

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ А.В. Егоров

« __ » _____ 2021г.

Регистрационный № УД-_____/уч.

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности
1-26 02 05 «Логистика»

Учебная программа составлена на основе типового учебного плана по специальности 1-26 02 05 "Логистика" рег № 26-1-004 /пр.тип. от 19.05.2021 г., учебного плана «Логистика» специальности 1-26 02 05 " рег № 21 ДМЛ-122 от 06.07. 2021, учебного плана «Логистика» специальности 1-26 02 05 " рег № 65И-20 от 12.05.2020 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Фрищин Б.В., доцент кафедры логистики и ценовой политики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Молокович А.Д., заведующий кафедрой логистики учреждения образования «Институт бизнеса Белорусского государственного университета», кандидат экономических наук, доцент;

Протасеня В.С., заведующий кафедрой промышленного маркетинга и коммуникаций учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой логистики и ценовой политики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 5 от 11.11.2021);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № _____)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования по специальности «Логистика», предъявляемыми к дисциплинам специальности 1-26 02 05 «Логистика».

Цель преподавания учебной дисциплины

Основной целью изучения учебной дисциплины является обучение студентов знаниям теории и практики анализа, планирования, организации, контроля и регулирования транспортной деятельности в различных организациях с использованием концепций маркетинга и логистики, а также приобретение способностей самостоятельного управления процессами транспортной деятельности, включая международные перевозки.

Задачи изучения учебной дисциплины

Задачами изучения учебной дисциплины является обеспечение подготовки специалиста, который приобретет знания и навыки по наиболее рациональному и эффективному использованию ресурсов в транспортном процессе. Добиваться интеграции всех составляющих комплекса и системы логистического управления на всех этапах управления транспортными процессами.

Подготовка специалиста в рамках изучения учебной дисциплины будет способствовать формированию следующих компетенций:

БПК 11. Использовать принципы логистики в управлении транспортной деятельностью, осуществлять транспортные операции с учетом оптимизации логистических процессов.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

ЗНАТЬ:

- методы и приемы, применяемые в процессе организации перевозок, а также при планировании, организации и оперативном управлении транспортным процессом;
- особенности использования принципов логистики в управлении моделями транспортной деятельности;
- применяемые типы организационных структур управления транспортными предприятиями;
- системы информационного обеспечения транспортной деятельности;
- системы управления процессами выбора транспорта и маршрута продвижения грузов и пассажиров;
- методы и приемы оценки эффективности транспортной деятельности.

УМЕТЬ:

- изучать рынок транспортных услуг;
- использовать различные источники информации при организации транспортных услуг;
- анализировать, оценивать и прогнозировать результаты транспортной деятельности на рынке;
- рассчитывать маршруты доставки грузов и пассажиров, находить оптимальные варианты;

- разрабатывать технологический процесс перевозок и методы решения транспортно-производственных задач;
- рассчитывать особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие;
- определять основные принципы технологии транспортного процесса;
- осуществлять проектирование перевозочного процесса;
- нормировать объемы топлива и смазочных материалов;
- разрабатывать оперативно-календарные планы перевозок грузов;
- организовывать транспортное обслуживание предприятий;
- осуществлять процедуры оценки эффективности перевозочного процесса;
- планировать и организовывать системы связи автоперевозчиков предприятия.

ВЛАДЕТЬ:

- разработки планов организации перевозок;
- заключения договоров с клиентами;
- оформления документов на организацию транспортных перевозок;
- составления статистической отчетности о доходах, расходах и остатках материальных ресурсов

Освоение учебной дисциплины «Транспортная логистика» тесно взаимосвязано и требует усвоения всех разделов и тем, рассматриваемых в учебных дисциплинах «Микроэкономика», «Макроэкономика», а также базовых учебных дисциплин «Маркетинг» и «Логистика». Логика построения учебной дисциплины позволяет рассмотреть, как общие вопросы, характеризующие историю развития понятийного аппарата, специфику транспортной деятельности, так и частные аспекты, связанные с влиянием различных факторов на транспортные процессы.

В соответствии с учебным планом специальности 1-26 02 05 «Логистика» для дневной формы получения образования на изучение учебной дисциплины отведено:

общее количество академических часов – 108, из них аудиторные – 66 часов, в том числе лекции – 34 часов, практические занятия – 16 часов, лабораторные занятия – 16 часов. Форма текущей аттестации – экзамен (3 з.е.).

Учебным планом для заочной формы получения образования на изучение учебной дисциплины отведено:

общее количество академических часов – 108, аудиторных часов – 14, из них лекции – 8 часов, практические занятия – 4 часов, лабораторные занятия – 2 часа.

Учебным планом для заочной формы получения образования (набора 2020 года) на изучение учебной дисциплины отведено:

общее количество академических часов – 200, аудиторных часов – 22, из них лекции – 12 часов, практические занятия – 8 часов, лабораторные занятия – 2 часа.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Роль транспортной логистики в обеспечении коммерческой деятельности предприятий.

Роль транспорта в современном мире. Важность своевременности доставки грузов. Совершенствование средств транспорта. Требования экологии, экономичности, надежности, безопасности и качества.

Особенности подготовки специалистов в области транспортной логистики. Важность различных видов транспорта для коммерческой деятельности в Беларуси. Транспорт, как особая отрасль материального производства. Классификация транспорта. Понятие транспортной системы. Классические и логистические показатели, характеризующие распределение объема выполненной работы на транспорте. Понятие грузопотока. Классификация грузопотоков. Место транспортной логистики в коммерческой деятельности предприятия. Взаимосвязь экономики и перевозок грузов. Особая роль транспорта для экономики Беларуси. Логистические требования, предъявляемые к транспорту. Оптимизация объема перевозимого груза. Логистические методы оценки конкурентоспособности транспорта. Логистический подход к транспортному обеспечению предприятий. Условия эффективности смешанных перевозок.

Тема 2. Транспортные характеристики грузов и классификация грузовых перевозок и их классификация.

Понятие груза. Подразделение грузов на классы и подклассы. Связь типа подвижного состава и характеристик груза. Классификация грузов по степени опасности. Тяжеловесные, крупногабаритные и длинномерные грузы. Классификация грузов по степени загрузки. Понятие качество груза. Неизбежные потери при перевозке. Упаковка и транспортная тара. Понятие упаковки. Понятие тары. Транспортная тара. Классификация транспортной тары. Понятие транспортного пакета. Применение поддонов. Сертифицированные европоддоны и финподдоны..

Правильность загрузки поддона. Оптимальное формирование пакетов. Перевозка грузов в контейнерах. Понятие контейнера. Функции, выполняемые контейнером. Типоразмеры крупногабаритных контейнеров международного стандарта. Транспортный процесс контейнерных перевозок и его элементы.

Специальные ускоренные контейнерные поезда, проходящие через территорию Беларуси.

Правила маркировки грузов. Понятие маркировки грузов. Транспортная маркировка. Расположение надписей на маркировке. Манипуляционные знаки. Предупредительные знаки. Перевозка скоропортящихся продуктов. Условия перевозки скоропортящихся продуктов. Опасные грузы. Понятие опасный груз. Классы опасных грузов. Группы совместимости опасных грузов при перевозке. Маркировка опасных грузов. Система информации об опасности при перевозке опасных грузов.

Тема 3. Организация перевозок и грузовой работы на железнодорожном и автомобильном транспорте.

Краткая характеристика Белорусской железной дороги. Услуги, предоставляемые белорусской железной дорогой. Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта. Классификация грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Состав материально-технической базы железнодорожного транспорта. Виды грузового парка вагонов. Показатели оценки эффективности работы железной дороги. Понятие грузовой станции. Операции, выполняемые на грузовой станции. Процедуры, выполняемые до отправления или получения грузов на железной дороге. Виды отправок. Основные правила приема грузов к перевозке на железной дороге. Основные правила выдачи грузов на железной дороге. Особенности грузовых автомобильных перевозок в Беларуси. Транспортный процесс автомобильных перевозок и его элементы. Понятие ездка. Основные варианты организации транспортного процесса. Техничко-эксплуатационные показатели оценки работы автотранспорта. Маршруты перевозки грузов. Основные характеристики автотранспорта для грузовых перевозок. Выбор типа автотранспортного средства для перевозки грузов.

Тема 4. Договора перевозки и первичная документация.

Договор перевозки. Терминология документирования перевозок. Погрузочные документы. Первичные документы для железнодорожного транспорта. Первичные документы при отправке груза автомобильным транспортом. Первичные документы при отправке груза морским транспортом. Первичные документы в случае перевозки груза в прямом водном или в смешанном железнодорожно-водном сообщении. Первичные документы при межпортовой перевозке. Первичные документы при перевозке грузов внутренним речным транспортом. Первичные документы при перевозке грузов воздушным путем.

Тема 5. Логистические аспекты функционирования транспорта.

Услуги транспорта. Понятие услуги. Понятие транспортной услуги.

Классификация услуг транспорта. Логистические услуги. Оценка качества логистических услуг. Понятие транспортного обслуживания. Спрос на транспортные услуги. Актуальность улучшения транспортного обслуживания.

Принцип сегментации транспортных услуг. Ключевые параметры качества транспортного обслуживания.

Единый технологический процесс перевозок и методы решения транспортно-производственных задач. Технологический процесс перевозок. Технологический маршрут перевозок. Общие принципы решения задачи распределения грузов на полигоне.

Виды доставок и технологические схемы перевозок. Транспортно-экспедиционное обеспечение распределения товаров. Интермодальные перевозки. Мультимодальные перевозки. Унимодальные перевозки. Операционная система доставки. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие. Общехозяйственные факторы. Специфические транспортные факторы. Основные технико-экономические особенности железнодорожного транспорта. Морской транспорт и его особенности. Основные технико-экономические особенности речного транспорта. Основные технико-экономические особенности автомобильного транспорта. Основные технико-экономические особенности

авиационного транспорта. Основные технико-экономические особенности трубопроводного транспорта.

Взаимосвязь функционирования различных видов транспорта. Понятие общетранспортного узла. Понятие непрерывного перевозочного процесса. Единые технологические процедуры. Этапы разработки единой технологической процедуры. Этапы реализации транспортно-технологической схемы перевозки. Логистическая информация как стратегический ресурс транспортного потока. Элементы транспортной логистики и информационное обеспечение элементов эффективности. Ключевые сферы компетентности. Информационный ресурс. Внутренняя и внешняя логистическая информация

Тема 6. Информационное обеспечение транспортной логистики.

Информационные потоки и логистическая система. Информационные ресурсы транспортной логистики. Инфраструктура транспортной логистической информационной системы. Динамическая информационная модель грузовых перевозок. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. Оперативная деятельность. Управление функциями логистического цикла. Инициализация логистического цикла. Логистические данные. Управление единицами транспортируемого груза. Консолидация первого уровня. Выбор схемы транспортировки. Консолидация в пути следования груза. Управление цепочкой поставок. Грузовые и информационные потоки в транспортной цепочке. Влияние логистической информации на интеграцию. Ключевые компетенции. Информационный инструментарий. Менеджмент кооперативного альянса. Информационная модель. Информационные технологии транспортной логистики товарного потока. Стратегические информационные тенденции и их структура. Управление транспортным запросом. Транспортное досье. Интернет и информационно-логистические центры. Штриховое кодирование. Интегрированная логистическая поддержка.

Тема 7. Транспортно-логистическое проектирование и управление.

Процесс проектирования системы доставки груза. Требования заказчика. Разработка вариантов плана доставки. Выбор лучшего варианта. Уточнение и согласование плана доставки.

Анализ требований, предъявляемых клиентами к системе доставки грузов. Анализ приоритетов требований клиентов к услугам грузоперевозчика. Многокритериальная модель задачи выбора системы доставки грузов и ограничения.

Участники системы доставки грузов. Экспедиторы. Склады. Перевозчики. Организатор транспортного процесса.

Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов. Требования потребителей к уровню качества системы доставки грузов. Государственное регулирование качества системы доставки грузов. Параметры системы качества доставки грузов. Цена транспортного обслуживания. Надежность доставки. Своевременность доставки. Сохранность груза. Риск при транспортировке. Совместимость с другими участниками транспортного процесса. Имидж участников. Гибкость. Комплектность транспортно-экспедиторского обслуживания. Информативность транспортного обслуживания. Доступность системы доставки грузов.

Представление параметров оценки качества доставки с применением теории нечетных множеств.

Оценка соответствия параметра вариантов с ожиданием клиентов.

Многокритериальное решение задачи выбора системы доставки грузов.

Модульный принцип синтеза системы доставки грузов.

Анализ возможности применения морфологического метода при синтезе системы доставки грузов.

Методика синтеза интегрированной системы доставки грузов.

Информационные системы обеспечения выбора доставки грузов.

Тема 8. Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами.

Геоэкономические предпосылки создания и реализации Беларусью комплексной системы развития международных транспортных коридоров.

Положение Республики Беларусь в XXI веке. Рост грузопотоков через территорию Республики Беларусь. Преимущества географического положения республики. Участие Беларуси в евроазиатском транзите. Использование национального трубопроводного транспорта. Железнодорожный и автомобильный транзит через Беларусь. Приоритетные направления транспортных связей между Западом и Востоком. Международные транспортные коридоры. Преимущества трансконтинентальных перевозок перед морскими.

Методика формирования международных транспортных коридоров (МТК). Этапы формирования и развития сети МТК. Источники информации для прогноза взаимных перевозок. Оценка текущей эффективности транспортной сети. Необходимые мероприятия для формирования и развитие сети МТК. Инфраструктура МТК. Совершенствование национальной нормативно-правовой базы. Обеспечение международной поддержки. Подготовка международных соглашений.

Тема 9. Транспортная логистика и международные транспортные операции.

Особенности международных транспортных операций. Регистрация режимов работы автомобилей. Приборы для контроля за режимами движения автомобилей. Тахографы. Тахограммы.

Требования стран ЕС к продолжительности управления автомобилем. Ежедневная продолжительностью управления автомобилем. Перерывы. Продолжительность отдыха водителей.

Требования к подвижному составу в странах ЕС. Ограничения на токсичность выхлопных газов двигателя. Ограничения на уровень шума. Информационные указатели по уровню токсичности и шума двигателя автомобиля. Ограничения на габариты грузовых автотранспортных средств. Ограничения на полные предельные массы автотранспортных средств и распределение полной массы по осям.

Планирование международных автомобильных перевозок. Адаптация формулы правила «80-20» к транспортной задаче. Применение методов

логистики для расчета транспортных издержек на единицу товара. Планирование продолжительности международных автомобильных перевозок с учетом режима труда и отдыха водителей. Использование сменных экипажей. Влияние логистических концепций KANBAN и "точно в срок" на критерии оценки работы транспорта при международных перевозках. Соблюдение временных графиков доставки грузов. Допустимые отклонения от продолжительности поставки.

Тема 10. Ответственность транспортных организаций, грузоотправителей и грузополучателей при перевозках грузов.

Базисные условия поставки и сроки поставки. Правила Инкотермс. Ответственность сторон по договору грузоперевозки. Обязанности сторон. Обязанности грузоперевозчика. Обязанности грузоотправителя. Ответственность сторон по договору грузоперевозки и прочие условия. Понятие убытков. Правила, установленные Гражданским кодексом Республики Беларусь для определения размера убытков. Понятие неустойки. Виды штрафов. Начисление пени. Случаи наступления ответственности перевозчика.

Случаи наступления ответственности грузоотправителя или грузополучателя.

Решение споров. Основания для освобождения сторон от ответственности.

Освобождение от ответственности грузоперевозчика. Транспортное страхование. Цель транспортного страхования. Виды транспортного страхования. Страхование «Каско». Страхование «Карго». Особенности страхования грузов. Страховой полис. Генеральный полис. Тарифная ставка при страховании груза. Виды транспортного страхования в международной практике. Полис Ллойда. Гамбургский полис. Марсельский полис. Условия страхования груза на период транспортировки.

Тема 11. Грузовые транспортные тарифы.

Общие принципы формирования транспортных тарифов. Понятие транспортного тарифа. Особенности формирования рынка транспортных услуг и их тарифов. Государственное регулирование тарифов на транспортные услуги. Перекрестное субсидирование. Составные части тарифа на грузовые

перевозки. Себестоимость перевозок. Размер прибыли. Особенности расчета транспортного тарифа при перевозке грузов автомобильным транспортом. Логистический метод «миссии» для расчета тарифов на автомобильные перевозки. Затраты включаемые в плановую себестоимость. Составление калькуляции и группировка затрат по статьям. Тарифы и стоимость перевозки на железнодорожном транспорте. Особенности формирования тарифов и стоимости перевозок на железнодорожном транспорте. Видов тарифов на железной дороге. Тарифное руководство №1 Белорусской железной дороги.

Тарифы на перевозку грузов во внутривнутриреспубликанском сообщении. Индексация тарифов. Тарифы для международного сообщения. Расчет провозных платежей за транзитные перевозки. Тарифы экспортно-импортного сообщения. Тарифы на сообщение Беларусь-Россия. Исключительные тарифы. Расчет провозных платежей по Белорусской железной дороге на сайте Белорусской железной дороги. Тарифы на речном транспорте. Оплата перевозок на морском транспорте. Тарифы на воздушную перевозку. Установление тарифа исходя из стоимости перевозимых грузов. Комбинированные тарифы. Тариф для любых грузов.

Тема 12. Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем.

Объективная необходимость государственного регулирования логистической деятельности транспортного обслуживания. Государственная политика в области транспорта. Концепция реформирования транспортно-логистической системы Беларуси. Основные предпосылки государственного регулирования транспорта. Методы регулирующих воздействий на транспорт. Правовое регулирование транспортной логистики. Международное регулирование на морском транспорте. Международное регулирование в области железнодорожного транспорта. Международное регулирование речных перевозок. Международное регулирование автомобильных перевозок. Международное регулирование воздушных перевозок. Правовая база осуществления перевозок грузов в Республике Беларусь железнодорожным, автомобильным, авиационным и речным транспортом.

Механизм регулирования транспортной деятельности в Республике Беларусь.

Центральное звено государственной системы управления транспортом- Министерство транспорта Республики Беларусь. Его функции и полномочия.

Распределение полномочий по регулированию транспортной деятельности между органами управления различных уровней власти.

Формы и методы регулирования перевозочной деятельности на региональном уровне. Формы государственного регулирования перевозочной деятельности.

Пути воздействия на ситуацию на рынке транспортных услуг посредством лицензирования.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

		Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР		иное	Форма контроля
							ЛК	ПЗ/ СЗ		
1	2						9	10	12	13
1	Роль транспортной логистики в обеспечении коммерческой деятельности предприятий		2						[1-4]	
2	Транспортная характеристика грузов и классификация грузовых перевозок		4	2		2			[1-4,12-15]	
3	Организация перевозок и грузовой работы на железнодорожном и автомобильном транспорте		4	2		2			[2-4,10-11, 12-15]	
4	Договора перевозки и первичная		2	2		2			[4,7-15]	
5	Логистические аспекты функционирования транспорта		4	2		2			[12-14,17]	
6	Информационное обеспечение транспортной логистики		2						[4,7-15]	Контрольная работа
7	Транспортно-логистическое проектирование и управление		2	2		2			[4,7-15]	Контрольная работа
8	Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами		4	2		2			[2,4,7, 10-15]	
9	Транспортная логистика и международные транспортные операции.		4	2					[2,4,7-15,21]	
10	Ответственность транспортных организаций, грузоотправителей и грузополучателей при перевозке грузов		2						[12-21]	
11	Грузовые транспортные тарифы		2	2		2			[12-15]	
12	Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем		2						[2-4,12-13,18-21]	
	Всего часов	108	34	16		16	-	-		Экзамен

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

		Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР		иное	Форма контроля
							ЛК	ПЗ/ СЗ		
1	2						9	10	12	13
1	Роль транспортной логистики в обеспечении коммерческой деятельности предприятий		0.5						[1-4]	
2	Транспортная характеристика грузов и классификация грузовых перевозок		1						[1-4,12-15]	
3	Организация перевозок и грузовой работы на железнодорожном и автомобильном транспорте		0.5						[2-4,10-11, 12-15]	
4	Договора перевозки и первичная		0.5						[4,7-15]	
5	Логистические аспекты функционирования транспорта		0.5	1					[12-14,17]	
6	Информационное обеспечение транспортной логистики		0.5						[4,7-15]	Контрольная работа
7	Транспортно-логистическое проектирование и управление		1	1		2			[4,7-15]	Контрольная работа
8	Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами		1	1					[2,4,7, 10-15]	
9	Транспортная логистика и международные транспортные операции.		1	1					[2,4,7-15,21]	
10	Ответственность транспортных организаций, грузоотправителей и грузополучателей при перевозке грузов		0.5						[12-21]	
11	Грузовые транспортные тарифы		0.5						[12-15]	
12	Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем		0.5						[2-4,12-13,18-21]	
	Всего часов	14	8	4		2	-	-		Экзамен

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГИСТИКА СКЛАДИРОВАНИЯ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ИНТЕГРИРОВАННОЙ С ССО

1	2	Всего 3	Лекции 5	ПЗ 6	СЗ 7	Лаб.з. 8	УСР		иное 12	Форма контроля 13
							ЛК 9	ПЗ/ СЗ 10		
1	Роль транспортной логистики в обеспечении коммерческой деятельности предприятий								[1-4]	
2	Транспортная характеристика грузов и классификация грузовых перевозок		2						[1-4,12-15]	
3	Организация перевозок и грузовой работы на железнодорожном и автомобильном транспорте								[2-4,10-11, 12-15]	
4	Договора перевозки и первичная		2			2			[4,7-15]	
5	Логистические аспекты функционирования транспорта		2	2					[12-14,17]	
6	Информационное обеспечение транспортной логистики								[4,7-15]	Контрольная работа
7	Транспортно-логистическое проектирование и управление		2	2					[4,7-15]	Контрольная работа
8	Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами		2	2					[2,4,7, 10-15]	
9	Транспортная логистика и международные транспортные операции.		2	2					[2,4,7-15,21]	
10	Ответственность транспортных организаций, грузоотправителей и грузополучателей при перевозке грузов								[12-21]	
11	Грузовые транспортные тарифы								[12-15]	
12	Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем								[2-4,12-13,18-21]	
	Всего часов	22	12	8		2	-	-		Экзамен

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Транспортная логистика»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (контрольные работы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Законодательные и нормативные акты

1. О железнодорожном транспорте. Закон Республики Беларусь. 6 января 1999 г. №237-З: в ред. Закон Респ. Беларусь от 22 декабря 2011 г., № 326-З // Эталон Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь, Минск, 2012.— Режим доступа : <http://etalonline.by>.
2. О транспортно-экспедиционной деятельности: Закон Респ. Беларусь 13 июня 2006 г. № 124-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 29 ноября 2010 г., № 195-3//Эталон- Беларусь[Электронный ресурс],- /Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь Минск, 2012.— Режим доступа: <http://etalonline.by>.
3. Об автомобильном транспорте и автомобильных перевозках: Закон Респ. Беларусь 14 августа 2007 г. № 278-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 4 января 2010 г. № 109-3//Эталон -Беларусь[Электронный ресурс], /Национальный центр правовой информ. Республики Беларусь Минск, 2012. .— Режим доступа : <http://etalonline.by>.
4. Об основах транспортной деятельности: Закон Республики Беларусь от 5.05.1998 г., № 140-З в ред. Закона Респ. Беларусь от 9 ноября 2009 г., № 52-3 // Эталон Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь, Минск, 2014.— Режим доступа: <http://etalonline.by>.
5. Об утверждении Правил автомобильных перевозок грузов. Постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 30 апреля 2008 г., № 970 в ред. Постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 13 апреля 2011 г., № 493 // Эталон Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь, Минск, 2012.— Режим доступа: <http://etalonline.by>.
6. Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом общего пользования. Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь, 26 января 2009 г., № 12: //Эталон - Беларусь[Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь-Минск 2012. — Режим доступа: <http://etalonline.by>.

Основная:

1. Логистика и управление цепями поставок : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Логистика" / [О. В. Ерчак и др.] ; под ред. И. И. Полещук, О. В. Ерчак. - Минск : БГЭУ, 2019. - 396, [1] с. : ил.
2. Молокович, А. Д. Транспортная логистика : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Логистика", "Транспортная логистика" / А. Д. Молокович. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 463 с.,

3. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для академического бакалавриата : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. - Москва : Юрайт, 2018. - 351 с. : ил.

4. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. - Москва : Юрайт, 2021. - 421, [1] с.

5. Маликов, О. Б. Складская и транспортная логистика в цепях поставок : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080301 – «Коммерция (торговое дело) и по направлению 100700 – «Торговое дело» / О. Б. Маликов. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2017. – 397 с. : ил. – (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения) (Для бакалавров и специалистов).

Дополнительная:

6. Ивуть, Р. Б. Организационно-экономический механизм управления транспортно-логистической системой на предприятиях промышленности : [монография] / Р. Б. Ивуть, В. А. Скориков, Е. В. Скворода. - Минск : БНТУ, 2017. - 309, [1] с. : ил.

7. Шатров, С. Л. Аутсорсинг бизнес-процессов транспортных систем : [монография] / С. Л. Шатров, О. В. Липатова, И. А. Кейзер ; М-во транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь, УО "Белорус. гос. ун-т транспорта". - Гомель : БелГУТ, 2017. - 202, [1] с. : ил.

8. Логистика и транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности : учебное пособие / [А.В. Тысячников и др.] ; под ред. А.В. Тысячникова; ФГАОУ ВО "Московский гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации", Каф. междунар. транспортных операций и логистики. - Москва : МГИМО-Университет, 2016. - 236, [1] с. : ил.

9. Курочкин, Д. В. Логистика : курс лекций / Д. В. Курочкин. - Минск : Амалфея, 2017. - 491 с. : ил.

10. Юркевич, О. В. Морские контейнерные перевозки : практическое пособие / О. В. Юркевич, Д. В. Курочкин. - Минск : Амалфея, 2018. - 351 с. : ил.

11. Транспорт и логистика Республики Беларусь, 2018 = Transport and Logistics of the Republic of Belarus, 2018 : справочник / [сост.: Е. А. Ильина, В. А. Котов, А. Н. Швед ; под ред. Н. В. Горбеля] ; Ассоциация международных экспедиторов и логистики "БАМЭ", Центр "БАМЭ-Экспедитор". - Минск : БАМЭ-Экспедитор, 2018. - 87 с. : ил.

12. Костров, В. Н. Транспортная логистика / В. Н. Костров, В. В. Цверов, А. А. Никитин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 304 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617373> (дата обращения:

18.11.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0559-1. – Текст : электронный.

13. Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617396> (дата обращения: 18.11.2021). – Библиогр.: с. 456-468. – ISBN 978-5-9729-0548-5. – Текст : электронный.

14. Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы : учебное пособие / В. Е. Шведов, В. И. Иванова, А. Е. Утушкина, А. В. Елисеева ; под общ. ред. В. Е. Шведова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 260 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617399> (дата обращения: 18.11.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0643-7. – Текст : электронный.

15. Саттаров, Р. С. Логистика в транспортных системах : учебное пособие / Р. С. Саттаров, Г. Г. Левкин. — Москва : Проспект, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-392-19586-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/150879> (дата обращения: 18.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Лебедев, Е. А. Фидерные перевозки грузов и их мультипликативный эффект : монография / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин ; под общ. ред. Л. Б. Миротина. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-9729-0606-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1832074> (дата обращения: 18.11.2021). – Режим доступа: по подписке.

17. Пашков, Н. Н. Транспортная логистика (линейное программирование) : учебное пособие / Н. Н. Пашков. - Москва : Прометей, 2020. - 202 с. - ISBN 978-5-00172-021-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1851317> (дата обращения: 18.11.2021). – Режим доступа: по подписке.

18. Манукян, Р. Г. Организация перевозок и управление на воздушном транспорте : учебное пособие / Р. Г. Манукян, В. Е. Шведов ; под общ. ред. В. Е. Шведова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 220 с. - ISBN 978-5-9729-0648-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1832068> (дата обращения: 18.11.2021). – Режим доступа: по подписке.

Протокол согласования учебной программы УВО по изучаемой учебной дисциплине с другими дисциплинами специальности

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
Маркетинг	маркетинг а	нет	№5 от 11.11.2021

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
на 20 /20 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры логистики и ценовой политики (протокол № _____ от _ . _ г.)

Заведующий кафедрой

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

(И.О.Фамилия)