

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністерство освіти і науки України

Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Ректор Л.П. Клименко

" 13 " жовтня 2017 року

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	52			
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	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	С	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Ае	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	2	7	0	26
7	0							0	0
Ра	43	1	0	6	8	2	7	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
Атестаційний екзамен	екзамен	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс	
			Екзамени	Заліки	Курсові		РГЗ					Аудиторних			Самостійна робота	Номер семестру						
					проекти	роботи						Всього	у тому числі:			15	18		10	12		
			кіль-ть	сем.			лекції	групові					півгрупові									
												кількість тижнів у семе										
				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	Охорона праці в галузі та цивільний захист	32	11					3	3	90	30	10	20		60	33%			3
Всього								13,5	13,5	405	135	45	90		270		3		9

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	Системи енергозабезпечення в умовах напруженої м'язової діяльності	32	9					4	4	120	45	15	30		75	38%	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					5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%			3
5	Основи медико-біологічного контролю	21	10					3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%			2
6	Фізіологія вищої нервової діяльності та психофізіологія	32	10					3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%			2
7	Молекулярна біологія та генетика м'язової діяльності	32	9					4	4	120	45	15	30		75	38%	3		
8	Виробнича практика	32	10*					3	3	90					90				

9	Асистентська практика	32		11*				4,5	4,5	135					135				
10	Переддипломна практика	32		11*				4,5	4,5	135					135				
11	Кваліфікаційна робота магістра	32						12	12	360					360				
Всього								54	54	1620	315	117	198		1305		9	10	
Всього за нормативною частиною								67,5	67,5	2025	450	162	288		1575		12	10	9

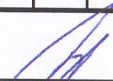
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.2. Цикл професійної підготовки

1	Дисципліна 1		10					3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2	
2	Методи сучасних біологічних досліджень	32																	
3	Управління дослідницькими проектами	32																	
4	Дисципліна 2	32	11					3	3	90	30	10	20		60	33%			3
5	Фізіологія праці і спорту	32																	
6	Функціонування імунної та ендокринної систем в умовах рухової активності	32																	
7	Дисципліна 3			9				5	5	150	60	30	30		90	40%	4		
8	Функціональна біохімія	32																	
9	Біохімія рухової активності	32																	
10	Дисципліна 4		10					3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2	
11	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	32																	
12	Фізіологічні особливості організму людей різного віку та їх адаптація до фізичних навантажень	32																	
13	Дисципліна 5	32	11					4	4	120	40	20	20		80	33%			4
14	Сучасні аспекти нутріцитології	32																	
15	Дієтологія	32																	
16	Дисципліна 6			10				3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2	

17	Ергогенні засоби при руховій активності	32																		
18	Фізіологія онтогенезу	32																		
Всього								22,5	22,5	675	238	114	124		437		4	6	7	
Загальна кількість								90	90	2700	688	276	412		2012					
Кількість годин на тиждень																	16	16	16	
Кількість екзаменів			8														2	4	2	
Кількість заліків				12													3	4	5	
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт						2											1	1		

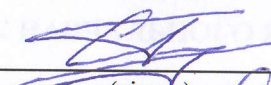
Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили



 (підпис)

H. M. Sazenko
 (прізвище та ініціали)

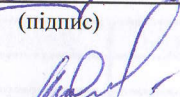
Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили



 (підпис)

S. V. Tetianzev
 (прізвище та ініціали)

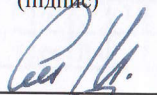
Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили



 (підпис)

A. A. Chernozub
 (прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили



 (підпис)

O. I. Shkirach
 (прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 9 від 13.10.2021р.