

Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Экспертиза дорожно-транспортных происшествий»
по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов
(профиль «Организация и безопасность движения»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Форма контроля: экзамен, курсовая работа.

Предполагаемые семестры: 8

Целью дисциплины является установление объективных причин дорожно-транспортного происшествия (ДТП) и его обстоятельств, динамики развития процесса и характера действий участников дорожно-транспортного происшествия во всех его фазах для создания качественной технической основы к правовому решению по ДТП. Проведение расследования и экспертизы регламентируется соответствующими положениями и инструкциями, составленными на основании действующего законодательства. Экспертное исследование базируется на теории движения, рабочих процессах функциональных систем и конструкции автотранспортных средств, на объективных характеристиках транспортного процесса и действий участников движения.

Учебная дисциплина относится к циклу Б1.В. Для освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам:

- Математика;
- Физика;
- Механика;
- Инженерная графика;
- Техника транспорта, обслуживание и ремонт;
- Безопасность транспортных средств;
- Транспортное законодательство в дорожном движении;
- Экспертный анализ технического состояния транспортных средств;
- Общий курс транспорта;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Транспортная психология;
- Основы организации дорожного движения;
- Технические средства регулирования дорожного движения.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экспертиза дорожно-транспортных происшествий» необходимы при изучении дисциплины:

- Восстановление и оценка транспортного средства.

Краткое содержание дисциплины:

Транспортная инфраструктура

Элементы транспортной инфраструктуры, их доступность

Системы энергоснабжения на транспорте.

Инженерные сооружения на транспорте

Системы управления на транспорте

Нормативные требования к транспортной инфраструктуре

Оптимизация технологических процессов

Проектирование объектов транспортной инфраструктуры

Инновационные методы исследования закономерности движения транспорта

Обеспечение надежности, экологичности, безопасности и доступности транспортной инфраструктуры

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-12 - способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности расследования и судебного рассмотрения дел о транспортных происшествиях;

- порядок назначения, видов, содержания и доказательного значения экспертиз, назначаемых в ходе осуществления перевозочной деятельности, административным и уголовным делам в транспортной сфере;

- методы анализа транспортных происшествий и методики экспертных исследований основных видов ДТП.

Уметь:

- разрабатывать мероприятия по устранению причин транспортных происшествий, по улучшению их фиксации, расследования и экспертизы.

Владеть:

- методами анализа транспортных происшествий для создания качественной технической основы к правовым решениям и к профилактическим мерам по снижению аварийности на автомобильном транспорте.