

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Л.П. Клименко

" 20 вересня 2011 року



Міністерство освіти і науки України  
 Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)  
 Освітня кваліфікація: магістр з біології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Строк навчання: 1 рік 6 місяців  
 На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань 09 Біологія  
 за спеціальністю: 091 Біологія  
 Освітня програма: Фізіологія рухової активності

Денна форма навчання

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Дп																									

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання дипломної роботи; Дп - захист дипломної роботи.  
 Ае - Атестаційний екзамен; Ср - самостійна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	0							0	0
2	0							0	0
3	0							0	0
4	0							0	0
5	33	1		5	2			11	52
6	10			1	6	1	8	0	26
7	0							0	0
Ра	43	1	0	6	8	1	8	11	78

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	10	2
Асистентська практика	11	3
Переддипломна практика	11	3

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	захист	11

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові		РГЗ				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота			Відсоток аудиторних занять	Номер семестру				
					проекти	роботи	кіль-ть	сем.				Всього	у тому числі:						9	10	11	12	
													лекції	групові									півгрупові
Кількість тижнів у семе																							
																	15	18	10				
																	години на тиждень						

### 1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### 1.1. Цикл загальної підготовки

1	Біологія у світовому просторі (викладається англійською мовою)	32	11					3	3	90	30	10	20		60	33%			3	
2	Інформаційні технології у науковій діяльності	32	9					4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
3	Педагогіка вищої школи	36	11					3	3	90	30	10	20		60	33%			3	
4	Систематизація комплексних підходів оптимізації науково-дослідної роботи в біології	32	11					3	3	90	30	10	20		60	33%			3	
<b>Всього</b>								<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>405</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>90</b>		<b>270</b>		<b>3</b>		<b>9</b>	

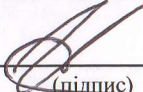
#### 1.2. Цикл професійної підготовки

1	Фізіологічні механізми адаптації та функціональні резерви організму людини	32	9			9		4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
2	Біохімічні особливості енергозабезпечення м'язової діяльності в умовах рухової активності різної спрямованості	32	9					4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
3	Нервово-гуморальні механізми регуляції адаптаційно-компенсаторних реакцій в організмі	32	10			10		5	5	150	54	18	36		96	36%			3	
4	Фізіологія рухової активності	32		10				3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%			2	
5	Основи медико-біологічного контролю	32	9					4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
6	Фізіологія вищої нервової діяльності та психофізіологія	32		10				3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%			2	
7	Фізіологічні механізми адаптації людей різних вікових груп при навантаженнях різної інтенсивності	32		9				4,5	4,5	135	60	30	30		75	44%	4			



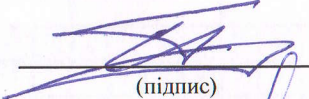
20	Ергогенні засоби при руховій активності																		
21	Дисципліна 6	32	10				3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2		
22	Фізіологія онтогенезу																		
23	Спортивна морфологія																		
24	Еволюція поведінки та антропогенезу																		
<b>Всього</b>							<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>675</b>	<b>232</b>	<b>102</b>	<b>130</b>		<b>443</b>			<b>9</b>	<b>7</b>	
<b>Загальна кількість</b>							<b>90</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>688</b>	<b>276</b>	<b>412</b>		<b>2012</b>					
<b>Кількість годин на тиждень</b>																	16	16	16
<b>Кількість екзаменів</b>			<b>8</b>														3	3	2
<b>Кількість заліків</b>				<b>12</b>													2	5	5
<b>Кількість курсових проєктів</b>																			
<b>Кількість курсових робіт</b>						<b>2</b>											1	1	

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

  
(підпис)

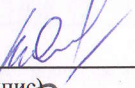
Іушенко Н.М.  
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили

  
(підпис)

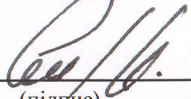
Тетимашчев С.В.  
(прізвище та ініціали)

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили

  
(підпис)

Чернозуб А.А.  
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного  
відділу ЧНУ ім. Петра Могили

  
(підпис)

Шкірчак С.І.  
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № від 4 30.08.2024р.