

Організація дорожнього руху

Мета викладання дисципліни: дати студентам уявлення про розробку схем організації руху на перехресті; режими роботи світлофорної сигналізації; аналіз конфліктних точок та визначення ймовірної кількості дорожньо-транспортних пригод.

Завдання викладання дисципліни: ознайомлення студентів із загальними положеннями, термінами та визначеннями, обов'язками і правами учасників дорожнього руху, вимогами до організації безпечного руху транспортних засобів; послідовне вивчення студентами правил регулювання дорожнього руху, зупинки і стоянки транспортних засобів, а також сформулювати вміння та навички перелічені нижче.

Перелік знань, умінь, навичок після викладання дисципліни:

Знання – основних елементів автомобільних доріг; технічних засобів організації руху; транспортного планування міст та автоматизованих систем управління дорожнім рухом.

Уміння – в процесі обстеження ділянок автомобільних доріг загального користування та вулиць населених пунктів, формувати заходи, щодо підвищення безпеки дорожнього руху та ліквідації міст концентрації ДТП.

Суть дисципліни: під час навчання дисципліни вивчаються такі питання: обов'язки та права учасників дорожнього руху; дорожні знаки; дорожня розмітка і дорожнє обладнання; регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів світлофорів та регулювальника; експлуатаційні властивості транспортного засобу та його керуваність.

Traffic Organization

The aim of teaching: to give students learning about the development schemes in the movement at a crossroads; modes traffic light signaling points of conflict analysis and determination of the probable number of road accidents.

The task of teaching: to familiarize students with the general provisions, terms and definitions, responsibilities and rights of road users, the requirements for the safe movement of vehicles; successive students studying rules of traffic control, stopping and parking of vehicles, and to formulate the skills and skills listed below.

List knowledge, skills, after teaching the subject:

Knowledge – the main elements of roads in the movement of technical equipment, transport and urban planning systems of traffic management.

Skills – in the test plots of public highways and streets of towns, to form the measures to improve road safety and the elimination of bridge accidents concentration.

Description of subjects: the training courses studied the following issues: responsibilities and rights of road users, road signs, road markings and road equipment, traffic control through traffic signal and controller; performance characteristics of a vehicle's handling.