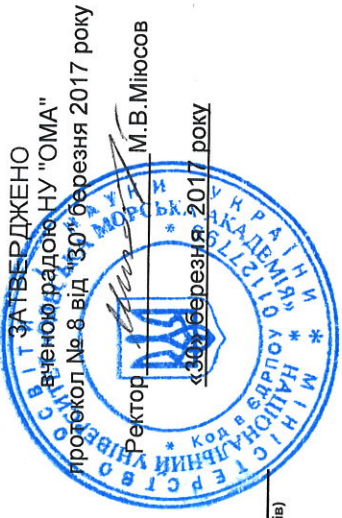


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ"  
 НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
 (діє для набору 2017 року)



Рівень Третій рівень вищої освіти  
 Термін навчання 4 (кількість років)  
 Галузь знань 27 «Транспорт»  
 Спеціальність 271 «Річковий та морський транспорт»  
 Освітня програма «Навігація, морська інженерія та безпека судноплавства»  
 Форма навчання: очна (денна, вечірня), заочна (дистанційна)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОЦЕСУ

курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1												
2												
3												
4												

Позначення:  Теоретичне навчання та контрольні заходи  Каникули  Дисертаційне дослідження  
 Підсумковий контроль  3 Захист (попередній, прилюдний) дисертації

Курс	Зведений бюджет часу (в тижнях)					
	Теоретична підготовка і контрольні заходи	Підсумкова атестація	Дисертаційне дослідження	Захист (попередній, прилюдний) дисертації	Каникули	Всього
1	27	7	9		9	52
2		3	40		9	52
3		3	40		9	52
4			33	10		43
Разом	27	13	122	10	27	199

Підсумкова атестація	
Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист (попередній, прилюдний) дисертації	8



**2. План освітньо-наукового процесу (освітня складова)**

№	Назва дисциплін (модулів)	Семестровий контроль	Інд. завдання (Ф, Р, РР, КР тощо)	Кредити ЄКТС	Завальний обсяг (годин)	Аудиторне навантаження <sup>1)</sup> (годин)				Розподіл по курсах/семестрам								№	
						Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			№
										1-сем	2-сем	3-сем	4-сем	5-сем	6-сем	7-сем	8-сем		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	31
<b>ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																			
1	<b>ЗДОБУТТЯ ГЛИБИННИХ ЗНАТЬ ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ - ( 360 ГОД. 12 КРЕДИТІВ ЄКТС)</b>																		
1.1.	<b>Методологія досліджень річкових та морських систем</b>																		
1.1.1.	Методологія досліджень річкових та морських систем	екз		4	120	60	20	40		60	4								1
1.1.2.	Ефективність експлуатації та управління річковим та морським транспортом	екз		4	120	60	20	40		60	4								1.1.1.
1.1.3.	Безпека судноплавства	екз		4	120	60	20	40		60	4								1.1.2.
1.2.	<b>ОВОЛОДІННЯ ЗАГАЛЬНОНАУКОВИМИ КОМПЕТЕНТНОСТЯМИ - ( 240 ГОД. 8 КРЕДИТІВ ЄКТС)</b>																		
1.2.1.	Філософія науки	екз		2	60	30	30	30		30	2								1.2.
1.2.2.	Соціальна відповідальність та етика науковця	екз		2	60	30	30	30		30	2								1.2.1.
1.2.3.	Вкладання і навчання в сучасній вищій освіті	екз		4	120	60	20	40		60	4								1.2.2.
1.3.	<b>НАБУТТЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ НАВИЧОК ДОСЛІДНИКА - ( 180 ГОД. 6 КРЕДИТІВ ЄКТС)</b>																		
1.3.1.	Наукометрія	екз		3	90	40	16	24		50	3								1.2.3.
1.3.2.	Комп'ютеризована розробка та реалізація річкових та морських проєктів, програм та технологій	екз		3	90	40	10	30		50	3								1.3.
1.4.	<b>МОВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ - ( 240 ГОД. 8 КРЕДИТІВ ЄКТС)</b>																		
1.4.1.	Англійська мова в наукових дослідженнях	екз		4	120	60	60	60		60	4								1.3.1.
1.4.2.	Наукова комунікація	екз		4	120	60	20	40		60	4								1.3.2.
2	<b>ВИБІРКОВА ЧАСТИНА * ( 450 ГОД. 15 КРЕДИТІВ ЄКТС)</b>																		
2.1.	<b>Експлуатація, обслуговування, ремонт та модернізація суден та суднових технічних засобів (ЕОРМ СТЗ) - ( 450 ГОД. 15 КРЕДИТІВ ЄКТС)</b>																		
2.1.1.	Сучасні методи моделювання процесів у річкових та морських системах	екз		5	150	70	30	40		80	5								1.4.
2.1.2.	Безпека життєдіяльності на річковому та морському транспорті	екз		5	150	70	30	40		80	5								1.4.1.
2.1.3.	Перспективне інформаційне забезпечення річкових та морських транспортних систем	екз		5	150	70	30	40		80	5								1.4.2.
2.1.4.	Енергосезонне забезпечення на річковому та морському транспорті	екз		5	150	70	30	40		80	5								2.1.
2.1.5.	Сучасні підходи до надійності засобів річкового та морського транспорту	екз		5	150	70	30	40		80	5								2.1.1.
2.1.6.	Оптимізація управління транспортними на річковому та морському транспорті	екз		5	150	70	30	40		80	5								2.1.2.
Загальна кількість академічних годин (кредитів)				49	1470	710	216	494		760	26								2.1.3.
Кількість екзаменів		13																	2.1.4.

<sup>1)</sup> Здобувач освітнього / водночасного / наукового ступеня отримує 15 кредитів ЄКТС із вибіркової частини. Для вичерпного та інституційної атестації атестація відбувається у вигляді сесії

Проректор з науково-педагогічної роботи  
 Потурченко  
 "30" березня 2017 р.

Гарант освітньо-наукової програми  
 Олександр Марусев А.С.  
 "30" березня 2017 р.