

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Организация перевозок, безопасность движения и сервис
автомобилей»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

«Б. 1.2.15 «Основы транспортно-экспедиторского обслуживания»»

направления подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов»

Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном
транспорте»

форма обучения – заочное

курс – 5

семестр – 9

зачетных единиц – 3

часов в неделю – 3ч

всего часов – 108ч

в том числе:

лекции – 4ч

установочные лекции – 2 ч.

коллоквиумы –

практические занятия – 10ч

лабораторные занятия –

самостоятельная работа – 92ч

зачет – 9 семестр

экзамен – нет

РГР – семестр

курсовая работа – семестр

курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Основы транспортно-экспедиторского обслуживания» сформировать у студентов знания в области основных понятий транспортно-экспедиционного обслуживания, процессов формирования и функционирования транспортно-экспедиторских предприятий.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен:

- понимать принципы и задачи транспортно-экспедиторского обслуживания,
- знать основные нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность в области транспортно-экспедиторского обслуживания;
- иметь навыки составления документов, обеспечивающих функционирование фирм на рынке транспортно-экспедиторских услуг, включающих несколько видов транспорта.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

В представленной таблице дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП.

Дисциплина по учебному плану			Перечень вопросов (дидактических единиц), знания по которым необходимы для изучения дисциплины	Дисциплина, в рамках которой изучается	
Шифр дисциплины	Наименование дисциплины	Трудоемкость (час)		Шифр дисциплины	Наименование дисциплины
Б.1.2.15	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	108	Математические методы принятия решений, математические методы в организации транспортного процесса	Б.1.1.12.	Математика
			Физические основы механики: понятие состояния в	Б.1.1.15.	Физика

			классическо й механике, уравнения движения, кинематика и динамика твёрдого тела		
			Основные понятия о транспорте и транспортны х системах; основные характерист ики различных видов транспорта; критерии выбора вида транспорта	Б.1.2.4.	Общий курс транспорта

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими общекультурными (ОК) общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов (уровень бакалавриата)», утвержденным 6 марта 2015 г. N 165:

- способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг (ПК-10);

- способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях (ПК-12);

- способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-19);

Студент должен знать:

современных логистических систем рыночного товародвижения; принципов действия, квалификации и моделей социально-технических систем; роли маркетинга в управлении фирмой принципов, задач и функций маркетинга, направлений проведения маркетинговых исследований, основных составляющих комплекса маркетинга товара;

находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев;

оценок внутреннего и внешнего грузооборота и методов расчета потребностей провозных возможностей;

основных источников и системы Российского и международного транспортного законодательства;

правовых основ ответственности сторон - участников транспортной деятельности при заключении договоров перевозки груза, пассажиров, фрахтования, лизинга, транспортной экспедиции; сроков, содержания и порядка предъявления претензий досудебного урегулирования конфликтных ситуаций и исковых заявлений в суд по вопросам перевозочной деятельности;

основных положений методик оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры;

- общих понятий об организации перевозочного процесса в отрасли и безопасности движения транспортных средств;

способов изучения и оценки эффективности организации движения;

методов анализа транспортных происшествий, методов организации движения, методов исследования характеристик транспортных потоков; роли информационных систем; нормативного регламентирования и стандартизации требований к безопасности транспортных средств.

Студент должен уметь:

определять взаимосвязь логической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг;

находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев.

разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортным процессом в рыночных условиях;

рассчитывать основные параметры транспортно-грузовых комплексов;

осуществлять выбор подвижного состава и погрузо-разгрузочных средств для конкретных условий эксплуатации;

решать задачи организации и управления перевозочным процессом; анализировать и прогнозировать состояние уровня пассажирских перевозок; выбирать рациональные способы оптимизации пассажирских перевозок;

анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок; оптимизировать затраты на пользование объектами транспортной инфраструктуры;

проектировать альтернативные маршруты доставки, анализировать и обрабатывать документацию при перевозках;

движения и применять знания проектирования путей сообщения;

осуществлять выбор средств механизации и автоматизации технологических процессов и оценивать пропускную способность, безопасность, планировать работу объектов транспортной инфраструктуры;

организовывать выполнение доставки грузов с минимальными затратами, гарантией качества, на условиях и в сроки, обусловленные договорными обязательствами;

координировать взаимодействие всех участников доставки грузов; составлять технологические и экономические обоснования транспортно-технологических маршрутов и схем доставки грузов;

осуществлять подбор и фрахтование транспортных средств; организовывать приемку, хранение переадресовку и выдачу грузов;

вести контроль за доставкой грузов;

исследовать характеристики транспортных потоков; выявлять места концентрации и разрабатывать мероприятия по устранению причин транспортных происшествий;

оценивать эффективность функционирования инфраструктуры;
оценивать обеспеченность безопасности транспортного процесса;
определять основные показатели работы и развития транспортных систем: показатели технического оснащения, развития сети, перевозочной, технической и эксплуатационной работы;
проводить расчеты размещения грузовых мест с учетом технических характеристик транспортного средства, грузоподъемности и прочности тары, свойств грузов, весогабаритных ограничений; проводить расчеты естественной убыли грузов в процессе транспортировки, погрузки-разгрузки и хранения;
проводить расчеты по видам, средствам, точкам и силам крепления грузов.

Студент должен владеть:

экономической терминологией, лексикой и основными экономическими категориями;
методами менеджмента и основами логистики;
методиками выбора оптимальной тары и упаковки грузов;
методиками выбора оптимального типа подвижного состава для перевозки грузов по критериям сохранности и безопасности;
методиками крепления грузов различной номенклатуры по международным стандартам и технической документации;
правилами проведения погрузочно-разгрузочных работ и хранения грузов;
способами обоснования показателей качества обслуживания клиентов транспортом;
методами рациональной организации движения подвижного состава, координацией работы с погрузо-разгрузочными пунктами при соблюдении режима труда и отдыха;
способами стимулирования развития рынка транспортных услуг; методиками составления расписаний и практическими навыками работы на предприятиях пассажирского транспорта;
методами оценки, выбора и реализации на практике рациональных схем использования транспортных и погрузо-разгрузочных средств, ресурсосберегающих и природоохранных технологий;
методикой определения экономической эффективности по выбору транспортных средств и погрузочно-разгрузочной техники;
знаниями и навыками в области государственного регулирования организации и управления транспортными комплексами;
основами организации и функционирования транспортного комплекса;
основными положениями методик оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры.