

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Ректор _____ Д.П. Клименко

" 1 " Вересня 2018 року



Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: магістр геодезії та землеустрою

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

підготовки магістра з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
за спеціальністю: 193 Геодезія та землеустрій
Освітня програма: Геодезія та землеустрій
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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К			
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	Д	Д	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	4	3				11	52
6	10		1	6	1	8		0	26
Разом	43	1	0	5	9	1	8	11	78

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-виробнича практика	10	3
Виробнича практика (асистентська)	11	2
Переддипломна практика	11	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Дипломна робота магістра	захист	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Відсоток аудиторних занять	V курс				VI курс			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		Номер семестру				Кількість тижнів у семестрі			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				15				18			
		лекції	групові	півгрупові	10				11				12							
														15				18		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
1	Охорона праці в галузі та цивільний захист		11			3	90	30	10	20		60	33%			3				
2	Педагогіка вищої школи		11			3	90	30	10	20		60	33%			3				
Всього						6	180	60	20	40		120				6				
1.2. Цикл професійної підготовки																				
1	Тренінг-курс: Методологія наукових досліджень за фахом		9			3	90	30		30		60	33%	2						
2	Тренінг-курс: Моніторинг земель		9			3	90	30		30		60	33%	2						
3	Кадастр природних ресурсів		10			5	150	54	18	36		96	36%		3					
4	Економіка землеустрою		9			4	120	45	15	30		75	38%	3						
5	Планування територій населених пунктів	11				4,5	135	50	20	30		85	37%			5				
6	Геодезичні референсні системи	9				4	120	45	15	30		75	38%	3						
7	Ліцензування і патентування наукової продукції	11				4,5	135	50	20	30		85	37%			5				
8	Моделювання та оптимізація прикладних задач геодезії	10				5	150	54	18	36		96	36%		3					
9	Наукова-виробнича практика		10*			4,5	135					135								
10	Виробнича практика (асистентська)		11*			3	90					90								
11	Переддипломна практика		11*			6	180					180								
12	Дипломна робота магістра					12	360					360								
Всього						58,5	1755	358	106	252		1397		10	6	10				
Всього за нормативною частиною						64,5	1935	418	126	292		1517		10	6	16				

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.2. Цикл професійної підготовки

1	Дисципліна 1	10			3,5	105	36	18	18		69	34%		2		
2	Робоче проектування в землеустрої															
3	Глобальна система позиціонування															
4	Дисципліна 2	9			4	120	45	15	30		75	38%	3			
5	Геодезичний моніторинг геодинамічних явищ та інженерних споруд															
6	Стандартизація та нормування у землеустрої															
7	Дисципліна 3 (тренінг-курс)		10		3,5	105	36		36		69	34%		2		
8	Космічна геодезія і геодинаміка															
9	ГІС-аналіз і прикладна геостатистика в землеустрої															
10	Дисципліна 4	10			5	150	54	18	36		96	36%		3		
11	Автоматизація в землевпорядкуванні															
12	Інженерна геодезія в будівництві															
13	Дисципліна 5	10			5	150	54	18	36		96	36%		3		
14	Техніко-економічне обґрунтування професійних робіт															
15	Організація територій															
16	Дисципліна 6 (тренінг-курс)	9			4,5	135	45		45		90	33%	3			
17	Соціально-економічний розвиток сільських територій															
18	Організація і контроль якості інженерно-геодезичних робіт															
Всього					25,5	765	270	69	201		495		6	10		

Загальна кількість					90	2700	688	225	463		2012				
Кількість годин на тиждень												16	16	16	
Кількість екзаменів	9											3	4	2	
Кількість заліків		10										3	3	4	
Кількість курсових проєктів															
Кількість курсових робіт															

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили



Н.М. Іщенко
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили



В.В. Горлачук
(прізвище та ініціали)

В.о. декана факультету ЧНУ ім. Петра Могили



О.Б. Філімонова
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного
відділу ЧНУ ім. Петра Могили



І.Ю. Потай
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 1 від 31.08.2018р.