

Автотранспортна експертиза

Мета викладання дисципліни: дати студентам уявлення про опанування навиків вирішення практичних задач з експертного розслідування ДТП; про дослідження причин та встановлення факторів, що спричинили виникнення та розвиток аварії.

Завдання викладання дисципліни: ознайомлення студентів з законодавчими положеннями, що регламентують діяльність судових експертів-автотехніків, їх компетенцію, права і обов'язки, функції осіб, які проводять службове розслідування випадків в автотранспортних підприємствах, методикою експертного аналізу основних видів ДТП, а також сформулювати вміння та навички перелічені нижче.

Перелік знань, вмінь, навичок після викладання дисципліни:

Знання – з юриспруденції; криміналістики; медицини; психофізіології; конструкції, теорії і розрахунку транспортних засобів, технології їх виготовлення, обслуговування і ремонту; проектування, будівництва і експлуатації доріг; організації і безпеки дорожнього руху.

Уміння – використовуючи правила дорожнього руху, нормативні документи, державні стандарти, державні будівельні норми, проводити розслідування причин скоєння ДТП з метою поліпшення безпеки дорожнього руху; 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: розрахунки руху автомобіля; методика аналізу наїзду автомобіля на пішохода, велосипедиста або мотоцикліста; методика аналізу маневру автомобіля; методика аналізу наїзду на нерухому перешкоду і зіткнення автомобілів.

Land Transport Expertise

The aim of teaching: to give students learning about mastering the skills to solve practical problems in accident investigation experts, research on the causes and establish the factors that led to the emergence and development of the accident.

The task of teaching: to familiarize students with legal provisions that regulate the motor-court experts, their competence, rights and responsibilities, the functions of the persons conducting an official investigation in cases of transport enterprises, the method of expert analysis of the major types of accidents and the ability to formulate and skills listed below.

List knowledge, skills, skills of teaching following:

Knowledge – of law, criminology, medicine, psychophysiology, design, theory and calculation of the vehicle technology of their manufacture, maintenance and repair, design, construction and operation of roads; organizations and road safety.

Ability to – use the traffic rules, regulations, state standards, state building codes and to investigate the reasons of committing an accident to improve safety on during the test plots of public highways and streets of towns, to form the measures to improve road safety concentration and elimination of bridge accidents.

Description of subjects: the training courses studied the following issues: traffic car payments, methods of analysis hit the car on a pedestrian, cyclist or motorcyclist, methods of analysis of the maneuver vehicle, methods of analysis of hitting a stationary obstacle and collision of cars.