

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ
КОМПЛЕКСУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«МЕЖДУНАРОДНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ»
для специальности 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление
на автомобильном и городском транспорте»

на 2017/2018 учебный год.

№	Дополнения и изменения	Основание
1.	Дисциплина закреплена за кафедрой «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением»	Приказ от 17.07.2017 № 709
2.	Внесены дополнения и изменения в учебную программу № УД-34.69/уч. от 01.07.2016 г.	В связи с приведением учебного процесса в соответствии с современными тенденциями

УМКД пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «УАПДД» (протокол № 1 от 01.09.2017 г.).

«01» 09 2017 г.

И.о. зав. кафедрой УАПДД


С.А. Аземша

УТВЕРЖДАЮ

«01» 09 2017 г.

Декан факультета УПП


Н.П. Берлин

Белорусский государственный университет транспорта

(наименование учреждения высшего образования)

Факультет Управление процессами перевозок

Кафедра Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

А.А. Михальченко
04.03. 20 16 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета УПП

Н.П. Берлин
11.04 20 16 г.

Дело № 10.15-17.6

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Международные автомобильные перевозки грузов

(наименование учебной дисциплины)

для специальности 1-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте

(код и наименование специальности)

СОСТАВИТЕЛИ: Б.Б. Парфёнов, старший преподаватель кафедры «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»

04.03 2016 г.

протокол № 3

Рассмотрено и утверждено на заседании факультета «Управление процессами перевозок»

11.04 2016 г.

протокол № 4

Рассмотрено и утверждено на заседании заочного факультета

19.03 2016 г.

протокол № 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АННОТАЦИЯ

Краткая характеристика. Учебно-методический комплекс дисциплины (далее – УМКД) совокупность нормативно-методических документов и учебно-программных материалов, обеспечивающих реализацию дисциплины в образовательном процессе и способствующих эффективному освоению студентами учебного материала, а также технические средства и программное обеспечение информационных технологий и интерактивные учебные задания для тренинга, средства контроля знаний и умений обучающихся.

УМКД «Международные автомобильные перевозки грузов» разработан с целью унификации учебно-методического обеспечения и повышения качества учебного процесса для студентов дневной и заочной формы обучения по специальности 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте».

Требования к дисциплине. Дисциплина «Международные автомобильные перевозки грузов» формирует профессиональные качества специалиста в области организации международных перевозок грузов. В процессе обучения студент осваивает современные и перспективные теоретические методы управления и организации международных перевозок грузов и приобретает практические навыки разработки модели по разработке маршрутов, оформления документации, учета и анализа показателей работы грузового транспорта.

Цели изучения дисциплины: формирование знаний, умений и профессиональных компетенций в сфере международных автомобильных перевозок грузов, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций; ознакомление студентов с технологическими особенностями работы грузовых автотранспортных средств на международных маршрутах; формирование у студентов основ инженерных решений по разработке маршрутов движения грузовых автотранспортных средств, графиков работы водителей с учетом нормативных требований.

Задачи изучения дисциплины: формирование у студентов знаний и практических навыков о принципах организации международных перевозок грузов автомобильным транспортом.

Дисциплина «Международные автомобильные перевозки грузов» излагается посредством чтения лекций и проведения практических занятий. Учебным рабочим планом предусмотрено выполнение курсового проекта.

При создании УМКД «Международные автомобильные перевозки грузов» использовались следующие нормативные документы:

образовательный стандарт ОСВО 1-44 01 01 – 2013;

положение об учебно-методическом комплексе специальности и дисциплины на уровне высшего образования (УМК) № П-49-2013 от 24.10.2013;

положение об учебно-методических комплексах по уровням основного образования (постановление министерства образования РБ 26 июля 2011 г. №167);

общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Специальности и квалификации» ОКРБ 011-2009;

порядок разработки, утверждения и регистрации учебных программ для первой ступени высшего образования (утв. Министром образования Республики Беларусь 2010г.).

СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УМКД

1 Титульный лист

2 Аннотация

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Учебные пособия по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов»:

1. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов : учеб. пособ. / В.Н. Седюкевич, С.А. Аземша. – Гомель.: БелГУТ, 2012. – 200 с.

2. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность: учеб. пособ. / В.Н. Седюкевич. – Мн.: БНТУ, 2007. – 235 с.; вкл.

3. Разрешительная система на международных автомобильных перевозках/Под. Ред. А.Б. Куршина, В.М. Донского, В.В. Соломатина. Пособие для международных автомобильных перевозчиков. Издание 4-е, переработанное и дополненное. – М.: АСМАП, 2006. – 32 с.

ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Методические рекомендации к выполнению практических работ и курсового проекта:

1. Задание на разработку курсового проекта.

2. Методические указания по дисциплине "Международные автомобильные перевозки" специальности 1-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте" / А.Я Андреев, В.Н. Седюкевич, В.С.Холупов. – Мн.: БНТУ, 2007. – 39 с.;

3. ECE/TRANS/SC.1/2006/2 Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки, 2006. – 73 с.

4. Требования по оформлению отчетных документов самостоятельной работы студентов: учеб.метод.пособ. Бойкачев М.А. и др. – М-во образования РБ, Гомель, БелГУТ, 20011. - 62 с.

РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

1. Перечень экзаменационных вопросов к экзамену.

2. Образец экзаменационного билета.

3. Критерии оценки промежуточной аттестации студентов.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

1. Базовая программа по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» № УД-Сп.34.889 баз. от 17.05.2012 г.
2. Учебная (рабочая) программа:
 - 2.1 Для очной формы обучения по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» № УД-34.39/р. от 17.05.2012 г.
 - 2.1.1 Дополнения и изменения к учебной программе по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» на 2013-2016 уч. год.
 - 2.2 Для заочной формы обучения по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» № УД-34-36-з/р. от 11.05.2012 г.
3. Рабочий план изучения дисциплины специальности 1 – 44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте».

РЕЦЕНЗИЯ

на учебно-методический комплекс дисциплины
«Международные автомобильные перевозки грузов»

Оценка комплекса в целом. Предлагаемый учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) «Международные автомобильные перевозки грузов» предназначен для обучения студентов по специальности 1- 44 01 01, предусмотренной образовательными стандартами ОСВО, с испытаниями компетентности студентов на экзамене, является актуальным и своевременным. Рассматриваемый УМКД включает следующие информационные материалы:

титульный лист, оформленный в соответствии с действующими требованиями;

пояснительная записка, которая отражает цели и задачи УМКД, ожидаемое достижение компетенций студентов в области международных автомобильных перевозок грузов. По результатам изучения дисциплины студент получает новые знания, раскрывающие особенности работы грузового автомобильного транспорта при выполнении международных перевозок. В УМКД определены характеристики структурирования и подачи учебного материала студентам, приведен перечень элементов и нормативных документов в соответствии с требованиями перечисленных ОСВО, рекомендации по организации работы с УМКД для лучшего освоения дисциплины студентами;

структурные элементы учебно-методического обеспечения дисциплины: теоретический и практический разделы, включающие учебные издания и учебно-методическую документацию, раздел контроля знаний, вспомогательный раздел с учебно-программной документацией;

учебно-методическая документация: методические рекомендации, методики преподавания дисциплины, информационно-инновационный комплекс (слайды);

учебные издания в достаточном количестве, содержащие систематизированные сведения научного и прикладного характера, необходимые для реализации образовательных программ по данной дисциплине;

информационно-аналитические материалы: материалы, содержащие сведения о системе функционирования транспорта Республики Беларусь и иностранных государств, двусторонние соглашения, конвенции и договоры, действующие в сфере международных автомобильных перевозок (ссылки на сетевые ресурсы);

раздел контроля знаний: критерии оценки промежуточной аттестации студентов; список вопросов, выносимых на экзамен; образцы билетов для экзамена;

практический раздел: задание на курсовой проект; образец выполнения курсового проекта.

Анализ достоинств и недостатков. Рассматриваемый УМКД имеет следующие достоинства: позволяет студентам получить в доступной форме актуальные инженерные знания в сфере международных перевозок пассажиров; обеспечивает получение студентами системной информации о технологии исполнения процесса перевозки грузов в международном сообщении; предлагает современные методы обучения студентов навыкам оценки эффективности использования транспортных средств. К недостаткам УМКД следует отнести отсутствие ссылок на учебно-методическую базу преподавания дисциплины в вузах государств, которыми представлены студенты факультета иностранной подготовки по специальности.

Оценка научного уровня. Следует отметить достаточно высокий научно-методический уровень рассматриваемого УМКД, его тесную связь с научно-практическими разработками, проводимыми кафедрой в области систематизации организации перевозок грузов автомобильным транспортом.

Дидактическая целесообразность материалов. Представленные в УМКД материалы имеют дидактическую целесообразность и ценность, подтверждаемую в процессе контроля знаний студентов и контрольных взаимных посещений занятий по дисциплине профессорско-преподавательским составом кафедры и ректората.

Заключительная часть. С учетом вышеизложенного следует отметить полное соответствие рецензируемого УМКД «Международные автомобильные перевозки грузов» нормативам Кодекса Республики Беларусь «Об Образовании» от 2011 г и рекомендовать утвердить его для использования в практической учебно-методической работе кафедры по преподаванию дисциплины УМКД «Международные автомобильные перевозки грузов».

Декан автотракторного факультета
Белорусского национального
технического университета
кандидат технических наук, доцент
Капский Денис Васильевич



Капский Д.В.

РЕЦЕНЗИЯ

на учебную программу по дисциплине

" Международные автомобильные перевозки грузов "

для специальности

1 - 44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»

Представленная на рецензию учебная программа по дисциплине " Международные автомобильные перевозки грузов " содержит компетентную информацию по следующим вопросам: современное состояние и задачи автомобильного транспорта Республики Беларусь; характеристика и развитие грузового транспорта; транспортные системы для МАПГ; грузопотоки и методы их изучения; подвижной состав грузового автомобильного транспорта и показатели его использования; производительность подвижного состава; организация движения транспортных средств на маршруте; система управления качеством перевозок грузов; диспетчерское руководство и контроль за движением транспортных средств на маршрутах; транспортный процесс и производительность подвижного состава; себестоимость грузовых автомобильных перевозок и тарифы; выбор подвижного состава; маршрутизация перевозок и организация движения автомобилей; организация перевозок грузов; технология грузовых автомобильных перевозок; управление грузовыми автомобильными перевозками.

Все темы программы являются актуальными и включают современные проблемы организации перевозок грузов автомобильным транспортом, грамотное представление которых позволяет специалистам названной специальности более точно использовать полученные данные для решения организационных, технических, финансовых и экономических задач на транспорте, увязанных с инженерными мероприятиями на транспортных предприятиях.

Программа составлена на высоком квалификационно-методическом уровне с учетом требований нового стандарта по специальности. Приведенный в программе перечень , практических занятий и лекционных разделов поможет пройти на высоком уровне квалификационную подготовку будущему специалисту, научиться самостоятельно и творчески подходить к решению профессиональных задач.

Представленная учебная программа для высших учебных заведений по дисциплине " Международные автомобильные перевозки грузов ", учитывая современные требования к изучению рассмотренных в ней тематических и методических материалов, может быть рекомендована к утверждению.

Генеральный директор
ОАО «Гомельоблавтотранс»



Старостенко Д.Н.

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе учреждения
образования «Белорусский государственный
университет транспорта»


Ю.Г.Самодум

« 01 » 01 2016

Регистрационный № УД- 34.69 /уч.

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
ГРУЗОВ**

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности

1-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском
транспорте

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта ОСВО 1-44 01 01-2013 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Б.Б. Парфенов, старший преподаватель кафедры «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта».

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

кафедрой «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» (протокол № 6 от 16 июня 2016 г.);

методической комиссией факультета «Управление процессами перевозок» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» (протокол № 6 от 16 июня 2016 г.);

методической комиссией заочного факультета учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» (протокол № 4 от 29 июня 2016 г.);

научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» (протокол № 5 от 30 июня 2016 г.).

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Актуальность изучения учебной дисциплины

Дисциплина «Международные автомобильные перевозки грузов» является одной из профилирующих дисциплин при подготовке инженеров-менеджеров по организации перевозок и управлению на автомобильном транспорте.

Дисциплина раскрывает роль, состояние, тенденции и перспективы развития форм методов и способов организации и управления международными перевозками грузов автомобильным транспортом.

Программа разработана на основе компетентностного подхода, требований к формированию компетенций, сформулированных в образовательном стандарте ОСВО 1 - 44 01 01 - 2013 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте».

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и умений по международной автомобильной перевозке грузов.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний принципов разрешительного характера международных перевозок грузов;
- изучение документации на водителя, транспортное средство и перевозимый груз, договора международной перевозки груза, показателей работы транспортных средств на маршрутах перевозок грузов;
- формирование навыков по маршрутизации движения транспортных средств и перевозок грузов, выбору видов транспорта и транспортных средств для перевозок грузов;
- изучение особенностей перевозки скоропортящихся, тяжеловесных и крупногабаритных грузов, грузов в контейнерах и транспортных пакетах;
- формирование знаний особенностей смешанных перевозок грузов.

1.3. Требования к уровню освоения содержания учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен закрепить и развить следующие академические и социально-личностные компетенции, предусмотренные в образовательном стандарте ОСВО 1-44 01 01-2013:

Академические компетенции:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

Социально-личностные компетенции:

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

Профессиональные компетенции специалиста:

ПК-1. Уметь работать с нормативными и техническими нормативными правовыми актами и применять современные научные знания в области транспортной деятельности.

ПК-3. Владеть современными средствами телекоммуникаций, использовать глобальные информационные ресурсы, применять средства и технологии интеллектуальных транспортных систем, в том числе при управлении процессами перевозок, взимании оплаты за перевозку грузов и пользование платными дорогами и другой инфраструктурой.

ПК-9. Обеспечивать оформление товарно-транспортной, разрешительной и эксплуатационной документации, личных документов водителей и документов на транспортные средства; в том числе при выполнении таможенных операций и визовом обеспечении международных перевозок.

ПК-10. Обеспечивать выполнение перевозок грузов в прямом и смешанных (комбинированных) сообщениях, в том числе опасных, крупногабаритных, тяжеловесных, скоропортящихся и других специфических грузов, и организовывать взаимодействие различных видов транспорта.

ПК-11. Обеспечивать выполнение международных перевозок грузов.

ПК-12. Производить выбор маршрутов движения транспортных средств и маршрутов перевозок, согласование работы терминалов и транспортных средств, выбор способов и режимов работы водителей транспортных средств, обеспечивающие повышение эффективности перевозок.

ПК-19. Обеспечивать безопасность функционирования объектов транспортной деятельности и перевозок грузов, включая обеспечение безопасности дорожного движения и экологической безопасности, проводить работу по предупреждению и экспертизе транспортных происшествий, инцидентов и аварий и устранению их последствий, обеспечивать выполнение правил, норм и требований по охране труда.

ПК-21. Принимать решения по инвестированию и кредитованию развития транспортной деятельности, обосновывать технико-экономические требования к транспортным средствам и формам пользования ими (собственность, аренда, лизинг) и выбрать их для выполнения конкретных перевозок.

ПК-28. Исследовать рынок транспортных услуг и удовлетворение спроса на перевозки.

ПК-32. Выполнять технологическое проектирование транспортных объектов и систем, в том числе разработку маршрутов движения транспортных средств, выбор для выполнения перевозок видов транспорта, типов и размерностей транспортных средств, транспортного оборудования, тары и

упаковки, оптимизацию структуры парка транспортных средств, применение интеллектуальных систем управления транспортными процессами.

Для приобретения профессиональных компетенций в результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- классификацию автомобильных перевозок грузов;
- организацию движения автомобильных транспортных средств при международных перевозках грузов;
- организацию работы водителей транспортных средств;
- технологию автомобильных перевозок отдельных видов и групп грузов;

уметь:

- определять корреспонденции грузов и осуществлять оперативное планирование перевозок;
- производить маршрутизацию перевозок грузов;
- производить расчет числа транспортных средств для освоения заданных объемов перевозок грузов и строить графики работы транспортных средств;

- организовывать процесс выполнения перевозок грузов;

- оформлять транспортные документы;

владеть:

- методами организации и выполнения международных перевозок грузов автомобильным транспортом;

- методиками расчетов показателей использования транспортных средств при выполнении международных перевозок грузов автомобильным транспортом.

1.4. Структура содержания учебной дисциплины

Содержание дисциплины представлено в виде разделов и тем, которые характеризуются относительно самостоятельными укрупненными дидактическими единицами содержания обучения. Содержание тем опирается на приобретенные ранее студентами компетенции при изучении дисциплин «Общий курс транспорта и страхование», «Экономика транспорта и управление персоналом», «Математические модели в транспортных системах», «Транспортные средства и их эксплуатационные качества», «Производство погрузочно-разгрузочных работ. Терминалы»

Форма получения высшего образования – дневная и заочная.

В соответствии с учебным планом на изучение дисциплины «*Международные автомобильные перевозки грузов*» отведено:

по дневной форме обучения всего – 210 ч, в том числе: 90 ч аудиторных занятий. Распределение аудиторных часов: лекции 38 ч, практические занятия 16 ч, практические занятия (курсовое проектирование) – 36 ч. Форма текущей атте-

станции – экзамен, курсовой работа. Трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Распределение аудиторных часов по семестрам, видам занятий

Семестр	Всего часов	Зачетных единиц	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Практические занятия (курсовое проектирование)	Форма текущей аттестации
7	210	6	90	38	-	16	36	Экзамен, КР

по заочной форме обучения всего– 210 ч, в том числе: 20 ч аудиторных занятий. Распределение аудиторных часов: лекции 14 ч, практические занятия – 6 ч. Форма текущей аттестации – экзамен, курсовой работа. Трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц.

Распределение аудиторных часов по семестрам, видам занятий

Семестр	Всего часов	Зачетных единиц	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Форма текущей аттестации
8	10	4	10	6	-	4	
9	200	2	10	8		2	Экзамен, КР

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1. Общие понятия и положения

Тема 1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса

Предмет дисциплины. Международное право в вопросе перевозок грузов.

Тема 2. Международные транспортные организации и их деятельность

Правительственные, неправительственные организации и компетентные органы в области международного транспорта. Двусторонние межправительственные соглашения Республики Беларусь в части международных перевозок грузов. Многосторонние конвенции и соглашения. Резолюции ЕСЕ ЕУ (ЕЭК ООН). Правила и директивы ЕУ (ЕС). Резолюции СЕМТ (ЕКМТ). Государства-члены СЕМТ. Действие национальных нормативно-правовых актов. Законодательство ЕС. Международные стандарты и правила. Конвенция СМР (КДПГ). Соглашение АТР (СПС). Коды обозначения государств. Место дисциплины в подготовке специалистов для международных перевозок. Связь с другими дисциплинами.

Раздел 2. Организация международных автомобильных перевозок грузов

Тема 3. Виды и общие условия выполнения автомобильных перевозок грузов

Классификация международных перевозок грузов. Виды сообщений. Лицензирование международных перевозок грузов.

Тема 4. Разрешительная система международных автомобильных перевозок грузов

Разрешительная система автомобильных перевозок грузов. Случаи перевозок без разрешений. Виды разовых и многоразовых разрешений. Разрешения СЕМТ. Содержание и оформление разрешений. Порядок выдачи разрешений. Квотирование. Специальные разрешения.

Тема 5. Общий перечень документов для международных перевозок грузов

Общий перечень документов, необходимых при международной автомобильной перевозке грузов. Документы водителя. Требования к водителям. Документы на транспортное средство. Документы на груз. Форма применяемого путевого листа и ее заполнение.

Тема 6. Контроль за международной перевозкой грузов

Контроль за международной перевозкой грузов. Обеспечение безопасности при перевозках грузов.

Тема 7. Обеспечение безопасности при перевозках грузов

Обеспечение безопасности перевозок. Виды рисков при выполнении международных перевозок грузов и транспортно-экспедиционной деятельности. Виды обязательного и добровольного страхования.

Раздел 3. Маршрутизация движения транспортных средств

Тема 8. Сеть дорог для международных перевозок грузов

Сеть международных автомобильных дорог. Соглашение АGR (СМА). Протокол о международных автомобильных дорогах Содружества Независимых Государств. Классификация дорог. Система обозначения европейской сети дорог. Европейские транспортные коридоры по территории Беларуси.

Ограничения на движение в определенные периоды времени по территориям государств. Критерии и ограничения выбора маршрутов движения.

Тема 9. Выбор маршрутов движения

Использование геоинформационных технологий и компьютерных программ. Рекомендуемые настройки компьютерных программ. Учет плат за пользование дорогами и сооружениями на дорогах. Пользование дорогами альтернативными платным. Разработка графиков движения транспортных средств на маршруте с учетом требований Соглашения АЕТР и ограничений на движение в определенные периоды времени. Классификация дорог в зависимости от платы за их пользование. Различные концепции взимания платы за пользование дорогами и сооружениями на дорогах. Плата за пользование дорогами отдельных государств (ФРГ, Австрия и др.). Оплата за пользование дорогами дорожного союза ЕС (EU). Контроль за работой автомобилей на линии. Использование средств связи (сотовой, космической), Internet и GPS.

Раздел 4. Маршрутизация международных перевозок грузов

Тема 10. Разработка рациональных маршрутов

Международные грузовые потоки. Партионность перевозок. Отправка груза. Маршрутизация перевозок помашинными отправлениями и мелких партий грузов. Критерии оптимальности. Ограничения на маршрутизацию перевозок. Обеспечение временных окон на выполнение отдельных перевозок. Применяемые методы решения задач.

Тема 11. Расчет работы транспортных средств на маршрутах

Показатели и измерители работы транспортных средств. Выбор транспортных средств. Перевозки в фургонах, цистернах, автомобилевозами, контейнеровозами и др. Расчет потребного числа транспортных средств. Расчет показателей работы парка автомобильных транспортных средств на международных перевозках грузов. Организация движения автомобилей. Организация работы водителей.

Раздел 5. Выполнение международной дорожной перевозки грузов

Тема 12. Договоры при международных перевозках грузов

Договор международной дорожной перевозки грузов. Взаимоотношения грузоотправитель, экспедитор, перевозчик, грузополучатель и таможенные органы при выполнении перевозки. Условия заключения договоров (контрактов). Конвенция CMR (КДПГ). Оформление CMR-накладных. Применение систем классификации и кодирования товаров (грузов). Применение терминов Incoterms. Особые согласованные условия доставки грузов. Сроки доставки грузов. Объявление стоимости грузов. Оговорки и замечания перевозчика. Прием и сдача груза.

Тема 13. Оформление договора перевозки груза

Основные положения Конвенции CMR. Переадресовка грузов. Ответственность сторон. Приемы обеспечения сохранности грузов при перевозках.

Укладка и фиксация груза в кузове. Составление актов. Особенности перевозок специализированными автомобильными транспортными средствами. Уровень тарифов на международные перевозки грузов.

Раздел 6. Международные перевозки специфических грузов

Тема 14. Международные перевозки скоропортящихся пищевых продуктов

Перевозка скоропортящихся пищевых продуктов. Соглашение АТР (СПС). Область применения соглашения. Освидетельствование автомобильных транспортных средств. Требования к перевозке. Температурные режимы при загрузке и перевозке груза. Контроль температурного режима. Термографы. Документация. Особенности перевозки в границах СНГ. Приемы обеспечения сохранности перевозимых скоропортящихся пищевых продуктов.

Тема 15. Международные перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов

Отнесение грузов к тяжеловесным и крупногабаритным (ТКТС). Проблема укладки груза в кузове автомобильного транспортного средства. Расчет осевых нагрузок транспортного средства. Критерий оптимальности размещения груза. Разрешительный характер перевозок. Применение автомобильных транспортных средств общего назначения. Применение специализированных транспортных средств. Оплата за проезд тяжеловесных и крупногабаритных транспортных средств по территории Беларуси и иностранных государств.

Тема 16. Международные перевозки грузов в контейнерах и пакетах

Определение и классификация контейнеров. Нормативные условия использования контейнеров: международная конвенция по безопасным контейнерам (1977 г); таможенная конвенция, касающаяся контейнеров (1972 г). Технические средства контейнерных перевозок. Организация и технология контейнерных перевозок. Транспортная документация и информационное обеспечение. Механизация погрузочно-разгрузочных работ. Таможенный контроль. Ответственность сторон.

Основные требования к техническим средствам для пакетного способа перевозок. Формирование транспортных пакетов. Организация и технология перевозок пакетированных грузов. Механизация транспортно-складских и погрузочно-разгрузочных работ. Транспортная сопроводительная документация и информационное обеспечение пакетных перевозок. Таможенный, пограничный и санитарно-карантинный контроль. Ответственность сторон при перевозках грузов в транспортных пакетах.

Раздел 7. Смешанные перевозки

Тема 17. Основные термины и понятия

Виды смешанных сообщений. Терминология. Мультимодальные перевозки. Интермодальные перевозки. Перевозки RO-RO. Перевозки LO-LO.

Тема 18. Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта

Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта. Критерии оптимальности. Учет ограничений. География смешанных сообщений.

Тема 19. Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений

Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений. Соглашение АГТС (СЛКП). Комбинированные перевозки. Параметры линий смешанных перевозок. Основные линии комбинированных сообщений. Договоры на смешанные перевозки грузов. Перспективы развития смешанных перевозок. Перевозки в крупнотоннажных контейнерах. Применение специализированных крупнотоннажных контейнеров, крупнотоннажных контейнеров увеличенного объема. Тарифы при комбинированных перевозках грузов.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Тема курсовой работы "Организация международных автомобильных перевозок грузов".

Примерное содержание работы:

- введение;
- разработка модели транспортной сети и маршрутов движения между корреспондирующими пунктами;
- выбор транспортных средств на основе анализа свойств грузов и условий перевозок;
- разработка схем укладки грузов в кузове транспортного средства (с расчетом возможной фактической загрузки с учетом допускаемых осевых нагрузок и общей массы автомобильного транспортного средства);
- графическое представление грузопотоков;
- маршрутизация перевозок грузов с выбором местонахождения автомобильного перевозчика;
- обоснование схемы работы транспортных средств и их экипажей и построение графиков работы на маршрутах;
- расчет потребного числа транспортных средств и их водителей;
- расчет технико-эксплуатационных показателей работы транспортных средств;
- расчет расхода топлива и обоснование мест заправки транспортных средств на маршрутах;

- расчет выручки от перевозки грузов;
- заключение (выводы и рекомендации).

Работа выполняется с использованием стандартных и пользовательских компьютерных программ.

Курсовая работа включает 1 графический лист формата А1 или компьютерную презентацию и 40-50 с. расчетно-пояснительной записки формата А4.

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (для дневной формы обучения)

Номер раздела, темы	Наименование темы	Количество аудиторных часов			Форма контроля знаний
		Лекции	Практические	ПКП	
1	2	3	4	5	7
1.	Раздел 1. Общие понятия и положения	2			
1.1.	Тема 1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса	1			
1.2.	Тема 2. Международные транспортные организации и их деятельность	1			Тест
2.	Раздел 2. Организация международных автомобильных перевозок грузов	10	2	10	
2.1.	Тема 3. Виды и общие условия выполнения автомобильных перевозок грузов	2		5	экспресс-опрос
2.2.	Тема 4. Разрешительная система международных автомобильных перевозок грузов	2		5	экспресс-опрос
2.3.	Тема 5. Общий перечень документов для международных перевозок грузов	2	2		
2.4.	Тема 6. Контроль за международной перевозкой грузов	2			экспресс-опрос
2.5.	Тема 7. Обеспечение безопасности при перевозках грузов	2			Тест
3.	Раздел 3 Маршрутизация движения транспортных средств	4	2	10	
3.1.	Тема 8. Сеть дорог для международных перевозок грузов	2	2	5	экспресс-опрос
3.2.	Тема 9. Выбор маршрутов движения	2		5	Тест
4.	Раздел 4 Маршрутизация международных перевозок грузов	6	6	10	
4.1.	Тема 10. Разработка рациональных маршрутов	3	3	5	экспресс-опрос
4.2.	Тема 11. Расчет работы транспортных средств на маршрутах	3	3	5	Тест
5.	Раздел 5 Выполнение международной дорожной перевозки грузов	4	2	4	
5.1.	Тема 12. Договоры при международных перевозках грузов	2		2	экспресс-опрос
5.2.	Тема 13. Оформление договора перевозки груза	2	2	2	Тест
6.	Раздел 6 Международные перевозки специфических грузов	6	2	2	
6.1.	Тема 14. Международные перевозки скоропортящихся пищевых продуктов	2		2	экспресс-опрос

6.2.	Тема 15. Международные перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов	2	2		экспресс-опрос
6.3.	Тема 16. Международные перевозки грузов в контейнерах и пакетах	2			Тест
7.	Раздел 7 Смешанные перевозки	6	2		
7.1.	Тема 17. Основные термины и понятия	2			экспресс-опрос
7.2.	Тема 18. Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта	2	2		экспресс-опрос
7.3.	Тема 19. Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений	2			Защита курсовой работы
Всего		38	16	36	Экзамен

(для заочной формы обучения)

Номер раздела, темы	Наименование темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельное изучение	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические	ПКП		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Общие понятия и положения	1			1	
1.1.	Тема 1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса				1	
1.2.	Тема 2. Международные транспортные организации и их деятельность	1				
2.	Раздел 2. Организация международных автомобильных перевозок грузов	2	1		19	
2.1.	Тема 3. Виды и общие условия выполнения автомобильных перевозок грузов				7	
2.2.	Тема 4. Разрешительная система международных автомобильных перевозок грузов	2			5	
2.3.	Тема 5. Общий перечень документов для международных перевозок грузов		1		3	Тест
2.4.	Тема 6. Контроль за международной перевозкой грузов				2	
2.5.	Тема 7. Обеспечение безопасности при перевозках грузов				2	
3.	Раздел 3 Маршрутизация движения транспортных средств	2	1		13	
3.1.	Тема 8. Сеть дорог для международных перевозок грузов	1			8	
3.2.	Тема 9. Выбор маршрутов движения	1	1		5	Тест
4.	Раздел 4 Маршрутизация международных перевозок грузов	4	2		16	

4.1.	Тема 10. Разработка рациональных маршрутов	2	1		8	
4.2.	Тема 11. Расчет работы транспортных средств на маршрутах	2	1		8	Тест
5.	Раздел 5 Выполнение международной дорожной перевозки грузов	2	1		7	
5.1.	Тема 12. Договоры при международных перевозках грузов	1			3	
5.2.	Тема 13. Оформление договора перевозки груза	1	1		4	Тест
6.	Раздел 6 Международные перевозки специфических грузов	1			9	
6.1.	Тема 14. Международные перевозки скоропортящихся пищевых продуктов	1			3	
6.2.	Тема 15. Международные перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов				4	
6.3.	Тема 16. Международные перевозки грузов в контейнерах и пакетах				2	
7.	Раздел 7 Смешанные перевозки	2	1		5	
7.1.	Тема 17. Основные термины и понятия	1			1	
7.2.	Тема 18. Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта	1	1		2	Тест
7.3.	Тема 19. Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений				2	Защита курсовой работы
Всего		14	6		70	Экзамен

5. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

5.1 Критерии оценки результатов учебной деятельности

Баллы	Критерии оценки
1 (один)	Отсутствие приращения знаний и компетентности в рамках дисциплины; отказ от ответа.
2 (два)	Фрагментарные знания в рамках дисциплины; знания отдельных литературных источников, рекомендованных учебной программой дисциплины; неумение использовать научную терминологию дисциплины, наличие в ответе грубых ошибок; пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.
3 (три)	Недостаточно полный объем знаний в рамках дисциплины; знание части основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными ошибками; слабое владение инструментарием учебной дисциплины, неумение ориентироваться в основных теориях, методах и направлениях дисциплины; пассивность на практических занятиях; низкий уровень культуры исполнения заданий.

4 (четыре)	Достаточный объем знаний в рамках дисциплины; усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; использование научной терминологии; логическое изложение ответа на вопросы; умение делать выводы без существенных ошибок; владение инструментарием учебной дисциплины; умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи; умение ориентироваться в основных теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им оценку; работа под руководством преподавателя на практических занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.
5 (пять)	Достаточные знания в объеме учебной программы; использование научной терминологии; грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы; умение делать выводы; владение инструментарием учебной дисциплины и умение его использовать в решении учебных задач; способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы; усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; умение ориентироваться в теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им сравнительную оценку; самостоятельная работа на практических занятиях, фрагментарное участие в групповых обсуждениях, достаточный уровень культуры исполнения заданий.
6 (шесть)	Достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы; использование необходимой научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обобщения и обоснованные выводы; владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении учебных задач; способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы; усвоение литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; умение ориентироваться в теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им сравнительную оценку; самостоятельная работа на практических занятиях, периодическое участие в групповых обсуждениях, достаточно высокий уровень культуры исполнения индивидуальных заданий.
7 (семь)	Систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы; использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения; владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в постановке и решении научных задач; свободное владение типовыми решениями в рамках учебной программы; усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; умение ориентироваться в основных теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им аналитическую оценку; активная самостоятельная работа на практических занятиях, участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения индивидуальных заданий.

8 (восемь)	Систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме учебной программы; использование научной терминологии, грамотное и логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения; владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в постановке и решении научных задач; способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках учебной программы; усвоение литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; умение ориентироваться в теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им аналитическую оценку; активная самостоятельная работа на практических занятиях, систематическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения индивидуальных заданий.
9 (девять)	Систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы; точное использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы; владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных задач; способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации в рамках учебной программы; умение ориентироваться в теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им аналитическую оценку; творческое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения индивидуальных заданий.
10 (десять)	Систематизированные, глубокие и полные знания по разделам учебной программы, основным вопросам, выходящим за ее пределы; точное использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы; безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных задач; выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации; умение свободно ориентироваться в теориях, методах и направлениях дисциплины и давать им аналитическую оценку, использовать научные достижения других дисциплин; самостоятельная творческая работа на практических занятиях, активное творческое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения индивидуальных заданий.

5.2 Литературные источники

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов : учеб. пособ. / В.Н. Седюкевич, С.А. Аземша. – Гомель.: БелГУТ, 2012. – 200 с.
2. Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность: учеб. пособ. / В.Н. Седюкевич. – Мн.: БНТУ, 2007. – 235 с.; вкл.

3. Разрешительная система на международных автомобильных перевозках/Под. Ред. А.Б. Куршина, В.М. Донского, В.В. Соломатина. Пособие для международных автомобильных перевозчиков. Издание 4-е, переработанное и дополненное. – М.: АСМАП, 2006. – 32 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

4. Организация объединенных наций. Конвенции и соглашения. Транспорт [Электронный ресурс]: Европейское соглашение о международных автомагистралях (СМА). Женева, 1975 г. Режим доступа: <http://www.un.org/russian/document/convents/cma.pdf>.

5. Организация объединенных наций. Конвенции и соглашения. Транспорт [Электронный ресурс]: Конвенция о договоре международной дорожной перевозке грузов (КДПГ). Женева, 1956 г. Режим доступа: <http://www.un.org/russian/document/convents/cmr.pdf>

6. Международный союз автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (Конвенция МДП). Женева 1975 г. Режим доступа: <http://www.iru-cis.ru/membersonly/tir/mdp.htm>

7. Международный союз автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР). Женева 1970 г. Режим доступа: http://www.iru-cis.ru/membersonly/legislation/euro/1970_07_01_ectp.htm

5.3 Методы (технологии) обучения

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частно-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности и реализация творческого подхода, применяемые на практических занятиях и при самостоятельной работе;
- проектные технологии, реализуемые при выполнении курсовой работы.

5.4 Организация самостоятельной работы студентов

При изучении дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- контролируемая самостоятельная работа студентов (с решением индивидуальных расчетных заданий в аудитории с консультациями преподавателя во время проведения практических в соответствии с расписанием);
- подготовка рефератов по индивидуальным темам, в том числе с использованием материалов инновационных проектов и материалов научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре.
- подготовка курсовой работы по индивидуальным заданиям, в том числе разноуровневым заданиям.

5.5 Диагностика компетенций студента

Оценка учебных достижений студента выполняется на экзамене.

Оценка промежуточных учебных достижений студентов осуществляется в соответствии с избранной кафедрой шкалой оценок.

Для оценки достижений студентов используется следующий диагностический инструментарий:



- выступление студента на научно-практической конференции по подготовленному реферату (АК-1, АК-3, АК-4, СЛК-2, ПК-9);
- проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам (ПК-9 – ПК-12);
- защита выполненных в рамках управляемой самостоятельной работы индивидуальных заданий (АК-3, СЛК-1, ПК-21);
- защита в рамках практических занятий индивидуальных заданий (АК-1, АК-3, СЛК-1);
- защита курсовой работы (ПК- 9, 10, 28, 31);
- сдача экзамена по дисциплине (АК-1, АК-2, ПК-9 , ПК-32).

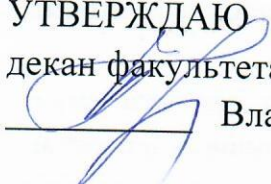
Форма проведения экзамена письменная.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Выбор рациональных маршрутов работы автотранспортных средств.
2. Разработка маршрута движения автомобильного транспортного средства при международной перевозке с применением компьютерных технологий
3. Разработка графика работы автомобильного транспортного средства на международном маршруте
4. Заполнение ТТН на условиях Конвенции CMR
5. Расчет платежей и сборов на международном маршруте перевозки грузов
6. Разработка транспортно-технологической схемы перевозки скоропортящегося пищевого продукта

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
 «МЕЖДУНАРОДНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ»
 С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения в изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Международные автомобильные перевозки пассажиров	Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте		
Транспортные средства для международных автомобильных перевозок			

УТВЕРЖДАЮ
декан факультета «ФИС»

Власюк Т.А.

Перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» для группы ИУА-42 на 2017/2018 уч.год

1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса.
2. Международные транспортные организации в области международных перевозок и их деятельность.
3. Транспортные организации Республики Беларусь в области международных перевозок и их деятельность.
4. Виды автомобильных перевозок грузов.
5. Общие условия выполнения международных автомобильных перевозок грузов.
6. Разрешительная система международных автомобильных перевозок грузов.
7. Общий перечень документов для международных перевозок грузов.
8. Документы на водителя при международной автомобильной перевозке грузов.
9. Документы на груз при международной автомобильной перевозке грузов.
10. Документы на транспортное средство при международных автомобильных перевозках грузов.
11. Контроль за международной перевозкой грузов.
12. Обеспечение безопасности при перевозках грузов.
13. Международная сеть дорог категории Е.
14. Сеть международных автомобильных дорог СНГ.
15. Выбор маршрутов движения при международных автомобильных перевозках грузов.
16. Суть и метод решения задачи определения оптимальных мест и количества заправки транспортных средств.
17. Разработка рациональных маршрутов работы автомобильных транспортных средств при международных автомобильных перевозках грузов.
18. Понятие маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов, виды грузовых потоков, понятие отправки и временного окна.
19. Критерии маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
20. Методика маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
21. Маршрутизация международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
22. Расчет работы транспортных средств на маршрутах.
23. Договоры при международных перевозках грузов.
24. Оформление договора перевозки груза.
25. Область применения соглашения СПС/АТР при международных автомобильных перевозках грузов скоропортящихся пищевых продуктов.

26. Классификация транспортных средств, используемых при международных автомобильных перевозках грузов.

27. Требования, предъявляемые к транспортным средствам, используемым при международных перевозках грузов скоропортящихся пищевых продуктов.

28. Международные перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов.

29. Соглашение о массах и габаритах транспортных средств, осуществляющих межгосударственные перевозки по автомобильным дорогам государств-участников Содружества Независимых Государств.

30. Нормативные документы, действующие в отношении проезда тяжеловесных и крупногабаритных транспортных средств в Республике Беларусь.

31. Порядок выполнения перевозок тяжеловесных и крупногабаритных грузов и контроль за такими перевозками на примере Республики Беларусь.

32. Международные перевозки грузов в контейнерах.

33. Международные перевозки грузов в пакетах.

34. Основные термины и понятия, используемые при смешанных перевозках.

35. Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта.

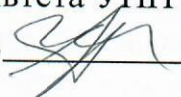
36. Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений.

Составил



ст. преподаватель Б.Б. Парфенов

Утверждены на заседании кафедры «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением» от 01.09.2017, протокол № 1.

УТВЕРЖДАЮ
декан факультета УПП
Берлин Н.П. 

Перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» для группы УА-41 на 2017/2018 уч.год

1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса.
2. Международные транспортные организации в области международных перевозок и их деятельность.
3. Транспортные организации Республики Беларусь в области международных перевозок и их деятельность.
4. Виды автомобильных перевозок грузов.
5. Общие условия выполнения международных автомобильных перевозок грузов.
6. Разрешительная система международных автомобильных перевозок грузов.
7. Общий перечень документов для международных перевозок грузов.
8. Документы на водителя при международной автомобильной перевозке грузов.
9. Документы на груз при международной автомобильной перевозке грузов.
10. Документы на транспортное средство при международных автомобильных перевозках грузов.
11. Контроль за международной перевозкой грузов.
12. Обеспечение безопасности при перевозках грузов.
13. Международная сеть дорог категории E.
14. Сеть международных автомобильных дорог СНГ.
15. Выбор маршрутов движения при международных автомобильных перевозках грузов.
16. Суть и метод решения задачи определения оптимальных мест и количества заправки транспортных средств.
17. Разработка рациональных маршрутов работы автомобильных транспортных средств при международных автомобильных перевозках грузов.
18. Понятие маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов, виды грузовых потоков, понятие отправки и временного окна.
19. Критерии маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
20. Методика маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
21. Маршрутизация международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
22. Расчет работы транспортных средств на маршрутах.
23. Договоры при международных перевозках грузов.
24. Оформление договора перевозки груза.
25. Область применения соглашения СПС/АТР при международных автомобильных перевозках грузов скоропортящихся пищевых продуктов.

26. Классификация транспортных средств, используемых при международных автомобильных перевозках грузов.

27. Требования, предъявляемые к транспортным средствам, используемым при международных перевозках грузов скоропортящихся пищевых продуктов.

28. Международные перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов.

29. Соглашение о массах и габаритах транспортных средств, осуществляющих межгосударственные перевозки по автомобильным дорогам государств-участников Содружества Независимых Государств.

30. Нормативные документы, действующие в отношении проезда тяжеловесных и крупногабаритных транспортных средств в Республике Беларусь.

31. Порядок выполнения перевозок тяжеловесных и крупногабаритных грузов и контроль за такими перевозками на примере Республики Беларусь.

32. Международные перевозки грузов в контейнерах.

33. Международные перевозки грузов в пакетах.

34. Основные термины и понятия, используемые при смешанных перевозках.

35. Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта.

36. Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений.

Составил



ст. преподаватель Б.Б. Парфенов

Утверждены на заседании кафедры «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением» от 01.09.2017, протокол № 1.

УТВЕРЖДАЮ

декан факультета «ЗФ»

Пигунов В.В.

Перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов» для группы ЗА-51 на 2017/2018 уч.год

1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса.
2. Международные транспортные организации в области международных перевозок и их деятельность.
3. Транспортные организации Республики Беларусь в области международных перевозок и их деятельность.
4. Виды автомобильных перевозок грузов.
5. Общие условия выполнения международных автомобильных перевозок грузов.
6. Разрешительная система международных автомобильных перевозок грузов.
7. Общий перечень документов для международных перевозок грузов.
8. Документы на водителя при международной автомобильной перевозке грузов.
9. Документы на груз при международной автомобильной перевозке грузов.
10. Документы на транспортное средство при международных автомобильных перевозках грузов.
11. Контроль за международной перевозкой грузов.
12. Обеспечение безопасности при перевозках грузов.
13. Международная сеть дорог категории E.
14. Сеть международных автомобильных дорог СНГ.
15. Выбор маршрутов движения при международных автомобильных перевозках грузов.
16. Суть и метод решения задачи определения оптимальных мест и количества заправки транспортных средств.
17. Разработка рациональных маршрутов работы автомобильных транспортных средств при международных автомобильных перевозках грузов.
18. Понятие маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов, виды грузовых потоков, понятие отправки и временного окна.
19. Критерии маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
20. Методика маршрутизации международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
21. Маршрутизация международных автомобильных перевозок грузов помашинными отправками.
22. Расчет работы транспортных средств на маршрутах.
23. Договоры при международных перевозках грузов.
24. Оформление договора перевозки груза.
25. Область применения соглашения СПС/АТР при международных автомобильных перевозках грузов скоропортящихся пищевых продуктов.

26. Классификация транспортных средств, используемых при международных автомобильных перевозках грузов.

27. Требования, предъявляемые к транспортным средствам, используемым при международных перевозках грузов скоропортящихся пищевых продуктов.

28. Международные перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов.

29. Соглашение о массах и габаритах транспортных средств, осуществляющих межгосударственные перевозки по автомобильным дорогам государств-участников Содружества Независимых Государств.

30. Нормативные документы, действующие в отношении проезда тяжеловесных и крупногабаритных транспортных средств в Республике Беларусь.

31. Порядок выполнения перевозок тяжеловесных и крупногабаритных грузов и контроль за такими перевозками на примере Республики Беларусь.

32. Международные перевозки грузов в контейнерах.

33. Международные перевозки грузов в пакетах.

34. Основные термины и понятия, используемые при смешанных перевозках.

35. Область применения транспортных схем перевозок грузов с использованием различных видов транспорта.

36. Международные конвенции и соглашения в области смешанных сообщений.

Составил



ст. преподаватель Б.Б. Парфенов

Утверждены на заседании кафедры «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением» от 01.09.2017, протокол № 1.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением»

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу

тема: Организация международных автомобильных перевозок грузов

по дисциплине: Международные автомобильные перевозки грузов

Студенту _____ группы _____

Исходные данные

- 1 Пункт дислокации перевозчика _____
- 2 Пункт погрузки и выгрузки при прямой перевозке (см. таблицу на обороте).
- 3 Ставка фрахта _____
- 4 Годовой объем перевозимого груза _____
- 5 Пункт погрузки и выгрузки при обратной перевозке выбирается студентом самостоятельно из транспортных бирж в WWW (<http://www.transinfo.by>, <http://www.della.by>, <http://www.transportal.by>, <http://ru.trans.eu/>).
- 6 Объем топлива в баке при выезде с места дислокации, л _____

Содержание работы:

- Введение.
- 1 Разработка модели транспортной сети и маршрутов движения между корреспондирующими пунктами.
 - 2 Выбор транспортных средств на основе анализа свойств грузов и условий перевозок.
 - 3 Разработка схем укладки грузов в кузове транспортного средства.
 - 4 Графическое представление грузопотоков.
 - 5 Обоснование схемы работы транспортных средств и их экипажей и построение графиков работы на маршрутах.
 - 6 Расчет потребного числа транспортных средств и их водителей.
 - 7 Расчет технико-эксплуатационных показателей работы транспортных средств.
 - 8 Расчет расхода топлива и обоснование мест заправки транспортных средств на маршрутах.
 - 9 Расчет выручки от перевозки грузов.
- Заключение.

Рекомендуемая литература:

- 1 Седюкевич, В.Н. Международные автомобильные перевозки грузов : учеб. пособ. / В.Н. Седюкевич, С.А. Аземша. – Гомель.: БелГУТ, 2012. – 199 с.
- 2 Карбанович, И.И. Международные автомобильные перевозки : учеб. пособие / И.И. Карбанович. – Мн. : Экспедитор : Юнипак, 2007. – 269 с.
- 3 Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР), и протокол о подписании.
- 4 Сайт Ассоциации "БАМАП" – www.bamap.org

Задание выдал: _____

Дата выдачи задания _____ Дата сдачи на проверку _____

Утверждено на заседании кафедры «Организация дорожного движения»,
 протокол № 1 от 01 сентября 2017 г.

Варианты перевозок в прямом направлении*

№	Пункт отправления	Пункт назначения	Наименование груза
1	Березино Минская область	27 Wachock Польша	Деревянные черенки
2	Гродно	62 Roznan Польша	Крахмал
3	Сморгонь Гродненская область	15 Bialystok Польша	Брикет
4	Гродно	44 Gliwice Польша	Топливные гранулы
5	Чаусы Могилевская область	34 Lieraža Латвия	Рапсовый жмых
6	Старые Дороги Минская область	Кедайняй Литва	Масло рапсовое
7	Поставы Витебская область	Каунас Литва	Мешки
8	г.п. Телеханы Брестская область	Казлу-Руда Литва	Мебельный щит в пакетах на паллетах
9	Могилев	Утяна Литва	Напитки
10	Минск	64 Pau Франция	Трубы
11	Слоним Гродненская область	16 Angoulême Франция	Дрова
12	Могилев	27 Kladno Чехия	Бумага в рулонах
13	Пинск Брестская область	Таллинн Эстония	Обрезной пиломатериал
14	Житковичи Гомельская область	Таллинн Эстония	Обрезной пиломатериал
15	Беларусь Брест	Болгария Пловдив	Металл
16	Минск	Голландия Роттердам	Металл
17	Беларусь Гомель	Италия 24 Bergamo	Агломерат полиэтилена
18	Беларусь Слуцк	Италия Верона	Трубы
19	Беларусь Гомель	Австрия 9500- Villach	Груз паллетированный
20	Беларусь Komarin	Бельгия Beerse	Туши свиные замороженные
21	Беларусь Orsha	Эстония Viljandi	Трубы
22	Беларусь Gomel	Италия Milan	Обрезной пиломатериал
23	Бобруйск	Клобуцк Польша	Деревоматериалы
24	Новополоцк	Белосток Польша	Текстиль
25	Лида	Манхайм Германия	Автозапчасти
26	Бобруйск	Дебрецен Венгрия	Фанера
27	Минск	Прага Чехия	Трубки ПВХ
28	Чаусы Могилевская область	Прага Чехия	Рапсовый жмых
29	Житковичи Гомельская область	27 Wachock Польша	Обрезной пиломатериал
30	Минск	Болгария Пловдив	Трубы
31	Бобруйск	Италия Верона	Фанера

* Вариант задания выбирается в соответствии с порядковым номером студента в учебном журнале группы

1 Экземпляр для отправителя
Exemplar für Absender

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением Министерства
транспорта и коммуникаций
Республики Беларусь
24.06.2004 № 23



Лишняя, выделенная рамкой, информация переносится.
Die mit dem gestrichelten Rahmen umschriebenen Rubriken müssen vom Frachtführer ausgefüllt werden.

Включен
einbehalten

Заполняется отправителем
Auszufüllen durch den Versender

Каждый груз должен быть надлежащим образом упакован, штамп, в случае необходимости, груз должен быть
Jeder Artikel muss ordnungsgemäß verpackt sein, die Beschriftung ist der Klasse, die dem Artikel zugeordnet ist, anzugeben, die Güter sind ordnungsgemäß zu verpacken.

1 Отправитель (наименование, адрес, страна) Absender (Name, Anschrift, Land)		Международная товарно-транспортная накладная Internationaler Frachtbrief		Серия CMR	
2 Получатель (наименование, адрес, страна) Empfänger (Name, Anschrift, Land)		16 Перевозчик (наименование, адрес, страна) Frachtführer (Name, Anschrift, Land)		Данные перевозки, несмотря на какие-либо договоры, осуществляются в соответствии с условиями Конвенции о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ)	
3 Место разгрузки груза Auslieferungsort des Gutes		17 Последующий перевозчик (наименование, адрес, страна) Nachfolgender Frachtführer (Name, Anschrift, Land)		Diese Beförderung unterliegt trotz einer gegenseitigen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR)	
4 Место и дата подачи груза Ort und Tag der Übernahme des Gutes		18 Отсылка и замечания перевозчика Vorbehalt und Bemerkungen der Frachtführer			
5 Прилагаемые документы Beigefügte Dokumente					
6 Знаки и номера Kennzeichen und Nummern		7 Количество мест Anzahl der Packstücke		8 Вид упаковки Art der Verpackung	
9 Наименование груза Beschreibung des Gutes		10 Страна № Statistik-Nr.		11 Вес брутто, кг Bruttogew, kg	
12 Класс Klasse		13 Цифра Ziffer		14 Буква Buchstabe	
13 Указания отправителя (таможенные и прочие обработки) Anweisungen des Absenders (Zoll- und sonstige spezielle Behandlung)		ДОПОГ ADR		19 Наименование оплаты Einzahlung vom:	
				Отправитель Absender	
				Валюта Währung	
				Получатель Empfänger	
Обыкновенная стоимость груза Angabe des Wertes des Gutes		Служба Fracht			
(при превышении предела ответственности, предусмотренного ст. IV, ст. 25, п. 3, указывается только после согласования дополнительной оплаты и фрахта) (wenn der Wert des Gutes den K. Kap. IV, Art. 25, Ab. 3 bestimmten Höchstbetrag übersteigt, so wird er nur nach Vereinbarung des Zuschlages zur Fracht angegeben)		Склад Einkaufsstellen			
		Результат Zwischenresultat			
		Начислено Zuschläge			
		Дополнительные сборы Nebengebühren			
		Прочие Sonstiges			
		Итого и оплата Zuzahlende Gesamtsumme			
14 Возврат Rückzahlung		20 Особые соглашения условия Besondere Vereinbarungen			
15 Условие оплаты Frachtzahlungsanweisung					
Франко Frei					
Нефранко Unfrei					
21 Составлен в Ausgefertigt in		Дата am		24 Груз получен Gut empfangen	
22 Прибытие под погрузку Ankunft für Einladung		23 Пункт назначения № Ort		Дата Datum	
Убытие Abfahrt		Фамилия Nachname		20	
		Инициалы Vorname			
Подпись и штамп отправителя Unterschrift und Stempel des Absenders		Подпись и штамп перевозчика Unterschrift und Stempel des Frachtführers		Подпись и штамп получателя Unterschrift und Stempel des Empfängers	
25 Регистрационный номер/Адрес, Контракт Registrierungs-Nr./Adresse, Vertrag		26 Марка/Тариф Marke/Tarif			
Тяга/Класс Zug/Klasse		Получатель/Адрес Empfänger/Adresse			
28 Тарифное расписание, км Tarifplan, km		Схема Schema		К оплате Zu zahlen	
29 Тарифное расписание, т Tarifplan, t		Тарифный вес, т Tarifgewicht, t		Отчисления Abgaben	
		Тариф 35 1 7		Оплатено Zahlung	
		Надбавка Zusatz		К оплате Zu zahlen	
		Семейка Familie		Валюта Währung	
		Прочие поправки Sonstige Korrekturen		Код инвентаризации Inventarcode	

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Экзаменационная сессия 2017/2018 уч. года
Кафедра Управление автомобильными перевозками и дорожным движением
Дисциплина Международные автомобильные перевозки грузов

Специальность 1-44 01 01 **БИЛЕТ № 0**

1. Роль дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов» в подготовке специалистов транспортного комплекса.
2. Обеспечение безопасности при перевозках грузов.
3. Оформление договора перевозки груза.

Зав. кафедрой

С.А. Аземша

Лектор

Б.Б. Парфенов

КРИТЕРИИ ОЦЕНОК ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1 балл - один, НЕЗАЧТЕНО: отсутствие знаний и компетенций в рамках образовательного стандарта или отказ от ответа.

2 балла - два, НЕЗАЧТЕНО: фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта; знания отдельных литературных источников, рекомендованных учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

3 балла - три, НЕЗАЧТЕНО: недостаточно полный объем знаний в рамках образовательного стандарта; знание части основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

4 балла - четыре, ЗАЧТЕНО: достаточный объем знаний в рамках образовательного стандарта; усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; работа под руководством преподавателя на практических занятиях, допустимый уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

5 баллов - пять: достаточные знания в объеме учебной программы дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы; усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

6 баллов - шесть: достаточно полные и систематизированные знания по всем разделам учебной программы дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; использование необходимой научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы; усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; активная самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

7 баллов - семь: систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; использование научной терминологии, лингвистически и логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы; усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

8 баллов - восемь: систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме учебной программы дисциплины «Междуна-

родные автомобильные перевозки грузов»; использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы; усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; активная самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

9 баллов - девять: систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы; полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; творческая самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

10 баллов - десять: систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов», а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы; точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы; полное и глубокое усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Международные автомобильные перевозки грузов»; творческая самостоятельная работа на практических занятиях, высокий уровень культуры выполнения расчетно-графических работ.

Очная (дневная) форма обучения

Цикл дисциплин специализации - УА

РАБОЧИЙ ПЛАН изучения дисциплины

СНИЛ УВ

Международные автомобильные перевозки грузов

студентами спец. УА

2017/2018
уч.год, 1 курс

по кафедре **Управление автомобильными перевозками и дорожным движением**

Семестр	Кол-во недель	Всего часов		Часов ауд.занятий в неделю (всего часов) по видам учебной работы						Количество видов отчетности						
		по УЧЕБНОМУ ПЛАНУ	ауд.	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	на КП (КР)	практические занятия	СУРС	экзамены	зачеты	курсовые проекты	курсовые работы	расч.-графич. работы	контрольные работы	реферат
7	18	210 / 6	90	38		16	36		1			1				
Итого :		210 / 6	90	38		16	36									

Курсовые работы

Сем.	№ п/п	Тема	Спец
7	1	Организация международных автомобильных перевозок грузов	УА

Заведующий кафедрой:

С.А. Аземша

Согласовано:

Декан факультета:

Н.П. Берлин

Начальник учебно-методического отдела

Е.В. Шкурина

Примечание:

xx-xx - всего часов +(-) корректировка (при необходимости)
 X - часов в неделю

Дата: 07.09.2017