

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

" 31



Міністерство освіти і науки України  
Черноморський національний університет імені Петра Могили

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Освітня кваліфікація: магістр з біології

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	52
5				Ср	Ср	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	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

Примітка: кількість рядків відповідає кількості курсів навчання

ЛЕГЕНДА: Т - теоретичне навчання, З - залюковий тиждень, С - семінарська робота, П - практика, К - конспект, Д - написання дисертаційної роботи, Дд - захист дисертаційної роботи  
Ас - Атестаційний семінар, Ср - дводобова робота

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

Курс	Теоретичне навчання	Семінар, роб.	Залк, тиж.	Екс. семі.	Практика	Атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Конспект	Разом
1	0							0	0
2	0							0	0
3	0							0	0
4	0							0	0
5	26	3	5	2				11	49
6	10		1	6	2	7		0	26
7	0							0	0
Ів	38	3	0	4	8	2	7	11	75

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семістр	Тижні
Виробнича практика	10	2
Асистентська практика	11	3
Паралельна практика	11	3

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семістр
Кваліфікаційна робота магістра	захист	11
Атестаційний екзамен	екзамен	11

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедр	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Залишок кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові		РГЗ	Кількість сем.			Класифікація кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	Номер семестру			
					проекти	роботи							Всього	у тому числі:						10	11	12	
			лекції	групові	співгрупові	9	10	11			12												
																	Кількість тижнів у семестрі						
																	10	18	10				
																	години на тиждень						
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																							
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																							
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	4	120	40	20	20		80	33%	4					
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</b>	<b>13</b>	<b>390</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>80</b>		<b>260</b>		<b>4</b>		<b>9</b>			
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																							
1	Фізіологічні механізми адаптації та функціональні резерви організму людини	32	9						5	5	150	50	20	30		100	33%	5					
2	Біохімічні особливості енергозабезпечення м'язової діяльності в умовах рухової активності різної спрямованості	32	9						4	4	120	40	20	20		80	33%	4					
3	Нервово-гуморальні механізми регуляції адаптаційно-компенсаторних реакцій в організмі	32	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						5,5	5,5	165	60	20	40		105	36%	6					
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 навантажених різної інтенсивності	32		9					4	4	120	40	20	20		80	33%	4					



20	Ергономічні засоби при руховій активності																	
21	Дисципліна в	32	10			3,5	3,5	105	16	18	18		69	34%		2		
22	Фізіологія оптогенезу																	
23	Спортивна морфологія																	
24	Еволюція поведінки та антропологенезу																	
<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>	
Загальна кількість						<b>90</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>678</b>	<b>286</b>	<b>392</b>		<b>2022</b>					
Кількість годин на тиждень																23	16	16
Кількість екзemplів			8													3	3	2
Кількість заліків				12												2	5	5
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт																		

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили



(підпис)

Котляр Ю. В.

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили



(підпис)

Петрушевич С. В.

(прізвище та ініціали)

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили



(підпис)

Шуфрин Ю. В.

(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили



(підпис)

Шкірван С. Г.

(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 6 від 31.08.2011