

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«География водных путей»

Направление подготовки:	26.03.01 – Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль:	Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины География водных путей являются изучение внешних и внутренних водных путей. Природные и навигационные условия, влияющие на размещение и развитие водных путей и судоходства в России.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "География водных путей" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии Опрос, решение задач, работа с картами, разбор конкретных ситуаций..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Гидросфера Земли.

Гидросфера Земли. Гидросфера Земли. Составляющие гидросферы. Поверхностные водные объекты. Мировой океан (понятийный аппарат). Классификация морей по степени обособленности и особенностям гидрологического режима. Внутренние водные пути (понятийный аппарат). Природные условия, влияющие на размещение и развитие водных путей России. Морские линии (понятия, реестр морских линий). Морские порты (основные понятия). Классификация водных путей (морские и внутренние водные, естественные и искусственные)

Тема: Гидросфера Земли. Гидросфера Земли. Составляющие гидросферы. Поверхностные водные объекты.

Гидросфера Земли. Гидросфера Земли. Составляющие гидросферы. Поверхностные водные объекты. Мировой океан (понятийный аппарат). Классификация морей по степени обособленности и особенностям гидрологического режима. Внутренние водные пути (понятийный аппарат). Природные условия, влияющие на размещение и развитие водных путей России. Морские линии (понятия, реестр морских линий). Морские порты (основные понятия). Классификация водных путей (морские и внутренние водные, естественные и искусственные)

РАЗДЕЛ 2

Картографические проекции. Основные виды картографических проекций. Проекция Меркатора.

Картографические проекции. Основные виды картографических проекций. Проекция Меркатора.

Тема: Картографические проекции. Основные виды картографических проекций.

Проекция Меркатора.

Картографические проекции. Основные виды картографических проекций. Проекция Меркатора.

РАЗДЕЛ 3

Правовой режим морских и воздушных пространств. Территориальное море, прилегающая зона, исключительная экономическая зона, континентальный шельф, открытое море.

Правовой режим морских и воздушных пространств. Территориальное море, прилегающая зона, исключительная экономическая зона, континентальный шельф, открытое море.

Тема: Правовой режим морских и воздушных пространств. Территориальное море, прилегающая зона, исключительная экономическая зона, континентальный шельф, открытое море.

Правовой режим морских и воздушных пространств. Территориальное море, прилегающая зона, исключительная экономическая зона, континентальный шельф, открытое море.

РАЗДЕЛ 4

Природные факторы, влияющие на судоходство. Температура воздуха и воды, атмосферное давление, ветер, влажность воздуха, осадки, туман, течения, волнение, приливно-отливные и сгонно-нагонные явления, льдообразование, айсберги, обледение судов

Природные факторы, влияющие на судоходство. Температура воздуха и воды, атмосферное давление, ветер, влажность воздуха, осадки, туман, течения, волнение, приливно-отливные и сгонно-нагонные явления, льдообразование, айсберги, обледение судов

Тема: Природные факторы, влияющие на судоходство. Температура воздуха и воды, атмосферное давление, ветер, влажность воздуха, осадки, туман, течения, волнение, приливно-отливные и сгонно-нагонные явления, льдообразование, айсберги, обледение судов

РАЗДЕЛ 5

Бассейны внутренних водных путей.

Бассейны внутренних водных путей. Водные пути и судоходные гидротехнические сооружения, географические особенности размещения. Важнейшие внутренние водные пути международного значения. Единая глубоководная система европейской части России. ВВП и СГТС (при наличии): Волго-Балтийского бассейна, Беломорско-Балтийского бассейна, Северо-Двинского бассейна, Печерского бассейна, Волжского бассейн, Камского бассейна, в зоне ответственности Канала имени Москвы, Волго-Донского бассейна, Азово-Донского бассейна, Обь-Иртышского бассейна», Обского бассейна, Енисейского бассейна, Байкало-Ангарского бассейна, Ленского бассейна, Амурского бассейна

Тема: Бассейны внутренних водных путей.

Бассейны внутренних водных путей. Водные пути и судоходные гидротехнические сооружения, географические особенности размещения. Важнейшие внутренние водные пути международного значения. Единая глубоководная система европейской части России. ВВП и СГТС (при наличии): Волго-Балтийского бассейна, Беломорско-Балтийского бассейна, Северо-Двинского бассейна, Печерского бассейна, Волжского бассейн, Камского бассейна, в зоне ответственности Канала имени Москвы, Волго-Донского бассейна, Азово-Донского бассейна, Обь-Иртышского бассейна», Обского бассейна, Енисейского бассейна, Байкало-Ангарского бассейна, Ленского бассейна,

Амурского бассейна

РАЗДЕЛ 6

Атлантический океан, моря Атлантического океана . Навигационные условия Атлантического океана и его морей

Атлантический океан, моря Атлантического океана . Навигационные условия Атлантического океана и его морей

Тема: Атлантический океан, моря Атлантического океана

Атлантический океан, моря Атлантического океана . Навигационные условия Атлантического океана и его морей

РАЗДЕЛ 7

Северный Ледовитый океан, моря Северного ледовитого океана. Навигационные условия Северного Ледовитого океана и его морей, Северный морской путь

Тема: Северный Ледовитый океан, моря Северного ледовитого океана. Навигационные условия Северного Ледовитого океана и его морей, Северный морской путь

Северный Ледовитый океан, моря Северного ледовитого океана. Навигационные условия Северного Ледовитого океана и его морей, Северный морской путь

РАЗДЕЛ 8

Тихий океан, моря Тихого океана. Навигационные условия Тихого океана и его морей
Тихий океан, моря Тихого океана. Навигационные условия Тихого океана и его морей

Тема: Тихий океан, моря Тихого океана. Навигационные условия Тихого океана и его морей

Тихий океан, моря Тихого океана. Навигационные условия Тихого океана и его морей

РАЗДЕЛ 9

Индийский океан, моря Индийского океана. Навигационные условия Индийского океана и его морей

Индийский океан, моря Индийского океана. Навигационные условия Индийского океана и его морей

Тема: Индийский океан, моря Индийского океана. Навигационные условия Индийского океана и его морей

Индийский океан, моря Индийского океана. Навигационные условия Индийского океана и его морей

РАЗДЕЛ 10

Внутриматериковые моря. Особенности правового статуса. Навигационные условия Каспийского моря

Внутриматериковые моря. Особенности правового статуса. Навигационные условия Каспийского моря

Тема: Внутриматериковые моря. Особенности правового статуса. Навигационные условия Каспийского моря

Внутриматериковые моря. Особенности правового статуса. Навигационные условия Каспийского моря

РАЗДЕЛ 11

Морские и речные порты. Морские порты: Западной Арктики, Балтийского моря, Азовского моря, Черного моря, Каспийского моря, Приморского края и Восточной

Арктики, Охотского моря

Морские и речные порты. Морские порты: Западной Арктики, Балтийского моря, Азовского моря, Черного моря, Каспийского моря, Приморского края и Восточной Арктики, Охотского моря

Тема: Морские и речные порты. Морские порты: Западной Арктики, Балтийского моря, Азовского моря, Черного моря, Каспийского моря, Приморского края и Восточной Арктики, Охотского моря

Морские и речные порты. Морские порты: Западной Арктики, Балтийского моря, Азовского моря, Черного моря, Каспийского моря, Приморского края и Восточной Арктики, Охотского моря