

## **Аннотация дисциплины**

### **«Транспортная телематика»**

**Целью дисциплины** формирование у обучающихся компетенции в сфере автоматизированных систем, решающих задачи управления дорожным движением, мониторинга и управления работой всех видов транспорта (индивидуального, общественного, грузового), информирования граждан и предприятий об организации транспортного обслуживания на территории региона.

**Место дисциплины в структуре ОП:** Дисциплина относится к части Цикла профиля (элективного) учебного плана направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Логистика», бакалавриат

#### **Краткое содержание дисциплины:**

Тема 1: Развитие современных информационных технологий и систем транспортной телематики

Тема 2: Информационные модели как базовый элемент информационных систем (ИС) уровня предприятия

Тема 3: Элементы архитектуры сложных ИС на примере систем телематики на автомобильном транспорте

Тема 4: Основные понятия и принципы действия современной спутниковой навигации

Тема 5: Географические информационные системы и технологии

Тема 6: Системы телематики на пассажирском транспорте

Тема 7: Системы телематики на грузовом транспорте

Тема 8: Системы телематики в дорожном хозяйстве