

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

**ОП.05 ГЕОГРАФИЯ ВОДНЫХ ПУТЕЙ**

(базовый уровень)

**для специальности  
среднего профессионального  
образования**

**26.02.03 Судовождение  
Профиль обучения: технологический  
  
очная форма обучения**

г. Ростов-на-Дону  
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 26.02.03 Судовождение базовой подготовки (Приказ Минпросвещения России от 02.12.2020 № 691 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 №62347) далее (ФГОС СПО).

- Примерной основной образовательной программы учебной дисциплины, разработанной: Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «СГУВТ») и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова».

- Положением о разработке рабочих программ учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей в рамках реализации ППССЗ и ППКРС. П.РКВТ-54 (с извещением об изменении (переиздании) №5).

- Данная рабочая программа может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «РКВТ»

Разработчик:

Ковалева Т.Г.,

Фамилия Имя Отчество

преподаватель, высшая категория

Наименование должности, категория

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР

/Н.Л. Кабанова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Одобрена цикловой комиссией

ЕН и ОП дисциплин

наименование ЦК

Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.05 «География водных путей»

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «География водных путей» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.03 Судовождение, входящей в состав укрупненной группы специальностей 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, базовой подготовки.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области Судовождения и безопасности судоходства, при наличии среднего общего образования; при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО; при освоении профессий рабочих в соответствии с приложением к ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение.

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной

Учебная дисциплина «География водных путей» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.03 «Судовождение».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-ОК 9, ПК1.1 ПК 4.8 К1.1

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

#### Общие компетенции ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение в сфере освоения общих компетенций (ОК)

Код	Наименование общих компетенций из ФГОС
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Основные виды деятельности и профессиональные компетенции для СВ  
(ПК) из ФГОС СПО**

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
<b>ВД 1.</b>	<b>Управление и эксплуатация судна.</b>
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
<b>ВД 4.</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Матрос»</b>
	<b>Несение ходовых и стояночных вахт</b>
ПК 4.8	Обеспечивать удержание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства

**Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более**

**Конвенция ПДНВ**

**Функция 1: Судовождение на уровне эксплуатации**

<b>Код</b>	<b>Сфера компетентности</b>
К 1.1	Планирование и осуществление перехода и определение местоположения

**1.4. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины «География водных путей» обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться на географических картах; - работать с картографическим материалом и справочной литературой;

**знать:**

- карту внутренних водных путей России; - карту Мирового океана; - деление Мирового океана на океаны и моря; - основные судоходные проливы и внутренние водные пути России; - заливы морских бассейнов России и зарубежных стран; - экономические связи между отдельными регионами, странами и континентами при зарождении грузовых потоков, складывающихся из существующей специализации и географического разделения труда, к решению задач судовождения.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	63
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	40
практические работы	19
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация: <i>Зачет</i>	

### Распределение часов дисциплины и видам работ в соответствии с рабочим учебным планом специальности 26.02.03 Судовождение

ОП.05. География водных путей (очная форма обучения)													
Семестр	Учебная нагрузка обучающихся											Форма пром. аттестации	
	Объем ОП	В т.ч. в форме практич. подготовки	с преподавателем								Самостоятельная работа		Промежуточная аттестация
			Всего	в том числе					Консультация				
				лекций	ПЗ(ПР)	Лаб.	КП	Семинар					
<b>5</b>	63		59	40	19						4		Зачет
<b>Итого</b>	<b>63</b>		<b>59</b>	<b>40</b>	<b>19</b>						<b>4</b>		<b>Зачет</b>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП .05. География водных путей

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
		<b>5 семестр</b>		
<b>Раздел 1. Мировой океан</b>		<b><i>Содержание учебного материала:</i></b>	<b>4</b>	ОК 07., ПК 1.1, ПК4.8
	1-2	Основные понятия географии водного транспорта . Океан как глобальная / планетарная система. Климат Мирового океана.	2	
	3-4	Море - региональный природный объект. Особенности развития морских берегов и береговой зоны моря . Морские пути. Классификация	2	
		<b><i>Практические занятия</i></b>	<b>3</b>	
	5	<i>Практическая работа №1.</i> Изучение географической карты мира	1	
	6	<i>Практическая работа №2.</i> Нанесение на к/к основных географические объектов мирового океана	1	
	7	<i>Практическая работа №3.</i> Опрос по пройденному материалу.	1	
		<b>Самостоятельная работа обучающихся.</b> Написание конспекта: «Мировой океан и особенности климата»	1	
<b>Раздел 2. География Мирового океана</b>		<b><i>Содержание учебного материала:</i></b>	<b>20</b>	ОК 07., ПК 1.1, ПК4.8
	8-9 10-11	Северный Ледовитый океан. Моря Северного Ледовитого океана. Главные проливы Северного Ледовитого океана.	4	
	12-13	Южный океан. Моря Южного океана. Главные проливы Южного океана. Основные направления международных путей в Атлантическом океане.	2	
	14-15	Тихий океан. Моря, Тихого океана, Главные проливы Тихого океана.	2	
	16-17	Индийский океан. Моря Индийского океана. Главные проливы	2	

		Индийского океана. Основные направления международных путей в индийском океане.		
	18-19 20-21	Атлантический океан. Моря Атлантического океана. Главные проливы Атлантического океана. Основные направления международных путей в Атлантическом океане.	4	
	22-23	Крупнейшие судоходные реки.: Общие сведения. Реки Европы. Реки Азии. Реки Африк. Реки Северной Америки. Реки Южной Америки. Реки Австралии и Океании	2	
	24-25	Общие сведения о морских путях и торговом судоходстве.	2	
		<b>Практические занятия:</b>	<b>8</b>	
	26-27	<i>Практическая работа №4.</i> Сравнительная характеристика морей Северно-Ледовитого океана	2	
	28-29	<i>Практическая работа № 5.</i> Сравнительная характеристика морей Тихого Океана.	2	
	30-31	<i>Практическая работы № 6.</i> Проведение сравнительных характеристик рек центральной России.	2	
	32-33	<i>Практическая работа № 7.</i> Нанесение основных международных путей.	2	
		<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Презентации по теме: «Судоходные реки России»	<b>1</b>	
<b>Раздел 3. Международные морские каналы и проливы</b>		<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>8</b>	ОК 07., ПК 1.1, ПК4.8
	34-37	Международные проливы	4	
	38-41	Международные морские каналы	4	
		<b>Практические занятия:</b>	<b>2</b>	
	42-43	<i>Практическая работа №8.</i> Выбор морского пути в обход каждого канала, его экономическое обоснование.	2	
		<b>Самостоятельная работа обучающихся .</b> «Написание реферата и презентация по теме: «международные каналы и проливы»	<b>1</b>	
<b>Раздел 4. Экономическая география Мирового</b>		<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>6</b>	ОК 07., ПК 1.1, ПК4.8
	44-45	Мировой океан и всемирное хозяйство. Вопросы экономической географии океана	2	
	46-47	Международно-правовой режим морских пространств..	2	

	48-49	Экономико-географическая характеристика Мирового океана. Основные принципы экономико-географического деления Мирового океана.	2	
		<b>Практические занятия:</b>		
	50-51	<i>Практическая работа № 9.</i> Работа с картохемами ( 11), защита рефератов. Опрос по пройденному материалу Мировые перевозки морского флота. География морских портов по их грузообороту.	2	
		<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Рефераты по различным портам и презентация	1	
<b>Раздел 5. Морской транспорт, океанские пути и морские порты</b>		<b>Содержание учебного материала:</b>		ОК 07., ПК 1.1, ПК4.8
	52-53	Морской транспорт. Морская инфраструктура. Классификация морских транспортных судов. Океанские пути мира. Атлантический океан. Индийский океан. Тихий океан. Северный Ледовитый океан. Межокеанские составные пути.	2	
		<b>Практические занятия:</b>		
	54-55 56-57	<i>Практическая работа № 10.</i> Сравнительная характеристика морских транспортных судов», защита рефератов, опрос по пройденному материалу.	4	
	58-59	<b>Зачет</b>	<b>2</b>	
		<b>Всего</b>	<b>63</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрена следующая Учебная аудитория общепрофессиональных дисциплин, оснащенная:

**3.1.1 материально-техническим оборудованием:**

Наименование помещений/№аудитории	Оснащенность кабинета/лаборатории/мастерской для реализации ООП
Аудитория общепрофессиональных дисциплин / 314	Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол ы 13 Стуль ы 26 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и/или электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

##### 3.2.1. Обязательные печатные издания:

###### *Основная*

1. Внутренние водные пути России / В. М. Воронцов [и др.] ; Воронцов В. М., Кривошей В. А., Разгуляев А. Б., Савенко В. И. - М. : По Волге, 2003. - 188 с. : ил. - ISBN 5-901916-12-3. (51экз.)
2. География водных путей А.Ю.Шаронов. Сант- Петербург изд. ГМА имени С.О. Макарова 2007год.
3. Справочная информация о портах России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.russianports.ru/>
4. Песков, Ю. А. География водных путей. Том 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. А. Песков. – Новороссийск: Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, 2015. – 169 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41963.html>
5. Песков, Ю. А. География водных путей. Том 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. А. Песков. – Новороссийск: Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, 2015. – 288 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41964.html>
6. Песков, Ю. А. География водных путей. Том 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. А. Песков. – Новороссийск: Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, 2015. – 195 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41965.html>
7. Песков, Ю. А. География водных путей. Том 4 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. А. Песков. – Новороссийск: Государственный морской

университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, 2015. – 167 с. Режим доступа:  
<http://www.iprbookshop.ru/41966.html>

8. Зачёсов В.П. Малые реки Сибири / Зачёсов Венедикт Петрович, Малюшин Михаил Васильевич ; В. П. Зачёсов, М. В. Малюшин. - Новосибирск : Сибирское соглашение, 2004. - 384 с. : ил, фот., табл. - ISBN 5-98029-025-7. (45 экз.)

#### *Дополнительная*

9. Инструкция по содержанию навигационного оборудования внутренних водных путей. М.: Транспорт, - 1985.
10. Зачёсов В.П. Экономическая география воднотранспортных бассейнов Сибири и Дальнего Востока : посвящ. 50-летию НГАВТ : учеб. пособие для вузов вод. трансп. по спец. : 240100 "Орг. перевозок и упр. на трансп. (вод.)" , 060800 "Экономика и упр. на предприятии (трансп.)" / Зачёсов В.П. Рагулин И.А. ; В. П. Зачёсов ; М-во образования Рос. Федерации, Новосиб. гос. акад. вод. трансп. - Новосибирск : Сиб. соглашение, 2001. - 403 с. - ISBN 5-8479-0042-2 : 42,40. (157 экз.)
11. Мартыненко В.Т. География морского судоходства / Мартыненко Володимир Тихонович, Цымбал Микола Миколайович ; В. Т. Мартыненко, Н. Н. Цымбал. - Одесса : Феникс, 2006. - 248 с. : ил. - ISBN 966-8631-31-5. (3 экз.)
12. Клишин И.В. Международные транспортные коридоры на территории России: Проблемы функционирования и развития. - Новосибирск. Сибирское соглашение. – 2005.
13. Географический энциклопедический словарь

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Зачет по дисциплине выставляется при полном выполнении предусмотренных программой заданий, контрольных работ, тестовых задач.

##### **.ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

- №1 «Сравнительная характеристика морей Северно-Ледовитого океана» ,
- №2 «Сравнительная характеристика морей Тихого Океана»
- №3 «Проведение сравнительной характеристики крупнейших судоходных каналов»
- №4 «Проведение сравнительных характеристик рек центральной России»
- №5 «Сравнительная характеристика морских транспортных судов»
- №6 «Сравнительная характеристика портов России»

##### **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

Изучение основной и дополнительной литературы согласно предлагаемому списку рекомендуемой литературы. Подготовка и написание реферата. Работа с картами.

##### **ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

№ п/п	Наименование темы реферата
1	Внутренние водные пути Волжско-Камского бассейна
2	Внутренние водные пути Азовско-Донского бассейна
3	Внутренние водные пути Северо-Западного бассейна.
4	Внутренние водные пути Северного бассейна.
5	Внутренние водные пути Западносибирского бассейна.
6	Внутренние водные пути Восточносибирского бассейна.
7	Внутренние водные пути Амурского бассейна.
8	Внутренние водные пути Северо-восточного бассейна.
9	Черноморско-Азовский бассейн.
10	Каспийский бассейн.
11	Балтийский бассейн.
12	Северный морской бассейн.
13	Дальневосточный морской бассейн.
14	Северный морской путь.
15	Главные морские порты стран Северной Европы.
16	Главные морские порты стран Западной Европы.
17	Главные морские порты стран Южной Европы.
18	Главные морские порты Соединённых штатов Америки.
19	Главные морские порты Канады.
20	Главные морские порты Австралии и Океании.
21	Главные морские порты Японии.
22	Главные морские порты Кубы.
23	Главные морские порты Великобритании.
24	Главные морские порты России.
25	Суэцкий канал.
26	Панамский канал.

27	Главные морские порты Мексики.
28	Судоходство и международные маршруты в Атлантическом ок.
29	Судоходство и международные маршруты в Индийском океане.
30	Судоходство и международные маршруты в Тихом океане.
31	Морские порты стран Южной Америки в Атлантическом океане.
32	Морские порты стран Южной Америки в Тихом океане.
33	Морские порты стран Северной Африки.
33	Морские порты стран Западной Африки.
35	Морские порты стран Южной Африки.
36	Морские порты стран Северо-восточной Африки.
37	Морские порты стран Азии в Средиземном море.
38	Морские порты стран Азии в Индийском океане.
39	Морские порты стран Азии в Тихом океане.
40	Главные мировые проливы

*ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы не было одинаковых презентаций, темы предлагаются на отдельном листе. Учащиеся выбирают тему презентации, напротив темы пишут фамилию. (возможна работа группами по 2-3 человека)*

Картосхемы :

1. География Мирового океана
2. Северный Ледовитый океан ( главные проливы, архипелаги, моря)
3. Южный океан ( архипелаги и острова, проливы, моря)
4. Тихий океан ( архипелаги и острова, моря, проливы,
5. Индийский океан ( моря, острова, проливы)
6. Атлантический океан ( моря, острова, проливы, заливы, острова, судоходные каналы,)
7. Крупнейшие судоходные реки
8. Реки Азии, Европа, Африки , Австралии ( Океании)
9. Реки Северной и Южной Америки
10. Крупнейшие судоходные реки России. ( самостоятельно дома)
11. Основные направления мировых перевозок морского флота
12. Крупнейшие морские порты мира
13. Крупнейшие речные порты мира