

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЛОГИСТИКЕ

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-1042-01 «Транспортная логистика»
Профилизация Региональные транспортно-логистические системы

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная (сокращенная)
Курс	2	2
Семестр	3, 4	3, 4
Лекции, часы	32	8
Лабораторные занятия, часы	50	10
Аудиторная контрольная работа, семестр (часы)		3 (2 часа), 4 (2 часа)
Зачёт, семестр	3	3
Экзамен, семестр	4	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	82	22
Самостоятельная работа, часы	170	230
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	252 / 7	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Информационные системы в логистике. Информационная инфраструктура логистики. Технология структурного анализа и проектирования SADT. Информационные системы и технологии логистики на транспорте. Информационные системы управления складом. Информационные системы управления в цепях поставок. Вопросы безопасности информации в Интернет. Общие сведения о проектировании web-узлов. Язык HTML. Экономическое прогнозирование. Табличные процессоры и их применение в логистике. Использование систем искусственного интеллекта в логистике: экспертные системы. Использование систем искусственного интеллекта в логистике: системы поддержки принятия решений. Имитационное моделирование. Методология имитационного моделирования.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

- **знать:** роль информационного потока в логистической системе; пакеты прикладных программ в сфере логистики; инструмент современных информационных систем, применяемых в логистике; возможности и прикладной характер информационных систем;
- **уметь:** применять информационные системы в логистике; применять в логистике современные инструментальные компьютерные средства; оценивать эффективность информационной системы в логистике; проектировать информационные системы в логистике;
- **иметь навык:** документационного и информационного обеспечения коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности организации.

3. Формируемые компетенции

- Быть способным использовать информационные системы, программное обеспечение и сетевые компьютерные технологии для обработки логистической информации и применении их в профессиональной деятельности.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Используется модульно-рейтинговая система. Формами текущей аттестации являются защита лабораторных работ и контрольные работы. Формы промежуточной аттестации – зачет и экзамен