

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.1.2.11. «Транспортная логистика»

направления подготовки **23.03.01 Технология транспортных процессов»**
**Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном
транспорте»**

форма обучения – заочная
курс – 5
семестр – 10
зачетных единиц – 4
часов в неделю – 3
всего часов – 144
в том числе:
лекции – 8
коллоквиумы - нет
практические занятия – 12
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 124
зачет – нет
экзамен – 10 семестр
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет
контрольная работа-1

1. Цели и задачи дисциплины.

Целью изучения дисциплины: является формирование у студентов знаний и профессиональных навыков, позволяющих на основе принципов логистики: создавать модели процессов функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков, прогнозировать их свойства, разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологических схемы доставки грузов в соответствии с рыночным спросом для обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками.

Задачами изучения дисциплины являются: изучение принципов и задач транспортного обслуживания, основных нормативно-правовых документов, регулирующие деятельность в области транспортного обслуживания по видам транспорта и учитывающие их специфику; получение навыков составления документов, обеспечивающих функционирование фирм на рынке транспортных услуг, включающих систему смешанных перевозок.

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.1.2.11	Транспортная логистика	144	Математические методы принятия решений, математические методы в организации транспортного процесса	Б.1.1.12	Математика
			Основные понятия о транспорте и транспортных системах; основные характеристики различных видов транспорта; критерии выбора вида транспорта	Б.1.2.4.	Общий курс транспорта
			Современные логистические системы рыночного товародвижения, повышение качества транс-	Б 1.1.9	Основы логистики

			портно-логистического обслуживания грузовладельцев, методы менеджмента и основы логистики		
--	--	--	---	--	--

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с ФГОС ВО, утвержденного 06 марта 2015 г. N 165:

- способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения (ПК-7)
- способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности (ПК-9)
- способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов (ПК-27)

Студент должен знать:

- современные логистические системы рыночного товародвижения; принципов действия, квалификации и моделей социально-технических систем;
- находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев;
- основные положения методик оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры;
- общие понятия об организации перевозочного процесса в отрасли и безопасности движения транспортных средств;
- способы изучения и оценки эффективности организации движения;

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

Студент должен владеть:

экономической терминологией, лексикой и основными экономическими категориями;

методами менеджмента и основами логистики;

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;

методами оценки, выбора и реализации на практике рациональных схем использования транспортных и погрузо-разгрузочных средств

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.