

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра *Прикладной гидромеханики*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Интермодальные перевозки»

Направление подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность подготовки (профиль)
Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Тип программы: академический бакалавриат

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА 2015

Исполнитель: профессор Фасхиев Х.А.



Заведующий кафедрой: Целищев В.А.



Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Интермодальные перевозки*» является вариативной дисциплиной.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавра 23.03.01 «Технология транспортных процессов», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «6» марта 2015 г. №165.

Цель изучения дисциплины освоение студентами организационных, технических, технологических, правовых и экономических основ интермодальных перевозок и приобретение навыков организации интермодальных перевозок и обоснования их экономической эффективности.

Задачи:

- сформировать знания в области взаимодействия и координации деятельности различных видов транспорта в единой транспортной системе;
- приобретение навыков транспортного обеспечения в интермодальных перевозках;
- изучение особенностей организации интермодальных перевозок;
- изучение методов обоснования экономической эффективности интермодальных перевозок.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению	ПК-5	методы проведения экспертизы технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению	проводить экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению	методами проведения экспертизы технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	<p>Транспортный комплекс в социально-экономической системе страны Транспорт и его значение в жизни общества и экономики страны. Краткая история развития транспортного комплекса страны. Основные виды транспорта. Производственный процесс, продукция транспорта и ее особенности. Особенности управления транспортным комплексом. Место транспорта в экономике России и мировой транспортной системе.</p>
2	<p>Виды транспортировки грузов, пассажиров и характеристика видов транспорта Роль интермодальных перевозок в транспортном процессе. Оператор интермодальных перевозок. Схемы организации интермодальных сообщений. Мультимодальные перевозки. Интермодальные перевозки. Контейнерные перевозки. Классификация контейнеров. Организация контейнерных перевозок. Пакетная система перевозок. Единая транспортная система - основа транспортного обеспечения экономики страны. Современное состояние, проблемы развития единой транспортной системы. Виды транспорта. Краткая история развития отдельных видов транспорта. Характеристика видов транспорта: железнодорожный транспорт; морской транспорт, автомобильный транспорт; речной транспорт, воздушный транспорт, трубопроводный транспорт. Техничко-экономические показатели отдельных видов транспорта. Качество транспортных услуг и его оценка. Принципы выбора транспортных средств. Сферы эффективного использования различных видов транспорта и расчет равновыгодной дальности перевозок.</p>
3	<p>Взаимодействие, координация и конкуренция видов транспорта в транспортной системе Основные аспекты взаимодействия видов транспорта: правовой, экономический, технический, технологический, организационный, управленческий. Известные подходы к обеспечению взаимодействия различных видов транспорта. Факторы, определяющие эффективность взаимодействия видов транспорта. Требования к согласованию технических параметров подвижного состава взаимодействующих видов транспорта. Факторы, определяющие технические параметры подвижного состава. Взаимодействие видов транспорта в крупнейших узлах. Характеристики узлов в зависимости от входящих в их состав видов магистрального транспорта. Грузопотоки и пассажиропотоки в крупнейших узлах, их распределение по видам транспорта в различных типах узлов. Технологические линии обработки транспортных грузопотоков. Концентрация грузопереработки в узлах. Специализация пунктов перевалки грузов. Основы единой комплексной технологии узла. Организация управления взаимодействующими видами транспорта в узлах. Взаимное информационное обеспечение. Автоматизированные системы управления грузовыми потоками.</p>
4	<p>Правовые основы интермодальных перевозок Нормативно-правовая база интермодальных перевозок. Конвенция ООН о международных смешанных перевозках грузов. Правила ЮНКТАД/МТП в</p>

	отношении смешанных перевозок. Законодательство Российской Федерации по отношению смешанных перевозок: ГК РФ, Закон о смешанных перевозках, Уставы, Кодексы отдельных видов транспорта.
5	<p>Организация транспортного процесса в единой транспортной системе. Транспортные коридоры</p> <p>Транспортные коридоры. Характеристика транспортных коридоров России: МТК-№2, МТК-№9, коридор «Север-Юг», коридор «Запад-«Восток», «Северный морской путь». Социально-экономические результаты формирования и функционирования Международных транспортных коридоров. Перспективы развития международных транспортных коридоров по территории России.</p>
6	<p>Тарифы на перевозку в интермодальных перевозках</p> <p>Затраты транспорта и транспортные издержки потребителей. Себестоимость перевозок. Основные принципы определения тарифов на перевозку. Грузовые тарифы на различных видах транспорта. Пассажирские тарифы. Транспортные тарифы при интермодальных перевозках. Государственное регулирование тарифов на перевозку.</p>
7	<p>Взаимодействие видов транспорта в интермодальных перевозках</p> <p>Нормативно-правовое регулирование перевозок грузов и пассажиров автотранспортом. Организация централизованного завоза-вывоза грузов автотранспортом. Основные технологические операции, выполняемые при завозе-вывозе тарно-штучных, контейнерных, тяжеловесных и навалочных грузов со станций автомобильным транспортом. Техничко-эксплуатационные показатели деятельности автомобильного транспорта. Взаимодействие автотранспорта с другими видами транспорта. Координация работы и взаимодействие железнодорожного транспорта с другими видами транспорта. Технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования железных дорог с другими видами транспорта. Перегрузочные комплексы в морских портах. Техничко-эксплуатационные показатели деятельности железнодорожного транспорта. Взаимодействие морского и речного транспорта с другими видами транспорта. Взаимодействие воздушного транспорта с другими видами транспорта.</p>

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.