**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»**

(к.э.н, доцент Фомушкин В.Ю.)

**АННОТАЦИЯ**

В современном мире транспорт играет настолько важную роль, что без преувеличения можно сказать, что современный мир не может существовать без развитой транспортной системы, обеспечивающей его нормальное функционирование. Сегодня уже трудно себе представить жизнь человека без городского транспорта, позволяющего за короткое время добраться до места работы и обратно, или без самолетов, дающих возможность полететь на отдых в любую точку земного шара. Также и экономика уже не сможет обойтись без колоссальных по объему перевозок сырья, полуфабрикатов и готовой продукции от одного производителя к другому или к конечному потребителю.

Курс посвящен основам построения и развития транспортной системы государства. В ходе изучения дисциплины раскрывается роль и место транспортной инфраструктуры в современной экономике, показываются особенности управления различными видами транспорта, анализируется влияние транспортных средств на повышение эффективности транспортных потоков. Значительное внимание в куре уделено основным проблемам транспортной системы РФ и возможным путям их решения.

В результате изучение курса у студентов должно сформироваться общее представление о принципах работы транспортной системы и ее основных элементов, а также выработаться понимание роли государства в регулировании современных транспортных систем.

1. **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**А** – **Цели дисциплины:**

- формирование у студентов системного представления о принципах работы транспортной системы;

- выработка у студентов понимания роли государства в регулировании современной транспортной системы.

**Б -** **Задачи дисциплины:**

**Задачи дисциплины:**

- рассмотрение научных основ транспортной политики;

- изучение основных методов государственного регулирования в сфере транспорта в современных условиях;

- рассмотрение роли транспортной политики в системе управления национальной экономикой;

- выявление специфических особенностей управления отдельными видами транспорта.

**II Формы проведения занятий:**

 - лекции – 26 час., самостоятельная работа - 10 час.

 - форма промежуточного контроля – зачет.

**III. Содержание дисциплины по разделам и темам:**

**Тема 1. Роль транспорта в экономике в различные исторические эпохи.**

Роль дорог в создании и управлении Римской империей. Роль транспорта в развитии мировой торговли в эпоху Великих географических открытий. Развитие транспорта в эпоху промышленной революции. Возрастание роли транспорта по мере развития экономики и военного дела.

**Тема 2. Транспортная система и основные ее элементы.**

Понятие транспортной системы. Международные, континентальные, национальные, региональные, локальные транспортные системы и особенности их функционирования. Основные элементы транспортной системы. Государственное регулирование транспортной системы.

 **Тема 3. Транспортная политика зарубежных стран.**

 Зависимость транспортной политики от уровня экономического развития страны. Влияние глобальных тенденций на транспортную политику отдельных стран. Особенности транспортной политики США, ЕЭС и Китая. Основные тенденции в транспортной политике развивающихся стран.

**Тема 4. Транспортная система России.**

Основные составляющие элементы транспортной инфраструктуры России. Международные транспортные коридоры, проходящие по территории России. Особенности транзитных перевозок. Транспортные терминалы и логистические центры. Интермодальные терминалы. Перспективы развития транспортной системы России.

**Тема 5. Государственное регулирование транспортной деятельности в РФ.**

Система государственного управления транспортом в РФ. Механизмы государственного регулирования транспортной деятельности. Роль общественных организаций в системе управления транспортом. Государственно-частное партнерство на транспорте. Транспортная стратегия России.

**Тема 6. Транспортная безопасность.**

Транспортная инфраструктура и транспортные средства как объекты повышенной опасности. Основные мероприятия государства по снижению аварийности на транспорте. Меры по предотвращению угрозы терроризма на транспорте. Показатели транспортной безопасности.

**Тема 7. Влияние транспорта на экологию.**

Транспорт как один из основных источников загрязнения окружающей среды. Мероприятия государства по снижению негативного воздействия транспорта на экологию. Принципы «устойчивого развития» в управлении транспортными системами.

**Тема 8. Особенности управления отдельными видами транспорта.**

Роль различных видов транспорта в транспортной системе. Железнодорожный транспорт. Морской транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Внутренний водный транспорт.

 **IV. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

 **а) Основная литература**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **автор** | **Название книги** | **Отв.ред.** | **Место издания** | **Издат-во** | **Год изд-я** |
| 1 | В.Д.Герами, А.В.Колик. | Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для академического бакалавриата |  | М | Юрайт | 2015 |
| 2 | М.Ш. Амиров  | Единая транспортная система: Учебник  |  | М | КноРус | 2012 |

 **б) Дополнительная литература**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **автор** | **название** | **Отв. ред.** | **место** | **Изд-во** | **год** | **журнал** | **№ журн.** |
| 1 | Н.А. Троицкая  | Единая транспортная система: Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования |  | М. | ИЦ Академия | 2013 |  |  |
| 2 | А. Э.Горев  | Основы теории транспортных систем: учеб. пособие |  | СПб | СПбГАСУ | 2010 |  |  |
| 3 | Э.А. Сафронов | Транспортные системы городов и регионов |  | М |  | 2005 |  |  |
| 4 | Шишкина Л.Н. | Транспортная система России |  | М. |  | 2003 |  |  |

**в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

7. Портал для специалистов транспортной отрасли - http://www.rostransport.com/

8. Газета «Транспорт России» - http://www.transportrussia.ru/

9. Министерство транспорта России - http://www.mintrans.ru/

10. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта - http://rostransnadzor.ru/

11. Федеральное агентство воздушного транспорта - http://www.favt.ru/

12. Федеральное дорожное агентство - http://rosavtodor.ru/

13. Федеральное агентство железнодорожного транспорта - http://www.roszeldor.ru/

14. Федеральное агентство морского и речного транспорта - http://www.morflot.ru/

**СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ:**

1. Роль дорог в создании и управлении Римской империей

2. Роль транспорта в развитии мировой торговли в эпоху Великих географических открытий.

3. Развитие транспорта в эпоху промышленной революции.

4. Возрастание роли транспорта по мере развития экономики и военного дела.

5. Основные элементы транспортной системы

6. Основные виды транспортных систем

7. Основные показатели транспортных систем

8. Общие тенденции транспортной политики в современном мире

9. Особенности транспортной политики США

10. Особенности транспортной политики ЕС

11. Особенности транспортной политики Китая

12. Основные особенности транспортной системы России

13. Транзитный потенциал России

14. Международные транспортные коридоры, проходящие по территории России

15. Основные органы управления транспортом в РФ

16. Механизмы государственного регулирования транспортной деятельности

17. Роль некоммерческих организаций в системе управления транспортом

18. Транспортная стратегия России

19. Транспортная инфраструктура и транспортные средства как объекты повышенной опасности

20. Деятельность государства по повышению уровня безопасности на транспорте

21. Показатели транспортной безопасности

22. Транспорт как один из основных источников загрязнения окружающей среды

23. Принципы «устойчивого развития» в управлении транспортными системами

24. Мероприятия государства по снижению негативного воздействия транспорта на экологию

25. Роль различных видов транспорта в транспортной системе

26. Управление железнодорожным транспортом

27. Управление автомобильным транспортом

28. Управление воздушным транспортом

29. Управление водным транспортом