

**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 экономических связей и транспорта»**

Направление подготовки:	<u>23.03.01 – Технология транспортных процессов</u>
Профиль:	<u>Организация перевозок и управление на водном транспорте</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Экономическая география транспорта являются изучение транспортных экономических связей. Иметь представление о географических понятиях, показателях и моделях, характеризующих транспортные географические связи (транспортные сети, узлы, зоны тяготения, грузопотоки, границы, узкие места, лимитирующие факторы, модели размещения поселений и др).

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "География экономических связей и транспорта" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов
ПК-17	способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

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

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

### РАЗДЕЛ 1

Административно-территориальное деление страны. Границы.

Предмет изучения. Понятия. Пространственная структура. Географические модели. Зоны тяготения. Грузопотоки. Лимитирующие факторы. Значимость в решении транспортных задач.

Географическая оценка России, ее место и роль в Мировом сообществе.

Федеральные округа. Субъекты Российской Федерации.

Северный завоз. Границы. Внутренние, территориальные воды, исключительная экономическая зона, шельф.

Тема: Административно-территориальное деление страны. Границы.

Предмет изучения. Понятия. Пространственная структура. Географические модели. Зоны тяготения. Грузопотоки. Лимитирующие факторы. Значимость в решении транспортных задач.

Географическая оценка России, ее место и роль в Мировом сообществе.

Федеральные округа. Субъекты Российской Федерации.

Северный завоз. Границы. Внутренние, территориальные воды, исключительная экономическая зона, шельф.

### РАЗДЕЛ 2

Методы географии в транспорте.

Тема: Методы географии в транспорте.

Картографический. Географические Информационные Системы (ГИС, GIS).

Оценки природных условий для транспорта.

Экологические (оценки воздействия на окружающую среду).

### РАЗДЕЛ 3

Природные ресурсы.

Тема: Природные ресурсы.

Виды ресурсов (земельные, минеральные, водные, лесные, биологические, рекреационные), распределение по субъектам РФ.

Транспортировка. Зоны тяготения.

Характеристика рекреационных ресурсов. Значимость в мире.

Производство. Структурно-территориальные особенности.

Экологические аспекты. Роль транспорта.

### РАЗДЕЛ 4

Внешнеторговые транспортные связи.

Тема: Внешнеторговые транспортные связи.

Международные транспортные коридоры. Грузопотоки. Международные проливы и каналы. Глобальные аспекты. Грузопотоки. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

### РАЗДЕЛ 5

Географические особенности размещения видов транспорта.

Тема: Географические особенности размещения видов транспорта.

Железнодорожный. Автомобильный. Трубопроводный.

Грузопотоки. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

Тема: Географические особенности размещения видов транспорта.

Анализ транспортных связей, размещения водных путей международного значения.

Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты.

Конкурентные позиции.

Решение задач на основе анализа картографических и справочных материалов.

### РАЗДЕЛ 6

Географические аспекты работы морского транспорта.

Тема: Географические аспекты работы морского транспорта.

Внешнеторговая роль. Элементы океанологии. Морские пути сообщения. Торговые порты. Мировые морские перевозки и главные грузопотоки. Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

Тема: Географические аспекты работы морского транспорта.

Анализ транспортных связей, размещения европейских внутренних водных путей международного значения.

Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты.

Конкурентные позиции.

Решение задач на основе анализа картографических и справочных материалов.

Тема: Географические аспекты работы морского транспорта.

Анализ транспортных связей, размещения европейских внутренних водных путей международного значения.

Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

Решение задач на основе анализа картографических и справочных материалов.

## РАЗДЕЛ 7

Географические аспекты формирования и развития внутреннего водного транспорта.

Тема: Географические аспекты формирования и развития внутреннего водного транспорта.

Внутренние водные пути. Основы гидрологии рек, озер, водохранилищ, каналов, связь с навигационными условиями. Единая глубоководная транспортная система Европейской части России. Большое Европейское водное кольцо. Порты. Перевозки. Грузопотоки. Лимитирующие факторы. Конкурентные позиции. Экологические аспекты. Европейские внутренние водные пути международного значения

Тема: Географические аспекты формирования и развития внутреннего водного транспорта.

Внутренние водные пути. Основы гидрологии рек, озер, водохранилищ, каналов, связь с навигационными условиями. Единая глубоководная транспортная система Европейской части России. Большое Европейское водное кольцо. Порты. Перевозки. Грузопотоки. Лимитирующие факторы. Конкурентные позиции. Экологические аспекты. Европейские внутренние водные пути международного значения

## РАЗДЕЛ 8

География воднотранспортных бассейнов.

Тема: География воднотранспортных бассейнов.

Волжско-Камский воднотранспортный бассейн.

Азовско-Донской бассейн.

Оценка главных водных путей, порты, география перевозок, взаимодействие речного с другими видами транспорта. Оценка бассейнов России. Внешнеторговые связи. Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

Бассейн Северо-запада.

Оценка главных водных путей, порты, география перевозок, взаимодействие речного с другими видами транспорта. Оценка бассейнов России. Внешнеторговые связи. Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

Бассейн Европейского Севера.

Оценка главных водных путей, порты, география перевозок, взаимодействие речного с другими видами транспорта. Оценка бассейнов России. Внешнеторговые связи. Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

Бассейн Западной Сибири

Восточно-Сибирский бассейн

Северо-Восточный бассейн

Амурский бассейн

Оценка главных водных путей, порты, география перевозок, взаимодействие речного с другими видами транспорта. Оценка бассейнов России. Внешнеторговые связи. Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.

География морских воднотранспортных бассейнов.

Оценка главных водных путей, порты, география перевозок, взаимодействие речного с другими видами транспорта. Оценка бассейнов России. Внешнеторговые связи. Грузопотоки. Зоны тяготения. Лимитирующие факторы. Экологические аспекты. Конкурентные позиции.