

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

05 февраля 2020 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Зарецкая Екатерина Владимировна, к.э.н.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономическая география транспорта»

Направление подготовки:	23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль:	Организация перевозок и управление на водном транспорте
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2017

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  А.Б. Володин
---	---

Москва 2020 г.

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 "Экономическая география 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.