

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет магістерської та
аспірантської підготовки
Кафедра океанології та морського
природокористування

КОМПЛЕКСНА МАГІСТЕРСЬКА РОБОТА

на тему: Гідрографічна інфраструктура і безпека навігації в північній і західній частинах Азовського моря.

СКЛАД:

1. Оцінка заносимості підхідних каналів портів України в північній частині Азовського моря в зв'язку з планом їх реконструкції.

Виконавець: Качанов В.В.
Керівник: к. геогр. н., ст. викладач
Катинська Ірина Вікторівна

2. Навігаційні небезпеки і стан навігаційно-гідрографічного забезпечення мореплавства в північній і західній частинах Азовського моря.

Виконавець: Проскурін О.В.
Керівник: к. геогр. н., ст. викладач
Катинська Ірина Вікторівна

Староста роботи: _____ Проскурін Олександр Володимирович
(П.І.Б.)

Провідний науковий керівник: _____ к. геогр. н., ст. викладач Катинська І.В.
(П.І.Б.)

Консультант: _____ к. фіз.- м.н. доц. Рубан І.Г.
(П.І.Б.)

Рецензент: _____ к. геогр. н., доц. Лужбін А.М.
(П.І.Б.)

Одеса 2018

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет магістерської та
аспірантської підготовки
Кафедра океанології та
морського природокористування

КОМПЛЕКСНА МАГІСТЕРСЬКА РОБОТА

на тему: «Гідрографічна інфраструктура і безпека навігації в північній і
західній частинах Азовського моря».

Навігаційні небезпеки і стан навігаційно-гідрографічного забезпечення
мореплавства в північній і західній частинах Азовського моря.

Виконав студент 2 курсу групи Гг-б
спеціальності 103 «Науки про Землю»
Проскурін Олександр Володимирович

Керівник к.геогр.н., ст.. викладач
Катинська Ірина Вікторівна

Консультант к. фіз.-м. н., доцент
Рубан Ігор Георгійович

Рецензент к.геогр. н., доц. Лужбін
Анатолій Михайлович

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет Магістерської та аспірантської підготовки
Кафедра Океанології та морського природокористування
Рівень вищої освіти магістр
Спеціальність 103 «Науки про Землю»
(шифр і назва)
Освітня програма Гідрографія

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
Берлінський М.А.
“29” 10 2018 року

З А В Д А Н Н Я
НА МАГІСТЕРСЬКУ КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

Проскурін Олександр Володимирович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Тема роботи: Гідрографічна інфраструктура і безпека навігації в північній і західній частинах Азовського моря. Навігаційні небезпеки і стан навігаційно-гідрографічного забезпечення мореплавства в північній і західній частинах Азовського моря.

Керівник роботи к.геогр.н., ст. викладач Катинська Ірина Вікторівна
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищої освіти від „ 05 ” 10 2018 року № 271-С

2. Строк подання студентом роботи 10 грудня 2018 року.

3. Вихідні дані до роботи: дані навігаційно-гідрографічного забезпечення мореплавства в північній і західній частинах Азовського моря (стан навігаційного обладнання регіону); дані гідрографічних досліджень в порту і портовій акваторії а також на підхідних каналах.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити):

- Оцінка стану навігаційно-гідрографічного забезпечення району.

- Особливості гідрографічних та навігаційних умов в північній і західній частині Азовського моря.

- Заходи по забезпеченню безперебійної роботи засобів навігаційного обладнання та впровадження сучасних методів контролю якості їх роботи.

- Інформаційне забезпечення безпеки мореплавства.

- Пропозиції по впровадженню сучасних технологій океанографічних і метеорологічних досліджень для підвищення якості гідрографічно-навігаційного забезпечення безпеки мореплавства.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язків креслень):

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	Завдання прийняв
	Рубан І.Г., доцент		

7. Дата видачі завдання « 29 » жовтня 2018 року.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва етапів магістерської роботи	Термін виконання етапів роботи	Оцінка виконання етапу	
			у %	за 4-х бальною шкалою
1	Одержання завдання на виконання магістерської роботи	29.10.18		
2	Пошук та підбір літератури та інших джерел інформації	30.10-02.11	95	відм
3	Характеристика гідрографічних і навігаційних умов району дослідження. Виявлення навігаційних небезпек.	5.11-10.11	94	відм
4	Гідрографічних і навігаційних умов району дослідження.	5.11-10.11	90	відм
5	Виявлення гідрометеорологічних і гідрологічних явищ, які суттєво впливають на гідрографічні та навігаційні умови району дослідження.	5.11-10.11	95	відм
6	Стан навігаційно-гідрографічного забезпечення північній і західній частинах Азовського моря а також підхідних каналів.	5.11-10.11	95	відм
7	Рубіжна атестація.	19-24.11.18	90	відм
8	Попередній захист роботи	02.12.18		
9	Здача на кафедрі	09-10.12.18		
10	Перевірка на плагіат	13-14.12.18		
11	Рецензування	19-20.12.18		
	Інтегральна оцінка виконання етапів календарного плану (як середня за етапами)		93	відм

Студент _____
(підпис)

Проскурін О.В.
(прізвище та ініціали)

Керівник роботи _____
(підпис)

Катинська І.В.
(прізвище та ініціали)

АНОТАЦІЯ

Тема: Гідрографічна інфраструктура і безпека навігації в північній і західній частинах Азовського моря.

Навігаційні небезпеки і стан навігаційно-гідрографічного забезпечення мореплавства в північній і західній частинах Азовського моря.

Виконав: студент Проскурін Олександр Володимирович.

Актуальність теми: безпека мореплавства в Азовському морі.

Метою: дослідження та виявлення впливу гідрометеорологічних і гідрологічних процесів які обмежують навігацію.

Завданням ведення науково-дослідних, геологорозвідувальних та інших робіт в північній та західній частині Азовського моря, а також здійснення заходів з охорони людських життів на морях та збереженню навколишнього середовища.

Рекомендації щодо використання результатів роботи: результати роботи можуть бути використані в перспективних планах розвитку транспортних потоків в регіоні, а також для коректури лоцїї і посїбників для плавання в регіоні, виданих раніше.

Структура і обсяг роботи: кількість сторїнок – 62, рисунків – 21, таблиць – 2, літературних джерел – 9.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: ПІВНІЧНІ ТА ЗАХІДНІ ЧАСТИНИ АЗОВСЬКОГО МОРЯ, МАРІУПОЛЬСЬКИЙ ПОРТ, БЕРДЯНСЬКИЙ ПОРТ, ГЕНІЧЕСЬКИЙ ПОРТ, БЕЗПЕКА ПЛАВАННЯ, ГІДРОГРАФІЧНІ УМОВИ, НАВІГАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПІДХІДНІ КАНАЛИ, МЕТЕОРОЛОГІЧНІ І ГІДРОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ.

SUMMARY

Topic: Hydrographic infrastructure and navigation safety in the northern and western parts of the Azov Sea.

Navigation dangers and the state of navigational and hydrographic navigation services in the northern and western parts of the Azov Sea.

Completed: st. Proskurin Oleksandr.

Actuality: safety of navigation in the Sea of Azov.

The aim of the study: research and identification of the influence of hydrometeorological and hydrological processes that restrict navigation.

Recommendations for the use of results: the results of the work can be used in future plans for the development of transport flows in the region, as well as for proofreading and manuals for swimming in the region issued earlier.

The structure and scope of work: the number of pages – 62, figures – 21, tables – 2, references – 9.

KEY WORDS: NORTH AND WESTERN PART OF THE AZOV SEA, MARIUPOLSKIY PORT, BERDYANSKY PORT, GENICHESK PORT, SAFETY OF FISHING, HYDROGRAPHIC CONDITIONS, NAVIGATION SUPPLY, DEPTH CHANNELS, METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL PROCESSES.