

ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-1042-01 «Транспортная логистика»

Профилизация Региональные транспортно-логистические системы

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная (сокращенная)
Курс	1	1
Семестр	2	2
Лекции, часы	34	8
Практические занятия, часы	34	6
Аудиторная контрольная работа, семестр (часы)	–	2 (2 часа)
Курсовая работа, семестр	2	2
Экзамен, семестр	2	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	16
Самостоятельная работа, часы	76	128
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144 / 4	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Характеристика транспорта, как отрасли материального производства. Термины и понятия транспортной системы. Характеристика видов транспорта в единой транспортной системе. Характеристика современной системы товародвижения. Особенности международных перевозок. Показатели работы транспорта. Основные направления развития транспорта. Инновационные виды транспорта. Инфраструктура – основа функционирования транспортных систем. Дорожная инфраструктура автомобильного транспорта. Автотранспортные предприятия. Автомобильные транспортные средства. Транспортная инфраструктура городского пассажирского транспорта. Инфраструктура железнодорожного транспорта. Подвижной состав железнодорожного транспорта. Инфраструктура водного транспорта. Инфраструктура воздушного транспорта. Инфраструктура трубопроводного транспорта. Инфраструктура транспортных терминалов. Технологические основы организации пассажирских перевозок. Технологические основы организации грузовых перевозок на автомобильном транспорте. Технологические основы организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте.

2. В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- роль и значение транспорта и транспортной инфраструктуры в экономической и социальной сферах общественного развития, основные термины и понятия;
- классификацию по видам транспорта в единой транспортной системе, технико-экономические особенности и сферы применения видов транспорта;
- основные элементы транспортных систем по видам транспорта: автомобильного, железнодорожного, водного, воздушного, трубопроводного;
- основные документы, регламентирующие работу транспорта, основные показатели работы транспорта;
- основные направления развития транспорта;
- особенности транспортной инфраструктуры по видам транспорта;
- основные показатели работы транспорта и транспортной инфраструктуры;
- основные принципы рационального взаимодействия видов транспорта с учетом особенностей инфраструктуры;

уметь:

- рассчитывать основные показатели работы транспорта, транспортных предприятий, использования транспортной инфраструктуры, давать им сравнительную оценку;
- выполнять расчеты по оценке рейтинга видов транспорта и выполнять анализ их конкурентоспособности;
- выполнять расчеты в рамках проектирования отдельных элементов транспортной инфраструктуры;
- выполнять расчеты по рациональному взаимодействию видов транспорта, строить контактные графики в пунктах взаимодействия;

иметь навык:

- применения полученных знаний и умений на занятиях по освоению специальных дисциплин учебного плана на последующих курсах, позволяющими сформировать у студентов комплексную систему профессиональных компетенций.

3. Формируемые компетенции

БПК-13 Применять принципы рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе, учитывая особенности инфраструктуры транспорта и ее влияние на условия осуществления перевозок, особенности интеллектуальных систем на транспорте.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме промежуточного контроля успеваемости (ПКУ), который выполняется в виде выполнения контрольных работ и тестовых индивидуальных заданий. Формой промежуточной аттестации (ПА) является экзамен.