

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
География водных путей**

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Судовождение на морских и внутренних водных путях
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра судовождения и судостроения
26.05.05 Судовождение

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры 2
Лекции	16 Часы	16
Практические занятия	32 Часы	32
СРС	24 Часы	24
Зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.О.24	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Зачет	Всего
1	Тема 1. Основные понятия и представления о Мировом океане.	1 Часы	2 Часы	2 Часы		5 Часы
2	Тема 2. Северный Ледовитый океан.	1 Часы	4 Часы	2 Часы		7 Часы
3	Тема 3. Южный океан.	1 Часы	2 Часы	2 Часы		5 Часы
4	Тема 4. Тихий океан.	2 Часы	2 Часы	2 Часы		6 Часы
5	Тема 5. Индийский океан.	1 Часы	2 Часы	2 Часы		5 Часы
6	Тема 6. Атлантический океан.	1,5 Часы	4 Часы	2 Часы		7,5 Часы
7	Тема 7. Главные судоходные морские каналы. Крупнейшие судоходные реки и их основные характеристики.	2 Часы	6 Часы	2 Часы		10 Часы
8	Тема 8. Внутренние водные пути Российской Федерации.	1,5 Часы	4 Часы	2 Часы		7,5 Часы
9	Тема 9. Мировой океан и всемирное хозяйство - общие представления.	1 Часы	2 Часы	2 Часы		5 Часы
10	Тема 10. Международно-правовой режим морских пространств.	1 Часы	2 Часы	2 Часы		5 Часы
11	Тема 11. Мировые перевозки морского флота. География морских портов в Мировом океане.	1 Часы	1 Часы	2 Часы		4 Часы
12	Тема 12. Основные представления и принципы выбора морских путей.	2 Часы	1 Часы	2 Часы		5 Часы

4. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен использовать прогноз погоды и океанографических условий	ПК-12.3.1 Знать океанические течения.	ПК-12.У.1 Умеет рассчитывать элементы приливов, использовать все соответствующие навигационные пособия по приливам и течениям	ПК-12.В.1 Владеет навыками понимать и читать синоптическую карту и прогнозировать погоду в районе плавания с учетом местных метеослов и метеороло...

2	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности	ОПК-2.3.1 Знает основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	ОПК-2.У.1 Уметь применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	ОПК-2.В.1 Владеет навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью
---	--	--	--	---

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	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-1. Судовождение на уровне управления	A-II/2-1.8. Прогноз погоды и океанографических условий

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

5.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	138, 107
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	138, 107

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

5.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	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; <null> ;	2 008	Текст	226
2	Надточий, Г.Л.; География морского судоходства; учебник; Надточий, Г.Л.-М., Транспорт; <null> ;	1 985	Текст	17
3	<null>; Порты и терминалы России: морские и речные. 2011; справочник; <null>-СПб., МК-Трейд; <null> ;	2 011	Текст	2
4	Шаронов, А.Ю.; География водных путей; учеб. пособие; Шаронов, А.Ю.-СПб., Изд-во ГМА им. адм. С.О. Макарова; <null> ;	2 007	Текст	38
5	Чунихина, Г.И.; География водных путей; учеб. пособие; Чунихина, Г.И.-М., Альтаир-МГВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188644 (дата обращения: 19.04.2023) ; <null>	2 015	Электронный ресурс	0
6	Хвостов, Р.С.; География водных путей; практикум для студентов: [по направлениям подготовки 26.05.05]; Хвостов, Р.С.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 021	Электронный ресурс	0
7	Святский, В.В.; География водных путей; практикум; Святский, В.В.-Керчь, <null>; URL: https://reader.lanbook.com/book/174809 (дата обращения: 29.03.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ; <null>	2 021	Электронный ресурс	0
8	Хвостов, Р.С.; Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов; справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05]; Хвостов, Р.С.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0

9	Скрыпник, В.П.; География водных путей; методические указания к самостоятельной работе курсантов и студентов всех форм обучения: [по направлениям подготовки бакалавриата 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», профиль программы «Управление транспортн; Скрыпник, В.П.-Калининград, БГАРФ; URL: https://reader.lanbook.com/book/406355#1 (дата обращения: 13.06.2024). - Режим доступа: для авториз.пользователей ; <null>	2 023	Электронный ресурс	0
10	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	2 018	Электронный ресурс	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

5.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
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/

5.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
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)