

**ИНСТИТУТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
М.П. ДЕВЯТАЕВА - КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА"**

УТВЕРЖДАЮ

директор Института

Салахов И.Р.

«27» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование
образовательной

программы

Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с
правом эксплуатации судовых энергетических установок

Наименование
дисциплины

Б.1.О.Д24 География водных путей

Факультет

Кафедра

Кафедра судовождения и судостроения

Специальность

26.05.05 Судовождение

Специализация

Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с
правом эксплуатации судовых энергетических установок

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*												Заочная форма обучения, часы*										Общая трудо- емкость, з.е.
	№ семестра												№ курса										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	S	1	2	3	4	5	6	7	S			
лекции		16										16	3							3			
практические занятия		32										32	6							6			
лабораторные занятия																							
контактная самостоятельная работа																							
экзамен																							
самостоятельная работа		24										24	63							63			
всего		72										72	72							72	2		

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						
	№ семестра											№ курса						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
экзамен																		
зачет с оценкой																		
зачет		зач										зач						
курсовая работа (проект)																		

г. Казань

2023

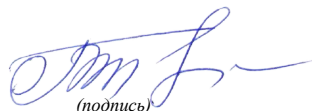
Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191 и на основе рабочей программы преподавателя ФГБОУ ВО «ВГУВТ» Е.В. Зубковой, утвержденной протоколом №09 кафедры судовождения и безопасности судоходства головного вуза от 26.04.23 года.

Разработчик(и) программы Артемьев А.Л.

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 09 от 26 июня 2023 г.

Заведующий кафедрой
(должность)

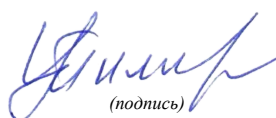


(подпись)

/ Тимофеев В.Н. /
(Ф.И.О.)

26 июня 2023 года

Начальник отдела высшего образования
(должность)



(подпись)

/Тимербулатова И.Р./
(Ф.И.О.)

26 июня 2023 года

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.О.Д24	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	2

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ОПК-2.Способен применять естественнонаучные и общетеоретические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности	ОПК-2.3.1 Знать основные законы естественных и общетеоретических дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	ОПК-2.У.1 Уметь применять основные законы естественных и общетеоретических дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК-2.В.1 Владеть навыками применения основных законов естественных и общетеоретических дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью
2	ПК-12.Способен использовать прогноз погоды и океанографических условий	ПК-12.3.1 Знать океанические течения	ПК-12.У.1 Уметь излагать, систематизировать и критически анализировать общепрофессиональную информацию	ПК-12.В.1 Владеть навыками прогнозирования погоды в районе плавания с учетом местных метеорологических и метеорологической информации

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	А-П/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	А-Н/2-1. Судовождение на уровне управления	А-П/2-1.8. Прогноз погоды и океанографических условий

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетентност и (МК ПДНВ)	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
				№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Основные понятия и представления о Мировом океане	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1		2	1	2			2	5	1	0,2	0,4			4,4	5
2	Северный Ледовитый океан	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	1	4			2	7	1	0,2	0,8			6	7
3	Южный океан	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	1	2			2	5	1	0,2	0,4			4,4	5
4	Тихий океан	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	2	2			2	6	1	0,4	0,4			5,2	6
5	Индийский океан	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	1	2			2	5	1	0,2	0,4			4,4	5
6	Атлантический океан	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	2	4			2	8	1	0,2	0,6			7,2	8
7	Главные судоходные морские каналы. Крупнейшие судоходные реки и их основные характеристики	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1		2	2	6			2	10	1	0,4	1			8,6	10
8	Внутренние водные пути Российской Федерации	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1		2	2	4			2	8	1	0,4	0,8			6,8	8
9	Мировой океан и всемирное хозяйство - общие представления	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	1	2			2	5	1	0,2	0,4			4,4	5
10	Международно-правовой режим морских пространств	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1		2	1	1			2	4	1	0,2	0,2			3,6	4
11	Мировые перевозки морского флота. География морских портов в Мировом океане	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	1	2			2	5	1	0,2	0,4			4,4	5
12	Основные представления и принципы выбора морских путей	ОПК-2.3.1 ОПК-2.У.1 ОПК-2.В.1 ПК-12.3.1 ПК-12.У.1 ПК-12.В.1	А-П/2-1.8.	2	1	1			2	4	1	0,2	0,2			3,6	4

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	0
2	Земляновский Д.К. Лоция внутренних водных путей. Пособие для учеб.завед.водного транспорта /Д.К.Земляновский; под общ. ред. В.Д. Усова. 3-е изд., доп. и переработ. - Астрахань: Госуд. пред. Астрахан.обл. "Издательско-полиграф	2018	10
5	Чунихина, Г.И.;География водных путей;учеб.пособие;Чунихина, Г.И.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188644 (дата обращения: 19.04.2023) ;	2015	0
6	Мельченко, В.Е.;География экономических связей и транспорта;учеб.пособие:тексты лекций;Мельченко, В.Е.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e4anbook.com/book/188455 (дата обращения: 28.04.2023) ;	2012	0
7	Правила плавания судов по внутренним водным путям. - М.: МОРКНИГА, 2021. -148 с.: илл. (Серия: Официальная библиотека речника)	2021	20
8	Хвостов, Р.С.;География водных путей;практикум для студентов: [по направлениям подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2021	0
10	Святский, В.В.;География водных путей;практикум;Святский, В.В.-Керчь,; URL: https://reader.lanbook.com/book/174809 (дата обращения: 29.03.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2021	0
11	Шаронов А.Ю. География водных путей: учеб. пособие /А.Ю. Шаронов. - СПб.: Изд-во ГМА им. С. О. Макарова, 2007. - 220 с.	2007	10

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	Microsoft Office Professional Plus 2019
2	Microsoft Windows 10

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Оборудование и технические средства обучения (Стул (30 ед.); Парты (14 ед.); Интерактивная доска (1 ед.)	138
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета Компьютеры (10 ед.)	138

8. Современные профессиональные базы данных

1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
---	--

2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/
---	---

9. Информационные справочные системы

1	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (контракт №03111000293220001110001 от «16» декабря 2022 г. - годовой)
---	---

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://elanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

11. Электронная информационно-образовательная среда с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://dimonmxi.beget.tech/>.