

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	БАЗЫ И БАНКИ ДАННЫХ НА ТРАНСПОРТЕ
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность программы (профиль)	Транспортная логистика
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины «Базы и банки данных на транспорте» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получение студентами базовой подготовки по использованию современных информационных технологий и программных средств на основе создания и внедрения автоматизированных рабочих мест (АРМ) с применением систем управления базами и банками данных, экспертных систем бакалавров по транспортной логистике в сфере профессиональной деятельности транспортно-логистических компаний;</li> <li>– изучение вопросов содержания, разработки, создания и применения инфологических моделей бизнес- процессов транспортно- логистических компаний в сфере организации и выполнения интермодальных перевозок пассажиров, багажа и грузов на основе принципов логистики, позволяющих автоматизировать их функционирование.</li> </ul>
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	5,6 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-4
Трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Базы данных (БД). Основные понятия. Тема 2 Основы технологии баз данных. Терминология БД. Тема 3. Инфологическая модель базы данных. Модели баз данных. Тема 4. Системы управления базами данных. Тема 5. Проектирование баз данных. Тема 6. Методика разработки инфологической модели. Тема 7. Терминология баз знаний и экспертных систем Тема 8. Экспертная система «Распределение порожних вагонов под погрузку на станции (РВ)». Тема 9. База данных автоматизированного рабочего места «Грузовой агент».</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет, Экзамен, Курсовая работа