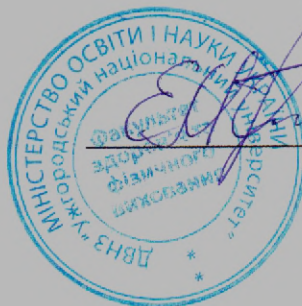


**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ ЗДОРОВ'Я ТА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ  
Кафедра фізичного виховання**



**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**  
декан факультету здоров'я  
та фізичного виховання  
Едуард СИВОХОП  
30 серпня 2023 р.

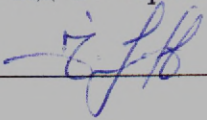
**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«Теорія і методика водних видів спорту»**

Рівень вищої освіти:	<b>перший (бакалаврський) рівень</b>
Галузь знань:	<b>01 Освіта/Педагогіка</b>
Спеціальність:	<b>017 Фізична культура і спорт</b>
Освітня програма:	<b>Фізична культура і спорт</b>
Статус дисципліни:	<b>обов'язкова</b>
Мова навчання:	<b>українська</b>

Робоча програма «Теорія і методика водних видів спорту» для здобувачів вищої освіти галузі знань 01 – Освіта/педагогіка, спеціальності: 017 Фізична культура і спорт, освітньої програми Фізична культура і спорт.

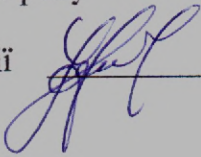
Розробники: Шандор КОВАЧ, старший викладач кафедри фізичного виховання.

Робочу програму розглянуто та затверджено на засіданні кафедри фізичного виховання, Протокол № 13 від 20 червня 2023 року

Завідувач кафедри ФВ  (Іван МАРІОНДА)

Схвалено науково-методичною комісією факультету здоров'я та фізичного виховання

Протокол № 12 від 29 червня 2023 року

Голова науково-методичної комісії  (Фелікс ФІЛАК)

вересень 20 23 р.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», червень 2024 р.

## 1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – <b>9.5</b>	<u>Нормативна</u>	
Модулів – <b>3</b>	<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів – <b>3</b>	4-й	2-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання: - немає	<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин - <b>285</b>	7/8-й	3/4-й
	<b>Лекції</b>	
Тижневих годин для денної форми навчання: 4 аудиторних – 142 самостійної роботи студента – 143 індивідуальна робота - немає  Вид контролю: залік, екзамен	18	6
	<b>Практичні, семінарські</b>	
	-	-
	<b>Лабораторні</b>	
	124	34
	<b>Самостійна робота</b>	
	143	245
	<b>Індивідуальна робота</b>	
-	-	

## 1. МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 1. Мета викладання дисципліни

Навчальна дисципліна «Теорія і методика водних видів спорту» включена до навчального плану підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Фізична культура» для здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності Середня освіта «Фізична культура», як обов'язковий компонент освітньої програми

Мета курсу ознайомити студентів з історичними аспектами розвитку водних видів спорту. Засвоєння студентами теоретичних знань і методичних навичок в організації та проведенні різних форм занять з водних видів спорту, використання засобів плавання у реабілітаційних цілях. Оволодіння методикою викладання техніки спортивного плавання, придбання необхідних знань, умінь та навичок для самостійної роботи.

Відповідно до освітньої програми, вивчення дисципліни сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти таких компетентностей:

#### *Загальні компетентності:*

- здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями (ЗК1);
- здатність працювати в команді (ЗК4);
- здатність планувати та управляти часом (ЗК5);
- здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово (ЗК6);
- навички міжособистісної взаємодії (ЗК9);
- здатність бути критичним і самокритичним (ЗК10);
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях (ЗК12).

#### *Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:*

- здатність забезпечувати формування фізичної культури особистості (СК1);
- здатність проводити тренування та супроводження у часті спортсменів у змаганнях (СК2);
- здатність застосовувати знання про будову та функціонування організму людини (СК7);
- здатність проводити біомеханічний аналіз рухових дій людини (СК8);
- здатність розвивати критичне мислення, здійснювати навчання, виховання та соціалізацію особистості у сфері фізичної культури і спорту, застосовуючи різні педагогічні методи (СК10);
- здатність використовувати спортивні споруди, спеціальне обладнання та інвентар (СК12);
- здатність до безперервного професійного розвитку (СК14);
- здатність організовувати і проводити спортивні заходи, бути обізнаним у правилах суддівства спортивних змагань (СК15);
- здатність залучати до занять руховою активністю та спортом різні групи населення (СК16).

## 3. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Передумовами вивчення навчальної дисципліни «Теорія і методика водних видів спорту» є опанування таких навчальних дисциплін (ОК) освітньої програми (ОП):

- ОК 12. Педагогіка
- ОК 13. Психологія
- ОК 16. Організація та методика масової фізичної культури
- ОК 21. Педагогіка фізичного виховання і спорту
- ОК 22. Психологія фізичного виховання і спорту
- ОК 23. Історія фізичної культури і спорту
- ОК 26. Гімнастика і методика викладання

#### 4. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Відповідно до ОП, вивчення навчальної дисципліни повинно забезпечити досягнення здобувачами вищої освіти таких програмних результатів навчання (ПРН):

- здатність визначати і формулювати професійні завдання, приймати обґрунтовані рішення **(ПРН5)**;
- здатність здійснювати об'єктивний аналіз сучасного стану та тенденцій розвитку фізичної культури населення **(ПРН9)**;
- здатність здійснювати системне планування професійної діяльності, володіння педагогічними навичками проведення урочних і неурочних форм занять **(ПРН12)**;
- здатність визначати роль рухової активності для формування здорового способу життя, збереження й зміцнення здоров'я, проводити ефективну агітацію і пропаганду серед населення **(ПРН15)**;
- здатність здійснювати організацію та управління у сфері фізичної культури і спорту, володіти знаннями з техніки безпеки та профілактики травматизму **(ПРН21)**.

#### 5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

##### Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання з навчальної дисципліни є:

- письмове тестування при тематичному оцінюванні;
- демонстрація здобутих практичних навичок на лабораторних заняттях (виконання контрольних вправ).
- модульна контрольна робота.

##### Форми контролю та критерії оцінювання результатів навчання

Форми поточного контролю: має на меті оцінку роботи студентів за всіма видами аудиторної роботи (лекції, практичні заняття) та самостійної роботи студента і відображає поточні навчальні досягнення студентів в освоєнні програмного матеріалу.

Форма модульного контролю: **тестові завдання , контрольні вправи.**

Форма підсумкового семестрового контролю: **залік.**

Перевірка та оцінювання знань, умінь і практичних навичок студентів здійснюються за 100-бальною, ECTS та національною шкалами (табл. 1).

Таблиця 1. Загальна шкала оцінювання: рейтингова, національна та ECTS

СУМА БАЛІВ за 100-бальною шкалою	ОЦІНКА ECTS	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ	
		екзамен	залік
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		

64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	не задовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	не задовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

**Підсумковий модульний контроль** проводиться за 100-бальною рейтинговою шкалою і складається з поточного модульного оцінювання та оцінки за письмове тестування (табл. 2 - 4). Модульний контроль проводиться у процесі занять та наприкінці виконання певного розділу програми шляхом аналізу показників поточної успішності та письмового тестування. В кожному варіанті письмового тестування є 10 тестових завдань з варіантами відповідей. Правильна відповідь за кожний окремий письмовий тест оцінюється в 6 балів. За допомогою письмового тестування оцінюється ступінь освоєння пройденого матеріалу за максимальною рейтинговою оцінкою – 60 балів. До оцінки за результати письмового тестування додаються оцінки за активність студента на заняттях та якість самостійної роботи. Загалом з дисципліни проводиться 2 підсумкових модульних контролі. На заочному відділенні проводиться один модульний контроль за 100-бальною рейтинговою шкалою.

Таблиця 2. Шкала підсумкового модульного контролю

Показники	Бали
<b>Активність</b> (за кожен практичний тест нараховується до 6 балів)	0-30
<b>Самостійна робота</b> (за якість конспектів лекцій та виконаних завдань)	0-10
<b>Письмове тестування</b> (за кожен правильну відповідь нараховується 6 балів)	0-60
<b>(письмове тестування + поточний контроль)</b>	0- 100

Таблиця 3. Розподіл балів, які отримують студенти

№	Прізвище ім'я	Поточне тестування та самостійна робота								Сума в бал			
		Змістовий модуль №1				Змістовий модуль №2							
		Контрольні вправи		СР	Теорія	Загальна оцінка1	Оцінка поточного контролю		СР		Теорія	Загальна оцінка2	
		6	6	6	6	6	10	60	100	40	60	100	100

### Контроль практичної підготовленості

Оцінка за практичну підготовленість визначається за якістю виконання завдань, що містять практичні дії. Нарахування балів проводиться за таблицею (табл. 4).

Таблиця 4. Нарахування балів за практичну підготовленість

№ пп.	Вправи	Одиниця виміру	Жінки			Чоловіки		
			«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»
1	50 м. (вільний стиль) *	сек.	45.0	48.0	52.0	52.0	55.0	58.0
2	50 м. (на спині) *	сек.	1.02	1.06	1.10	54.0	58.0	1.02
3	50 м. (брас) *	сек.	1.06	1.10	1.15	58.0	1.02	1.06

4	Транспортування потопаючого обраним способом (дистанція 50 метрів)	бал	Оцінюються за якісними показниками
5	Надання першої допомоги постраждалим на воді	бал	

\* нормативні контрольні вправи;

**Заліковий контроль:** відповідно до Положення про оцінювання навчальних досягнень студентів за кредитно-модульною системою, якщо підсумкова модульна оцінка становить не менше 60 балів, то за згодою студента вона може бути зарахована як підсумкова (семестрова) оцінка з навчальної дисципліни. Вона може бути виставлена у відомість обліку успішності та залікову книжку до початку залікової сесії, відразу після оголошення результатів останнього модульного контролю. При цьому присутність студента є обов'язковою, а датою складання вважається дата запису оцінки. За наявності бажання підвищити рейтинг студент складає залік. Якщо сумарна оцінка за модульний контроль є меншою за 60 балів але більшою за 35 балів, студент зобов'язаний складати залік. Якщо сумарна оцінка є меншою за 35 балів, студент не допускається до заліку.

Під час заліку визначається правильні відповіді на варіанти тестових завдань. Правильна відповідь за кожний з 20 тестів оцінюється у 5 балів (або за 10 тестів відповідно - 10 балів). Максимальна оцінка за письмове залікове тестування не перевищує 100 балів.

**Підсумковий екзаменаційний контроль:** підсумковий екзаменаційний контроль складається з середнього значення рейтингових оцінок за проведені модульні контролі, передбачені програмою.

Відповідно до Положення про оцінювання навчальних досягнень студентів за кредитно-модульною системою, якщо середня підсумкова модульна оцінка становить не менше 60 балів, то за згодою студента вона може бути зарахована як підсумкова (семестрова) оцінка з навчальної дисципліни. Вона може бути виставлена у відомість обліку успішності та залікову книжку (індивідуальний навчальний план) до початку залікової сесії, відразу після оголошення результатів останнього модульного контролю. При цьому присутність студента є обов'язковою, а датою складання вважається дата запису оцінки. За наявності бажання підвищити рейтинг студент складає екзамен. Якщо сумарна оцінка за модульний контроль є меншою за 60 балів але більшою за 35 балів, студент зобов'язаний складати екзамен. Якщо сумарна оцінка є меншою за 35 балів, студент не допускається до екзамену.

### Критерії оцінювання підсумкового контролю

Критеріями оцінювання письмового тестування є кількість правильних відповідей за одним з варіантів тестів. В кожному варіанті є 20 тестових завдань з правильними та неправильними відповідями. Правильна відповідь в кожному окрему тесті оцінюється в 5 балів. За допомогою письмового тестування оцінюється ступінь освоєння пройденого матеріалу за рейтинговою оцінкою. Оцінку «зараховано» отримує студент, який набрав суму балів від 60 до 100.

Оцінку «відмінно» (90-100 балів, А) заслуговує студент, який:

- всебічно, систематично і глибоко володіє навчально-програмовим матеріалом;
- вміє самостійно виконувати завдання, передбачені програмою, використовує набуті знання і вміння у нестандартних ситуаціях;
- засвоїв основну і ознайомлений з додатковою літературою, яка рекомендована програмою;

- засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни та усвідомлює їх значення для професії, яку він набуває;
- вільно висловлює власні думки, самостійно оцінює різноманітні життєві явища і факти, виявляючи особистісну позицію;
- самостійно визначає окремі цілі власної навчальної діяльності, виявив творчі здібності і використовує їх при вивченні навчально-програмового матеріалу, проявив нахил до наукової роботи.

Оцінку «добре» (82-89 балів, В) – заслуговує студент, який:

- повністю опанував і вільно (самостійно) володіє навчально-програмовим матеріалом, в тому числі застосовує його на практиці, має системні знання в достатньому обсязі відповідно до навчально-програмового матеріалу, аргументовано використовує їх у різних ситуаціях;
- має здатність до самостійного пошуку інформації, а також до аналізу, постановки і розв'язування проблем професійного спрямування;
- під час відповіді допустив деякі неточності, які самостійно виправляє, добирає переконливі аргументи на підтвердження вивченого матеріалу;

Оцінку «добре» (74-81 бал, С) заслуговує студент, який:

- в загальному роботу виконав, але відповідає на екзамені з певною кількістю помилок;
- вміє порівнювати, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача, в цілому самостійно застосовувати на практиці, контролювати власну діяльність;
- опанував навчально-програмовий матеріал, успішно виконав завдання, передбачені програмою, засвоїв основну літературу, яка рекомендована програмою;

Оцінку «задовільно» (64-73 бали, D) – заслуговує студент, який:

- знає основний навчально-програмовий матеріал в обсязі, необхідному для подальшого навчання і використання його у майбутній професії;
- виконує завдання непогано, але зі значною кількістю помилок;
- ознайомлений з основною літературою, яка рекомендована програмою;
- допускає на заняттях, чи екзамені помилки при виконанні завдань, але під керівництвом викладача знаходить шляхи їх усунення.

Оцінку «задовільно» (60-63 бали, E) – заслуговує студент, який:

- володіє основним навчально-програмовим матеріалом в обсязі, необхідному для подальшого навчання і використання його у майбутній професії, а виконання завдань задовольняє мінімальні критерії. Знання мають репродуктивний характер.

Оцінка «не задовільно» (35-59 балів, FX) – виставляється студенту, який:

виявив суттєві прогалини в знаннях основного програмового матеріалу, допустив принципові помилки у виконанні передбачених програмою завдань.

Оцінку «не задовільно» (35 балів, F) – виставляється студенту, який:

- володіє навчальним матеріалом тільки на рівні елементарного розпізнавання і відтворення окремих фактів або не володіє зовсім;
- допускає грубі помилки при виконанні завдань, передбачених програмою;
- не може продовжувати навчання і не готовий до професійної діяльності після закінчення університету без повторного вивчення даної дисципліни.

При виставленні оцінки враховуються результати навчальної роботи студента протягом семестру.

## 6. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 6.1. Зміст навчальної дисципліни

#### Змістовий модуль 1

**Тема 1.** Вступ у дисципліну «Теорія і методика водних видів спорту».

**Тема 2.** Історичний огляд розвитку водних видів спорту.

**Тема 3.** Загальні основи техніки спортивного плавання.

**Тема 4.** Організація та проведення змагань з водних видів спорту.

### **Змістовий модуль 2.**

**Тема 5.** Загальні основи навчання і тренування.

**Тема 6.** Організація та планування процесу початкового навчання .

**Тема 7.** Плавання в оздоровчому таборі.

**Тема 8.** Методика рятування потерпілих на воді.

**Тема 9.** Техніка безпеки на заняттях з водних видів спорту.

### **6.2. Структура навчальної дисципліни**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
л		п	лаб	інд	с.р.	л		п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Змістовий модуль 1. Вступ у дисципліну «Плавання і методика викладання». Основи техніки спортивного плавання</b>												
Тема 1. Вступ у дисципліну «Теорія і методика водних видів спорту»	12	2				10	11	1				10
Тема 2. Історичний огляд розвитку водних видів спорту	10	2				8	10					10
Тема 3. Загальні основи техніки спортивного плавання	112	2		32		78	78	2		16		60
Тема 4. Організація та проведення змагань з водних видів спорту	14	2		4		8	23	1		4		18
Модульний контроль 1	2			2								
<i>Разом за змістовим модулем 1</i>	<i>150</i>	<i>8</i>		<i>38</i>		<i>104</i>	<i>122</i>	<i>4</i>		<i>20</i>		<i>98</i>
<b>Змістовий модуль 2. Методика початкового навчання плаванню. Прикладне плавання</b>												
Тема 5. Загальні основи навчання і тренування	60	2		28		30	44			4		40
Тема 6. Організація та планування процесу початкового навчання плаванню	60	2		28		30	45	1		4		40
Тема 7. Плавання в оздоровчому таборі	34	2		12		20	29			2		27
Тема 8. Методика рятування потерпілих на воді	54	2		26		26	45	1		4		40
Тема 19. Техніка безпеки на заняттях з плавання.		2										
Модульний контроль 10	2			2								
<i>Разом за змістовий модуль № 2</i>	<i>210</i>	<i>10</i>		<i>96</i>		<i>106</i>	<i>163</i>	<i>2</i>		<i>14</i>		<i>147</i>
<b>Усього годин</b>	<b>285</b>	<b>18</b>		<b>124</b>		<b>143</b>	<b>285</b>	<b>6</b>		<b>34</b>		<b>245</b>

### **6.3 Лекційні заняття**

Номер і назва теми	Кількість годин	
	денне	заочне
Тема 1. Вступ у дисципліну «Теорія і методика водних видів спорту»	2	1

Тема 2. Історичний огляд розвитку водних видів спорту	2	
Тема 3. Загальні основи техніки спортивного плавання	2	2
Тема 4. Організація та проведення змагань з водних видів спорту	2	1
Тема 5. Загальні основи навчання і тренування	2	1
Тема 6. Організація та планування процесу початкового навчання плаванню	2	1
Тема 7. Плавання в оздоровчому таборі	2	
Тема 8. Методика рятування потерпілих на воді	2	1
Тема 9. Техніка безпеки на заняттях з водних видів спорту	2	1
<b>Всього:</b>	<b>18</b>	<b>8</b>

#### 6.4. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денне	заочне
1	Тема 1. Вступ у дисципліну «Теорія і методика водних видів спорту»	2	2
2	Тема 2. Історичний огляд розвитку плавання	2	2
3	Тема 3. Загальні основи техніки спортивного плавання	28	12
4	Тема 4. Організація та проведення змагань з плавання	4	4
5	Тема 5. Загальні основи навчання і тренування	28	4
6	Тема 6. Організація та планування процесу початкового навчання плаванню	28	4
7	Тема 7. Плавання в оздоровчому таборі	12	2
8	Тема 8. Методика рятування потерпілих на воді	16	4
9	Тема 9. Техніка безпеки на заняттях з плавання.	4	
	<b>Всього:</b>	<b>124</b>	<b>34</b>

#### 6.5. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денне	заочне
1	Тема 1. Вступ у дисципліну «Теорія і методика водних видів спорту»	10	10
2	Тема 2. Історичний огляд розвитку плавання	8	10
3	Тема 3. Загальні основи техніки спортивного плавання	48	60
4	Тема 4. Організація та проведення змагань з плавання	8	18
5	Тема 5. Загальні основи навчання і тренування	20	40
6	Тема 6. Організація та планування процесу початкового навчання плаванню	20	40
7	Тема 7. Плавання в оздоровчому таборі	10	27
8	Тема 8. Методика рятування потерпілих на воді	16	40
9	Тема 9. Техніка безпеки на заняттях з плавання.	3	
	<b>Всього:</b>	<b>143</b>	<b>245</b>

## **7. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

### **Основна література**

1. Іваськів С.М., Єрусалимець К.Г. Плавання з методикою викладання. / С.М. Іваськів, К.Г. Єрусалимець // Тестові завдання. – Тернопіль, ТНПУ ім. В.Гнатюка. – 2005 р. – 63 с.
2. Іваськів С.М. Плавання з методикою викладання. / С.М. Іваськів– Тернопіль, ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2003. – 108 с. .
3. Розпутняк Б.Д. Плавання з методикою викладання. / Б.Д. Розпутняк – Луцьк, ВДУ ім. Лесі Українки, 2004. – 110 с.
4. Скалій О.В. Азбука плавання для батьків та дітей. / О.В. Скалій Тернопіль: Астон. – 2003. – 72 с.
5. Сивохоп Е.М., Марюнда І.І. Плавання та методика викладання / Сивохоп Е.М., Марюнда І.І / - Ужгород, 2013. – 56 с.
6. Шульга Л.М. Оздоровче плавання /Л.М. Шульга // Навчальний посібник. – К.: Олімп. л-ра, 2008 – 232 с.

### **Інформаційні ресурси в мережі Інтернет**

1. Електронні варіанти лекцій (сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ»);
2. Інтернет-ресурси:

**робочої програми навчальної дисципліни**

Робоча програма перезатверджена на 2023 / 2024 н.р. без змін; зі змінами (Додаток \_\_\_\_).  
(потрібне підкреслити)

протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. Завідувач кафедри \_\_\_\_\_  
(підпис) (Прізвище

ініціали)

Робоча програма перезатверджена на 20\_\_ / 20\_\_ н.р. без змін; зі змінами (Додаток \_\_\_\_).  
(потрібне підкреслити)

протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. Завідувач кафедри \_\_\_\_\_  
(підпис) (Прізвище

ініціали)

Робоча програма перезатверджена на 20\_\_ / 20\_\_ н.р. без змін; зі змінами (Додаток \_\_\_\_).  
(потрібне підкреслити)

протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. Завідувач кафедри \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(підпис) (Прізвище ініціали)

Робоча програма перезатверджена на 20\_\_ / 20\_\_ н.р. без змін; зі змінами(Додаток \_\_\_\_).  
(потрібне підкреслити)

протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. Завідувач кафедри \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(підпис) (Прізвище

ініціали)

