2020

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ Л.П. Клименко
"29" серпня 2020 року

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація: бакалавр з геодезії та землеустрою
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
На основі: повної загальної середньої освіти

підготовки бакалавра з галузі знань 19 Архітектура та будівництво
за спеціальністю: 193 Геодезія та землеустрій
Освітня програма: Геодезія та землеустрій
спеціалізація: _____
Денна форма навчання

І. 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
1	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	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	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	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	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	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	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	С	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Дя	Да								
5																																																		
6																																																		
7																																																		

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, З- залікový тиждень, С - екзаменаційна сесія, П - практики, К - канікули, Д - написання дипломної роботи, Дя - захист дипломної роботи, Ас - Атестаційний екзамен; Ср - самостійна робота

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	33	1		4	2			12	52
2	33	1		4	2			12	52
3	33	1		4	3			11	52
4	26			4	3	2	6	2	43
5	0							0	0
6	0							0	0
7	0							0	0
Ра	125	3	0	16	10	2	6	37	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика - 1	2	2
Навчальна практика - 2	4	2
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	3

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	захист	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	роботи	РГЗ: кіль-ть	сем.	Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	групові	підгрупові	Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	I курс: Номер семестру 1	2	Кількість тижнів у семестрі 15	18	II курс: Номер семестру 3	4	Кількість тижнів у семестрі 15	18	III курс: Номер семестру 5	6	Кількість тижнів у семестрі 15	18	IV курс: Номер семестру 7	8	Кількість тижнів у семестрі 15	11	години на тиждень
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																		
1.1. Цикл загальної підготовки																																		
1	Історія та культура України	27		2					4	4	120	54	36	18		66	45%		3														
2	Філософія	24		7					3	3	90	30	15	15		60	33%														2		
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	14		1					3	3	90	30		30		60	33%	2																
4	Іноземна мова (англійська)	3		2					7	7	210	99		99		111	47%	3	3															
5	Інформаційні технології	17		1					3	3	90	30		30		60	33%	2																
6	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці)	8		7*					3	3	90	45	15	30		45	50%														3			
7	Вища математика	5	1						4	4	120	60	30	30		60	50%	4																
8	Фізика з основами радіоелектроніки	5	2						5	5	150	72	36	36		78	48%		4															
	Всього								**32**	**32**	**960**	**420**	**132**	**288**		**540**		**11**	**10**												**5**			
1.2. Цикл професійної підготовки																																		
1	Тренінг-курс: Вступ до фаху	35		1					3	3	90	45		45		45	50%	3																
2	Геологія та геоморфологія	35	1						4	4	120	60	30	30		60	50%	4																
3	Меліоративне ґрунтознавство	35	3						3	3	90	45	15	30		45	50%			3														
4	Топографія та картографія	35	2						5	5	150	72	36	36		78	48%		4															
5	Топографічне креслення та комп`ютерна графіка	35	3						4	4	120	60	30	30		60	50%			4														
6	Метрологія та стандартизація	35	2						5	5	150	72	36	36		78	48%		4															
7	Геодезія	35	3	2					11	11	330	159	63	96		171	48%	3	3	4														
8	Інженерна геодезія	35	4						7	7	210	90	36	54		120	43%				5													
9	Вища геодезія	35	5						8	8	240	120	60	60		120	50%					8												
10	Супутникова геодезія	35	6						8	8	240	108	54	54		132	45%						6											
11	Фотограмметрія та дистанційне зондування	35	6						5	5	150	72	36	36		78	48%						4											
12	Математична обробка геодезичних вимірів	35		3					5	5	150	60	30	30		90	40%			4														
13	Тренінг-курс: Електронні геодезичні прилади	35		4					5	5	150	72		72		78	48%				4													
14	ГІС і бази даних	35	7						5	5	150	75	30	45		75	50%														5			
15	Землеустрій	35	4						9	9	270	132	66	66		138	49%			4	4													
16	Земельний кадастр	35	5						5	5	150	75	30	45		75	50%					5												
17	Реєстрація земель	35		6					5	5	150	72	36	36		78	48%						4											
18	Землевпорядне проектування	35	7						4	4	120	60	30	30		60	50%														4			
19	Організація та управління землевпорядним виробництвом	35	8						4	4	120	55	22	33		65	46%																	5
20	Земельне право	35	4						5	5	150	72	36	36		78	48%				4													
21	Економіка землекористування	35	4						5	5	150	72	36	36		78	48%				4													
22	Міждисциплінарна курсова робота з землевпорядних робіт	35				4			3	3	90					90																		
23	Міждисциплінарна курсова робота з геодезичних вишукувань	35				6			3	3	90					90																		
24	Міждисциплінарна курсова робота з землевпорядного проектування	35				8			3	3	90					90																		
25	Навчальна практика - 1	35		2*					3	3	90					90																		
26	Навчальна практика - 2	35		4*					3	3	90					90																		
27	Виробнича практика	35		6*					4,5	4,5	135					135																		
28	Передкваліфікаційна практика	35		8*					4,5	4,5	135					135																		
29	Кваліфікаційна робота бакалавра	35							9	9	270					270																		
	Всього								**148**	**148**	**4440**	**1648**	**712**	**936**		**2792**		**10**	**11**	**19**	**21**	**13**	**14**	**9**	**5**									
	Всього за нормативною частиною								**180**	**180**	**5400**	**2068**	**844**	**1224**		**3332**		**21**	**21**	**19**	**21**	**13**	**14**	**14**	**5**									

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
2.1. Цикл загальної підготовки																									
1	Дисципліна 1			3					3	3	90	30	15	15		60	33%			2					
2	Дисципліна 2			5					3	3	90	30	15	15		60	33%					2			
3	Дисципліна 3			5					3	3	90	30	15	15		60	33%					2			
4	Дисципліна 4			7					3	3	90	30	15	15		60	33%							2	
5																									
20	Дисципліна 5		8	4,6					13	13	390	162		162		228	42%			1	1	2	2	2	3
21	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	3																							
22	Іноземна мова - 2	3																							
23																									
24	Дисципліна 6																								
25	Фізичне виховання (за видами спортивних секцій)	29		3,5,7								228		228				2	2	2	2	2	2	2	
Всього									**25**	**25**	**750**	**510**	**60**	**450**		**240**		**2**	**2**	**5**	**3**	**8**	**4**	**6**	**3**
2.2. Цикл професійної підготовки																									
1	Дисципліна 1		6						5	5	150	54	18	36		96	36%						3		
2	Дисципліна 2		6						5	5	150	54	18	36		96	36%						3		
3	Дисципліна 3			8					5	5	150	55	22	33		95	37%								5
4	Дисципліна 4			8					5	5	150	55	22	33		95	37%								5
5	Економіка природокористування	35																							
6	Сервітутний режим використання земель	35																							
7	Планування розвитку землекористування	35																							
8	Геодезичні роботи в землевпорядкуванні	35																							
9	Інвентаризація земель	35																							
10	Управління земельними ресурсами	35																							
11	Управління якістю робіт із землеустрою	35																							
12	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	35																							
13	Інвестиційно-інноваційна діяльність у землеустрої	35																							
14	Планування розвитку територій	35																							
15	Менеджмент	25																							
16	Маркетинг	25																							
17	Державний земельний кадастр і оцінка нерухомості	35																							
18	Геологічні вишукування	35																							
19																									
20																									

21																					
22	Дисципліна 5 (тренінг-курс)		5					4	4	120	45		45		75	38%					3
23	Дисципліна 6 (тренінг-курс)		7					5	5	150	60		60		90	40%					
24	Дисципліна 7 (тренінг-курс)		8					6	6	180	66		66		114	37%					
25	Підтримка прийняття рішень на базі ГІС	35																			
26	Цифрові плани і карти	35																			
27	Розвиток екомереж	35																			
28	Розвиток заповідних територій	35																			
29	Науково-дослідна робота в геодезії та землеустрої	35																			
30	Екологічна стандартизація та сертифікація	35																			
31	Проектний менеджмент	35																			
32	Web-ГІС ресурси	35																			
33	Основи вебкартографії	35																			
Всього								**35**	**35**	**1050**	**389**	**80**	**309**		**661**						**3**
Загальна кількість								**240**	**240**	**7200**	**2967**	**984**	**1983**		**4233**						
Кількість годин на тиждень																	23	23	24	24	24
Кількість екзаменів		**25**															2	3	3	4	3
Кількість заліків			**26**														3	4	3	3	3
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт					**3**															1	

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) Н.М. Іщенко (прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) В.В. Горлачук (прізвище та ініціали)

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) О.Б. Філімонова (прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) С.І. Шкірчак (прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 11 від 27.08.2020