Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ Чурин М.Ю.

Подписано в АСУ "Учебный процесс" (Ф.И.О.)

27 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной 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: Судовождения

Кафедра: Кафедра судовождения и безопасности судоходства

Направление подготовки/ специальность: 26.05.05 Судовождение

Профиль/специализация: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины 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**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
лекции		16										**16**	3						**3**	
практические занятия		32										**32**	6						**6**	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа		24										**24**	63						**63**	
Всего		72										**72**	72						**72**	**2**

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

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

г. Нижний Новгород

2021

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Автор(ы) программы Р.С. Хвостов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 11 от 20 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой / Хвостов Р.С. /

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

20 апреля 2021 г.

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 по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
1	Способен использовать прогноз погоды и океанографических условий (ПК-12.)	Знает океанические течения (ПК-12.3.)
		Знает основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью (ОПК-2.1.)
		Умеет применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью (ОПК-2.2.)
		Владеет навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-2.3.)

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

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения										Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	**Основные понятия и представления о Мировом океане**	2	1	2	2					2	2	5	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75
2	**Северный Ледовитый океан**	2	1	2	4					2	2	7	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75
3	**Южный океан**	2	1	2	2					2	2	5	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75
4	**Тихий океан**	2	2	2	2					2	2	6	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75
5	**Индийский океан**	2	1	2	2					2	2	5	1	0,25	1	0,5					1	6	6,75
6	**Атлантический океан**	2	2	2	4					2	2	8	1	0,25	1	0,5					1	6	6,75
7	**Главные судоходные морские каналы. Крупнейшие судоходные реки и их основные характеристики**	2	2	2	6					2	2	10	1	0,25	1	0,5					1	6	6,75
8	**Внутренние водные пути Российской Федерации**	2	2	2	4					2	2	8	1	0,25	1	0,5					1	11	11,75
9	**Мировой океан и всемирное хозяйство – общие представления**	2	1	2	2					2	2	5	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75
10	**Международно-правовой режим морских пространств**	2	1	2	1					2	2	4	1	0,25	1	0,5					1	6	6,75
11	**Мировые перевозки морского флота. География морских портов в Мировом океане**	2	1	2	2					2	2	5	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75
12	**Основные представления и принципы выбора морских путей**	2	1	2	1					2	2	4	1	0,25	1	0,5					1	4	4,75

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Мартыненко, В.Т.;География морского судоходства;учеб.пособие;Мартыненко, В.Т.Цымбал, Н.Н.-Одесса,Фенікс;	2006	11
2	Сандаков, Ю.А.;Воднотранспортные бассейны России;учеб.пособие для студ.очн.обучения фак-та судовождения по спец.:240202;Сандаков, Ю.А.-Н.Новгород,ВГАВТ;	2000	138
3	Сивохин, Ю.В.;География судоходства;метод.указания по выполн.практ.работ для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180402;Сивохин, Ю.В.-Н.Новгород,ВГАВТ;	2008	238
4	Сазонов, А.А.;Лоция внутренних водных путей;учеб.пособие для студ.высш.и сред.спец.заведений очн.и заочн.обучения спец.:180402;Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГАВТ;	2008	516
5	Тоняев, В.И.;География внутренних водных путей СССР;учебник;Тоняев, В.И.-М.,Транспорт;	1990	64
6	Надточий, Г.Л.;География морского судоходства;учебник;Надточий, Г.Л.-М.,Транспорт;	1985	84
7	Фролов, Р.Д.;Лоция единой глубоководной системы;учебник;Фролов, Р.Д.Шмелев, Г.М.-М.,Транспорт;	1991	754
8	;Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации;;-М.,По Волге;РКонсульт;	2003	237
9	;Навигационное оборудование плавучими предостерегательными знаками.Система МАМС;[буклет];-Б.м.,;		29
10	Земляновский, Д.К.;Лоция внутренних водных путей;метод.пособие;Земляновский, Д.К.-Астрахань,Волга;	2011	4
11	;Порты и терминалы России: морские и речные.2011;справочник;-СПб.,МК-Трейд;	2011	2
12	;Судоходные компани России.2011;справочник;-СПб.,МК-Трейд;	2011	2
13	Шаронов, А.Ю.;География водных путей;учеб.пособие;Шаронов, А.Ю.-СПб.,Изд-во ГМА им.адм.С.О.Макарова;	2007	40
14	Сазонов, А.А.;Лоция внутренних водных путей;учеб.пособие для студ.высш.и сред.спец.заведений очн.и заочн.обучения спец.:180402;Сазонов, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	0
15	Чунихина, Г.И.;География водных путей;учеб.пособие;Чунихина, Г.И.-М.,МГАВТ;Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46816.html	2015	0
16	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

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	ОС Microsoft Windows 8.1 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))

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
Для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель; мультимедийное оборудование; плакаты	541
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель; мультимедийное оборудование; плакаты	542
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель; мультимедийное оборудование; плакаты	542
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель; мультимедийное оборудование; плакаты	550, 552а
Для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	542
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	548

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 «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

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://e.lanbook.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://www.eios.vsuwt.ru/.

Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Хвостов Р.С. /

подпись *(Ф.И.О.)*