

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ А.В.Егоров

_____ 2024

Регистрационный № УД _____/уч.

ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности
7-06-0412-03 «Логистика»

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта углубленного высшего образования ОСВО 7-06-0412-03 «Логистика», учебных планов по специальности 7-06-0412-03 «Логистика».

СОСТАВИТЕЛЬ:

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

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А.Д. Молокович, заведующий кафедрой логистики ГУО Институт бизнеса Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент

В.С. Протасеня, заведующий кафедрой промышленного маркетинга и коммуникаций, кандидат экономических наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой логистики и ценовой политики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 11 от 16.05.2024);

Методической комиссией по специальностям «Маркетинг», «Логистика», «Рекламная деятельность» учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № __ от __ __ __ __);

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Структура программы и методика преподавания дисциплины учитывают последние достижения в области педагогики и информационных технологий ориентирует магистрантов на приобретение соответствующих профессиональных компетенций.

Цель преподавания учебной дисциплины «Транспорт и транспортные системы»: формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков в области транспортной логистической системы для последующего использования ими полученных знаний в своей профессиональной деятельности.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих задач:

- ознакомить студентов с основными транспортно-логистическими системами перевозки грузов;
- изучить организацию транспортно-логистических систем при перевозке грузов и обеспечении хозяйственной деятельности предприятий;
- научить студентов управлению транспортно-логистическими системами в цепи поставок при доставке грузов;
- обучить студентов планированию и реализации управленческих решений при формировании логистических систем доставки грузов;
- решать многокритериальные задачи в управлении логистическими потоками транспортировки грузов.

В результате изучения учебной дисциплины «Транспорт и транспортные системы» формируется следующая компетенция:

Специализированная (СК-3):

планировать транспортные операции с учетом оптимизации логистических процессов транспортных систем.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

теоретические и методологические основы транспортной логистики;
приемы и методы оценки риска, элементов неопределенности при осуществлении транспортных операций и оптимизации процессов их осуществления;

формы и методы организации транспортной деятельности с учетом логистических процессов;

основы управления транспортными процессами при организации транспортной деятельности;

уметь:

планировать транспортные операции с учетом оптимизации логистических процессов транспортных систем;

рассчитать альтернативные варианты продвижения материальных потоков на внешний рынок, выделить оптимальный;

разработать систему документооборота с учетом достижений информационных технологий;

оптимизировать систему логистического сервиса при продвижении товаров на международный рынок;

владеть:

общей организации материальных потоков и оптимизации логистических процессов транспортной деятельности;

оценки альтернативных вариантов транспортных систем с целью оптимизации логистических процессов;

планирования логистических процессов транспортной деятельности предприятия;

управления цепями поставок в системе транспортной логистики;

применения модульных систем в транспортной логистике, оптимизации транспортных потоков в глобальной логистике.

академических, умению работать с литературой по транспортной логистике, использовать новые достижения в практической деятельности;

социально-личностных, умению работать в команде, оптимизировать межличностные коммуникации, в том числе на международном уровне, поиска консенсуса при решении проблем коммуникации и продвижения материальных потоков на внешний рынок;

профессиональных компетенций в области организации транспортных процессов, финансовых и информационных потоков в транспортных системах.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине обучающийся по программе углубленного высшего образования должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной жизни страны.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с углубленным высшим образованием: учебная дисциплина относится к модулю «Функциональный комплекс логистики» компонента учреждения образования.

Содержание учебной дисциплины «Транспорт и транспортные системы» обеспечивает взаимосвязь с такими учебными дисциплинами, как «Логистический сервис», «Таможенная логистика», «Логистика снабжения», «Системы распределения в международных цепях поставок».

Форма получения образования – дневная, заочная.

В соответствии с учебным планом университета на изучение учебной дисциплины «Транспорт и транспортные системы» в рамках дневной формы обучения во 1 семестре отводится:

общее количество учебных часов – 100, аудиторных – 44 часов, из них лекции – 22 часа, практические занятия – 22 часа; самостоятельная работа обучающегося по программе углубленного высшего образования – 56 часов.

В соответствии с учебным планом университета на изучение учебной дисциплины «Транспорт и транспортные системы» в рамках заочной формы обучения отводится:

общее количество учебных часов – 100, аудиторных – 10 часов, из них

лекции – 6 часов, практические занятия – 4 часа.

Распределение аудиторного времени по семестрам:

2 семестр - лекции 2 часа;

3 семестр – лекции 4 часа, практические занятия – 4 часа.

Самостоятельная работа обучающегося – 90 часов.

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Основные направления формирования и развития интегрированных логистических процессов доставки грузов

Взаимосвязь логистических систем. Транспортно -логистическая деятельность при движении ресурсов. Логистические технологии в логистических деятельности. Элементы транспортно - логистической деятельности. Управление транспортно - логистическими системами. Классификация производственно-транспортных и транспортно-сбытовых сетей с позиций логистики. Состояние транспортного рынка и требования к транспортному обслуживанию. Транспортно-технологические процессы доставки ресурсов как составляющая интегрированных транспортно - производственных и транспортно-сбытовых логистических систем. Мировые тенденции в сфере логистики транспортных услуг. Особенности развития и функционирования логистики транспортных услуг Республики Беларусь. Формирование интегрированных логистических систем доставки грузов.

Тема 2. Формализация и оценка логистических процессов и технологий транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке грузов

Экономическая оценка логистической деятельности при доставке грузов. Ключевые показатели результативности и эффективности логистики. Критерии экономической оценки эффективности логистических цепей. Оценка конкурентоспособности сети транспортно – логистической системы. Параметры оценки уровня конкурентоспособности логистической деятельности по доставке грузов. Интегральные показатели оценки услуг транспорта в логистической производственно-транспортной и транспортно-сбытовой системах.

Тема 3. Экономико-организационная сущность транспортно-экспедиционной деятельности и оценка ее конкурентоспособности

Транспортно-экспедиционные комплексы как объект эффективного применения логистики. Направления развития транспортно-экспедиционных комплексов. Экономико-организационная сущность транспортно-экспедиционных комплексов. Особенности транспортно-экспедиционных международных перевозок в логистических системах. Функции транспортно-экспедиторских организационных структур в условиях функционирования логистических систем. Опыт внедрения логистических систем транспортировки. Экономически механизм международного товародвижения логистических систем транспортно-экспедиционных комплексов. Логистическая система управления транспортно-экспедиционными комплексами. Экономические показатели функционирования логистических транспортно-терминальных систем. Методы оценки экономической

эффективности логистических контейнерных систем. Экономические показатели функционирования международной транспортно-логистической системы.

Тема 4. Формирование логистических систем доставки грузов на основе тарифного регулирования

Основные логистические схемы доставки грузов с участием различных видов транспорта. Доставки грузов на основе логистики транспортно-экспедиционных комплексов. Функции безразличия основных конкурентоспособных логистических схем доставки грузов. Цели, стратегии и задачи тарифного регулирования. Актуальность тарифного регулирования в транспортно-технологических системах доставки грузов. Тарифная система доставки грузов Республики Беларусь. Тарифная система доставки грузов Таможенного Союза. Тарифная система доставки грузов Европейского Союза. Принципы маргинальных тарифов. Тарифы ТЕМ западноевропейских железных дорог. Тарифная система США. Тарифная система международных перевозок.

Тема 5. Информационно-логистические системы и технологии пассажирских перевозок

Пассажирский транспорт как элемент городской инфраструктуры. Классификация и моделирование ситуации транспортного обслуживания пассажиров. Принципы «необходимого разнообразия» У.Р. Эшби. Основные положения логистического подхода в технологии пассажирских перевозок.

Факторы выбора вариантов перевозки пассажиров. Иерархия предпочтений. Особенности перевозки пассажиров. Сегментирование рынка пассажирских перевозок. Виды городского транспорта. Оптимизация интересов перевозчиков и пассажиров. Управление системой городского пассажирского транспорта. Факторы неопределенности в управлении пассажирским транспортом. Издержки пассажиров и перевозчиков при пассажирских перевозках. Сегментация спроса и предложения.

Сегментирование услуг и повышение эффективности работы городского пассажирского транспорта. Выбор пассажиров, выбор перевозчиков, моделирование выбора пассажирского транспорта. Разработка оптимизационных управленческих решений при организации перевозки пассажиров (подвижной состав, маршруты, режим движения, график работы и др.). Использование логистических информационных систем управления пассажиропотоками. Сочетание рыночных и социальных факторов в системе управления перевозками пассажиров.

Коэффициенты плотности и равномерности распределения транспорта в маршрутной сети. Внедрение логистических технологий и формирование устойчивых технологических связей при организации пассажирских перевозок. Логистика пригородного сообщения и перевозки пассажиров. Доставки

пассажиры на работу, дачные поездки, поездки, связанные с массовыми зрелищами, ночные перевозки пассажиров. Логистика информационных систем городского пассажирского транспорта. Зонирование территории города. Моделирование транспортных пассажирских перевозок. Основные показатели качества пассажирских перевозок, надежность логистической системы управления пассажиропотоками.

Тема 6. Логистические системы сервиса транспортного обслуживания

Сущность логистического сервиса. Задачи и принципы логистического сервиса. Объекты логистического сервиса. Классификация логистического сервиса. Уровни логистического сервиса. Элементы логистического сервиса.

Формирование интегрированной системы логистического сервиса. Показатели качества логистического сервиса. Гарантии логистического сервиса. Сервис информационного обслуживания потребителей. Финансово-кредитный сервис. Страховой сервис. Миссия фирмы в области сервиса транспортных перевозок грузов и пассажиров. Требования потребителей и возможности фирмы в сервисе перевозок грузов и пассажиров. Роль аутсорсинга в формировании интегрированной системы логистического сервиса. Логистика инсорсинга в сервисном обслуживании потребителей.

Частичный логистический аутсорсинг. Комплексный логистический аутсорсинг в области сервиса транспортных перевозок грузов и пассажиров. Интегрированный логистический сервис. Виртуальный аутсорсинг в системе логистического сервиса перевозок грузов и пассажиров.

Тема 7. Логистические системы безопасности транспортных перевозок

Объекты транспортной инфраструктуры и их роль в системе безопасности транспортных перевозок грузов и пассажиров. Баланс интересов личности, общества и государства. Интеграция Республики Беларусь в систему международной безопасности перевозки грузов и пассажиров. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности. Угрозы транспортной безопасности, их классификация и виды. Требования к перевозчикам по обеспечению безопасности перевозки грузов и пассажиров.

Основные требования при организации службы безопасности дорожного движения на фирме. Требования к квалификации работников службы безопасности дорожного движения. Порядок учета дорожно-транспортных происшествий фирмами-перевозчиками грузов и пассажиров. Порядок проведения фирмами-перевозчиками служебного расследования и анализ дорожно-транспортных происшествий. Организация и проведение инструктажа водителей по безопасности дорожного движения. Повышение квалификации и мастерства водителей. Порядок допуска водителей к самостоятельной работе.

Организация безопасности перевозки грузов и пассажиров водителями автотранспорта. Контроль за состоянием здоровья водителей. Требования по безопасности технического состояния и конструкции транспортных средств

фирмами-перевозчиками. Создание кабинетов (классов) безопасности дорожного движения, перевозки грузов и пассажиров. Структура и наполнение кабинетов.

Особенности организации безопасности движения при международных перевозках грузов и пассажиров.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ»

Дневная форма получения углубленного высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия	Количество часов управляемой самостоятельной работы			
						лекции	практические		
1 семестр									
1	Основные направления формирования и развития интегрированных логистических процессов доставки грузов.	2						[1], [2] [3]	
	Практическое занятие. Управление транспортно-логистическими системами.		2					[1], [2] [3]	Решение задач
2	Формализация и оценка логистических процессов и технологий транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке	4						[1], [2] [5]	
	Практическое занятие. Оценка логистической деятельности при доставке грузов.		4					[1], [2] [3]	Контрольная работа
3	Экономико-организационная сущность транспортно-экспедиционной деятельности и оценка ее конкурентоспособности.	4						[1], [2] [4]	
	Практическое занятие. Оценка транспортно-экспедиционных перевозок.		4					[1], [2] [4]	Решение задач
4	Формирование логистической деятельности по доставке грузов на основе тарифного регулирования	4						[1], [2] [3]	

	Практическое занятие. Основные схемы доставки грузов.		4					[1], [2] [3]	Контрольная работа
5	Информационно-логистические системы и технологии пассажирских перевозок	2						[5], [6] [7]	
	Практическое занятие. Принципы необходимого разнообразия У.Р.Эшби.		2						Решение задач
6	Логистика сервиса транспортного обслуживания	2						[5], [6] [7]	
	Практическое занятие. Уровни логистического сервиса.		2					[8], [9]	Контрольная работа.
7	Логистические аспекты системы безопасности транспортных перевозок	4							
	Практическое занятие. Угрозы транспортной безопасности при перевозке грузов.		4						Решение задач
	Всего часов	22	22						Экзамен

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ»

Заочная форма получения углубленного высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Литература	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Управление транспортно-логистическими системами.	2				[1], [2] [3]	
Итого 1 семестр		2					
2	Особенности транспортно-экспедиторских перевозок в логистических системах.	2					
6	Практическое занятие. Аутсорсинг в транспортных логистических системах.		2			[1], [2] [3]	опрос
4	Сегментирование транспортных услуг в логистических системах.	2					
7	Практическое занятие. Проблемы безопасности транспортных перевозок в логистических системах		2			[5], [6] [7]	контрольная работа
Итого 2 семестр		4	4				экзамен
Всего часов		6	4				

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. 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.
2. Бродецкий, Г. Л. Экономико-математические методы и модели в логистике: процедуры оптимизации: учебник для студентов высших учебных заведений / Г. Л. Бродецкий, Д. А. Гусев. - М.: Академия, 2019. - 387 с.
3. 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.
4. Джабраилов, А. Э. Маркетинг, логистика, транспортно-складские комплексы / А. Э. Джабраилов, В. И. Моргунов. - М.: Дашков и К, 2019. - 386 с. (в фонде отсутствует)
5. Ивуть, Р. Б. Организационно-экономический механизм управления транспортно-логистической системой на предприятиях промышленности / Р. Б. Ивуть, В. А. Скориков, Е. В. Скворода. - Минск: БНТУ. 2018. - 179 с. (в фонде отсутствует)
6. 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.
7. Логистика: [учебное пособие] / [О. В. Верниковская и др.]; под ред. О. В. Ерчак. - Минск: БГЭУ, 2023. - 207 с.
8. Тяпухин, А. П. Логистика. Управление цепями поставок: учебник для направлений бакалавриата и магистратуры "Экономика", "Менеджмент", "Сервис" и "Торговое дело" / А. П. Тяпухин. - М.: КНОРУС, 2021. - 453, [1] с.
9. Слонимская, М. А. Моделирование и проектирование логистических систем: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Логистика" / М. А. Слонимская, Т. С. Пальчевская; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Полоцкий гос. ун-т". - Новополоцк: Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, 2023. - 142 с.
10. Майерсон, П. Управление цепочками поставок и логистикой - простыми словами: методы и практика планирования, построения, обслуживания, контроля и расширения системы перевозок и снабжения / П. Майерсон ; пер. с англ. [К. Батыгина, П. Лихачевой ; науч. ред. Ю. Збаровская ; ред.: З. Абдуллаева, О. Шишмаренкова]. - М.: Альпина ПРО, 2022. - 364, [1] с.

Дополнительная:

11. Гаджинский, А. М. Логистика: учебник / А. М. Гаджинский. - М.: ИВЦ «Маркетинг», 2019. - 375 с.

12. Куган, С. Ф.. Логистический потенциал регионов Республики Беларусь: анализ и перспективы роста / С. Ф. Куган ; Брестский гос. техн. ун-т. - Минск : Право и экономика, 2019. - 216 с.
13. Гапеев, В. Безопасность движения на железнодорожном транспорте / В. И. Гапеев, Ф. П. Пищик, В. И. Егоренко. – Минск : Полымя, 2017. – 436с.
14. Гаррисон, А. Логистика. Стратегия управления и конкурентирования через цепочки поставок : учебник / А. Гаррисон, Р. В. Гок. - М. : Дело и Сервис, 2015. – 368 с.
15. Горянков, О. М. Практика грузовых перевозок и логистика : учебное пособие / О. М. Горянков. – Х., Издательство Шейниной О.В., 2018. – 323 с.
16. Джабраилов, А. Э. Методология создания и развития логистической системы управления таможенно-терминальными комплексами / А. Э. Джабраилов. – М. : Дашков и К, 2019. – 300 с.
17. Еловой, И. А. Интегрированные логистические системы доставки ресурсов : (теория, методология, организация) / И. А. Еловой, И. А. Лебедева ; под научной редакцией В. Ф. Медведева ; Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта". – Минск : Право и экономика , 2017. – 460 с.
18. Кобзев, В. А. Развитие технических средств обеспечения безопасности движения поездов на станциях / В. А. Кобзев. – М.: Транспорт, 2018. – 452 с.
19. Коноплянко, В. И. Основы безопасности дорожного движения / В. И. Коноплянко. – М.:Транспорт, 2018. – 257 с.
20. Костюченко, Л. М. Автомобильные перевозки в международном сообщении / Л. М. Костюченко, М. Р. Нагапетян. – К.: Слово, 2017. – 656 с.
21. Логистика / под ред. д. э.н. , проф. Н. Г. Каменевой. – М.: Инфра-М, 2018. 0 371 с .
22. Мудраченко, С. В. Железнодорожная безопасность / С. В. Мудраченко, Р. А. Радионов. – М.: Транспорт, 2013. – 432 с.
23. Рябчинский, А. И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса / А. И. Рябчинский, В. А. Гудков, Е. А. Кравченко. – М.: Академия, 2015. – 876 с.
24. 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. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174636> (дата обращения: 28.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
25. Гузенко, Н. В. Логистика грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Н. В. Гузенко, Т. В. Пархоменко, В. Г. Халын ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Факультет торгового дела, Кафедра коммерции и логистики. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. – 140 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704706> (дата обращения: 28.05.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-3046-5. – Текст : электронный.

26. Манукян, Р. Г. Организация перевозок и управление на воздушном транспорте : учебное пособие / Р. Г. Манукян, В. Е. Шведов ; под общ. ред. В. Е. Шведова. – М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 220 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617382> (дата обращения: 28.05.2024). – Библиогр.: с. 203-206. – ISBN 978-5-9729-0648-2. – Текст : электронный.
27. 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. – М. ; 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: 28.05.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0643-7. – Текст : электронный.
28. Горев, А. Э. Грузовые контейнерные перевозки : учебник / А. Э. Горев, О. В. Попова. – М. : КноРус, 2022. – 343 с. – ISBN 978-5-406-08909-5. – URL: <https://book.ru/book/942414> (дата обращения: 27.05.2024). – Текст : электронный.
29. Современные транспортно-логистические технологии доставки грузов : монография / В. Е. Нутович, Н. Н. Пашков, О. Н. Ларин [и др.]. – М. : Русайнс, 2021. – 106 с. – ISBN 978-5-4365-8716-5. – URL: <https://book.ru/book/942037> (дата обращения: 27.05.2024). – Текст : электронный.
30. Гарбуза, Т. И. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) : учебное пособие / Т. И. Гарбуза. – М. : Русайнс, 2024. – 261 с. – ISBN 978-5-466-06983-9. – URL: <https://book.ru/book/954209> (дата обращения: 28.05.2024). – Текст : электронный.
31. Логистические технологии грузовых перевозок в крупных транспортных холдингах : монография / Н. Е. Лысенко, Н. Ю. Лахметкина, И. В. Щелкунова [и др.]. – М. : Русайнс, 2020. – 158 с. – ISBN 978-5-4365-5779-3. – URL: <https://book.ru/book/939588> (дата обращения: 27.05.2024). – Текст : электронный.

Нормативные правовые акты:

32. Гражданский Кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь от 7 дек. 1998, № 218-З: с изм. и доп. по сост. на 28 янв. 2013 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013.

Перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Транспорт и транспортные системы»

1. Транспортно-логистическая система движения ресурсов, сущность, задачи.
2. Логистические технологии в транспортных системах.
3. Элементы транспортно-логистической системы.
4. Управление транспортно-логистическими системами.
5. Классификация производственно-транспортных и транспортно-сбытовых сетей с позиции логистики.
6. Мировые тенденции в сфере логистики транспортных услуг.
7. Экономическая оценка логистических систем доставки грузов.
8. Ключевые показатели результативности и эффективности логистических процессов доставки грузов.
9. Оценка конкурентоспособности сети транспортно-логистической системы.
10. Интегральные показатели оценки услуг транспорта в логистической производственно-транспортной и транспортно-сбытовой системах.
11. Транспортно-экономические комплексы в логистической системе доставки грузов.
12. Направления развития транспортно-экспедиционных комплексов.
13. Экономико-организационная сущность транспортно-экспедиционных комплексов.
14. Особенности транспортно-экспедиционных международных перевозок в логистических системах.
15. Функции транспортно-экспедиторских организационных структур в условиях функционирования логистических систем.
16. Экономический механизм международного товародвижения и логистические системы транспортно-экспедиционных комплексов.
17. Логистическая система управления транспортно-логистическими комплексами.
18. Экономические показатели функционирования логистических транспортно-терминальных систем.
19. Методы оценки экономической эффективности логистических транспортно-контейнерных систем.
20. Экономические показатели функционирования международной транспортно-логистической системы.
21. Основные логистические системы доставки грузов на основе транспортно-экспедиционных комплексов.
22. Актуальность тарифного регулирования в транспортно-логистических системах доставки грузов.
23. Тарифная система доставки грузов в ЕАЭС,
24. Тарифная система международных перевозок грузов.

25. Пассажирский транспорт как элемент системы городской инфраструктуры.
26. Классификация и моделирование системы транспортного обслуживания пассажиров на основе логистического подхода.
27. Оптимизация интересов перевозчика и пассажиров при организации системы пассажирских перевозок.
28. Управление системой городского пассажирского транспорта на основе логистического подхода.
29. Сегментирование услуг и повышение эффективности работы системы городского пассажирского транспорта.
30. Разработка оптимизационных управленческих решений при организации системы перевозок пассажиров.
31. Использование логистических информационных систем управления пассажиропотоками.
32. Сочетание рыночных и социальных факторов в системе управления перевозками пассажиров.
33. Внедрение логистических технологий о формирование устойчивых технологических связей при организации системы пассажирских перевозок.
34. Основные показатели качества пассажирских перевозок и надежность логистической системы управления пассажиропотоками.
35. Объекты транспортной инфраструктуры и их роль в системе безопасности транспортных перевозок грузов и пассажиров.
36. Интеграция Республики Беларусь, ЕАЭС в систему международной безопасности перевозки грузов и пассажиров.
37. Требования к перевозчикам по обеспечению системы безопасности перевозки грузов и пассажиров.
38. Основные требования при организации службы безопасности дорожного движения при международных перевозках грузов и пассажиров.
39. Требования к квалификации работников службы безопасности дорожного движения.
40. Особенности организации системы безопасности движения при международных перевозках грузов и пассажиров.

Организация самостоятельной работы обучающихся по программе углубленного высшего образования

Для получения компетенций по учебной дисциплине важным этапом является самостоятельная работа обучающихся.

На самостоятельную работу обучающегося **дневной формы получения образования** отводится 56 часов.

На самостоятельную работу обучающегося **заочной формы получения образования** отводится 90 часов.

Содержание самостоятельной работы обучающихся включает все темы учебной дисциплины из раздела «Содержание учебного материала».

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа в виде решения индивидуальных задач в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием учебных занятий;
- углубленное изучение разделов, тем, отдельных вопросов, понятий;
- подготовка к выполнению контрольных работ;
- выполнение курсовых работ;
- подготовка к практическим занятиям, в том числе подготовка сообщений, тематических докладов;
- работа с учебной, справочной, аналитической и другой литературой и материалами;
- выполнение информационного поиска и составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- подготовку к сдаче промежуточной аттестации.

Контроль качества усвоения знаний

Диагностика качества усвоения знаний проводится в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации.

Мероприятия *текущего* контроля проводятся в течение семестра и включают в себя следующие формы контроля:

- контрольная работа;**
- тест;**
- опрос.**

Результат текущего контроля за семестр оценивается отметкой в баллах по десятибалльной шкале и выводится исходя из отметок, выставленных в ходе проведения мероприятий текущего контроля в течение семестра.

Требования к обучающемуся при прохождении промежуточной аттестации.

Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации по учебной дисциплине при условии успешного прохождения текущей аттестации (выполнения мероприятий текущего контроля) по учебной дисциплине, предусмотренной в текущем семестре данной учебной программой.

Промежуточная аттестация проводится в форме **экзамена**.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название учебной дисциплины, изучение 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
Количественные методы анализа в бизнесе	Кафедра статистики	Предложений нет	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
по учебной дисциплине «Транспорт и транспортные системы»
 на 2024 /2025 учебный год

№ п/ п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры логистики и ценовой политики (протокол № ____ от _____ 2024__ г.)

Заведующий кафедрой,

к.э.н., доцент _____
 (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ О.В.Ерчак

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

к.э.н., доцент _____
 (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ С.Н.Лапина