), рубіжний (після кожного кредиту) та підсумковий (залік).

Залік є семестровою формою контролю. Залікові бали студент набирає протягом семестру за всіма підрозділами діагностичного розділу та на підсумковому тестуванні.

## 12. Розподіл балів, отриманих студентом за вивчення дисципліни

№ Кредиту	Номер теми	Відповіді на практичні	Самостійна робота	Реферат доповідь або презентація	Тестування	Контрольна робота	Всього
Кредит 1. Загальні основи теорії та методики атлетичних видів спорту.	1	10	30				
	2	10	30				
	3	10					
	4	10					

		<b>40</b>	<b>60</b>				<b>100</b>
<b>Кредит 2. Розвиток силових здібностей засобами «Силового фітнесу»</b>	<b>5</b>	10	15	5	20		
	<b>6</b>	10					
	<b>7</b>	10	10				
	<b>8</b>	10	10				
		<b>40</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>20</b>		<b>100</b>
<b>Кредит 3. Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі».</b>	<b>9</b>	8	20				
	<b>10</b>	8					
	<b>11</b>	8	20				
	<b>12</b>	8					
	<b>13</b>	8				20	
		<b>40</b>	<b>60</b>				<b>100</b>
<b>Кредит 4. Робота м'язових груп, техніка виконання вправ.</b>	<b>14</b>	14	15	5			
	<b>15</b>	14					
	<b>16</b>	12	20				
		<b>40</b>	<b>25</b>	<b>5</b>		<b>30</b>	<b>100</b>
<b>Аудиторна робота – 160 балів</b>			<b>Самостійна робота – 240 балів</b>			<b>400</b>	

### Розподіл балів, які отримують студенти за самостійну роботу

<b>Кредит та тема</b>	<b>Академічний контроль (форма представлення)*</b>	<b>Кількість балів (за видами роботи)</b>	<b>Кількість балів всього за кредит</b>
Кредит № 1 Тема №1-4: «Загальні основи теорії та методики атлетичних видів спорту.»	Складіть перелік спортивних термінів, які є складними для вас чи ваших друзів при перекладі з російської мови на українську. Складіть російсько-український	30	<b>60</b>
	Складіть перелік видів спорту та видів програми, з яких бере початок розвиток «Сиовий фітнес»	30	
Кредит № 2 Тема № 5-8: «Розвиток силових здібностей засобами «Силового фітнесу»	Знайти та замалювати особливості проведення антропометричних замірів щодо динаміки прогресії результату спортсменів.	15	<b>60</b>
	Дослідити метод контролю гіпертрофії м'язових волокон - біопсія.	10	
	Реферат за темою кредиту	5	
	Проаналізувати послідовність застосування в тренувальній діяльності базових та формуючих вправ.	10	

	Тести контролю знань.	20	
Кредит № 3 Тема № 9 -13: «Методи та принципи тренувального процесу в «Силовому фітнесі».	Надати більш розгорнуту інформацію, щодо методики розвитку силових якостей засобами силового фітнесу;	20	<b>60</b>
	Роль та значення методу максимальних зусиль. Його характеристика та специфіка застосування;	20	
	Зробити аналіз застосування в тренувальній діяльності спеціалізованих принципів «дроп-сету», «негативне повторення», «супер-сет».	20	
Кредит № 4. Теми № 14 – 16: «Робота м'язових груп, техніка виконання вправ».	Описати техніку виконання, особливість у застосуванні трьох базових і трьох ізолюючих вправ. На м'язові групи верхнього плечового поясу.	20	<b>60</b>
	Описати техніку виконання, особливість у застосуванні трьох базових і трьох ізолюючих вправ. На м'язові групи ніг.	15	
	Реферат за темою кредиту	5	
	Контрольна робота	30	
<b>Всього балів за самостійну роботу</b>			<b>240</b>

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

ОЦІНКА ЄКТС	СУМА БАЛІВ	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ	
		екзамен	залік
A	90-100	5 (відмінно)	5/відм./зараховано
B	80-89	4 (добре)	4/добре/ зараховано
C	65-79		
D	55-64	3 (задовільно)	3/задов./ зараховано
E	50-54		
FX	35-49	2 (незадовільно)	Не зараховано

### 13. Методичне забезпечення

1. Навчально-методичний комплекс.
2. Підручники і навчальні посібники: «Силові види спорту» «Сучасне силове тренування» «Система будови тіла в культуризмі» та інші.

#### 14. Рекомендована література

1. Вейдер Д. Система строительства тела / Д. Вейдер. – М. : ФиС, 1991. – 112 с.
2. Олешко В. Г. Підготовка спортсменів в силових видах спорту / В. Г. Олешко. – К. : «ДІА», 2011. – 442 с.
3. Платонов В. Н. Система подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Общая теория и ее практические приложения / В. Н. Платонов. – Киев: Олимпийская литература, 2015. – 680 с.
4. Славитяк О. С. Особенности влияния различных режимов тренировки на динамику силовых показателей бодибилдеров на этапе специализированно-базовой подготовки / О. С. Славитяк // Педагогіка, психологія та методико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – Харків: ХНПУ, 2015. - №2. – С. 64-69.
5. Славитяк О. С. Характер изменения параметров нагрузки в бодибилдинга на этапе специализированно-базовой подготовки в зависимости от особенностей режимов тренировки / О. С. Славитяк // Наука и спорт: современные тенденции. Казань: ПИК «Ирен–Пресс», 2014. – № 4 (Том 5). – С.90-95
6. Славитяк О. С. Проблема поиска безопасных и эффективных методов снижения травматизма в бодибилдинге на этапе специализированной базовой подготовки / О. С. Славитяк // Педагогіка, психологія та методико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – Харків: ХНПУ, 2014. – № 6. – С. 63-68
7. Славитяк О. С. Особенности изменений показателей биоимпедансометрии у бодибилдеров в условиях вариативного применения тренерского принципа «предварительного утомления» / О. С. Славитяк, А. А. Чернозуб, В. Г. Олешко // Евразийский союз ученых (ЕСУ) – №3 (12) Москва. 2015 – С. 147-150.
8. Славитяк О. С. Особливості структури тренувальних занять юних бодібілдерів на етапі початкової підготовки / О. С. Славитяк // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Випуск №102, том 2. Серія «Педагогічні науки, фізичне виховання та спорт», 2012 – С. 259-262.
9. Солодков А. С. История и современное состояние проблемы адаптации в спорте / А. С. Солодков // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2013. – № 6 (100). – С. 123–130.
10. Тихорський О А. Удосконалення методики тренування м'язів плеча для висококваліфікованих бодібілдерів / О. А. Тихорський // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Харків: ХДАФК, 2015. – №5(49). – С. 118-123.
11. Тихорский А. Эффективность методики тренировочного процесса высококвалифицированных бодибилдеров мезоморфного типа телосложения в соревновательном периоде / А Тихорский // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Харків: ХДАФК, 2016. – №5(55). – С. 83-88.
12. Тихорський О.А. Побудова навчально-тренувального процесу висококваліфікованих бодібілдерів у змагальному мезоциклі змагального періоду /О. А. Тихорський, В. Ю. Джим // Науковий часопис. – Київ: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – №9(91). – С. 107-113

16. Хартман Ю. Современная силовая тренировка / Ю. Хартманн, Х. Тюннеманн. – Берлин: Штортферлаг, 1988. – 335 с.
13. Хатфилд Ф. Система периодизации тренировочных нагрузок / Ф. Хатфилд // Сила и красота. – 1997. – № 1. – С. 101-105.

#### **Допоміжна**

1. Шварценеггер А. Новая энциклопедия бодибилдинга / Шварценеггер А. Б. Доббинс; – М. : Эксмо, 2008. - 824 с.
2. Хэтфилд Ф. К. Всестороннее руководство по развитию силы / Ф. К. Хэтфилд. – Красноярск: Ротапринт, 1992. – 288 с.

#### **Інформаційні ресурси:**

1. <https://www.yakaboo.ua/ua/knigi/zdorov-e-fitness-pravil-noe-pitanie/fitness-fizicheskie-uprazhnenija/bodibilding.html>.
2. <https://www.fit4life.ru/bodibilding/knigi-po-bodibildingu.html>.