

ОСНОВИ КЕРУВАННЯ АВТОМОБІЛЕМ

Годин /ECTS кредитів – 150/5

Викладач – Бучко Ігор Олександрович

Підсумкова форма контролю – залік

Характеристика дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Основи керування автомобілем» є питання безпеки дорожнього руху, основ керування автомобілем, удосконалення майстерності водія, подання першої долікарської допомоги особам, які потерпіли при нещасних випадках або дорожньо-транспортних пригодах.

Мета вивчення навчальної дисципліни «Основи керування автомобілем» полягає в формуванні знань з теорії руху автомобіля, способів забезпечення безпеки руху в різних дорожніх умовах, типових операціях при експлуатації автомобіля та умов психофізичної праці водія.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:

- ✓ основні відомості про органи керування автомобіля та особливості їх застосування;
 - ✓ прийоми керування автомобілем;
 - ✓ загальні відомості про рух автомобілів та керування автомобілем у транспортному потоці;
 - ✓ вплив дорожніх умов на безпеку дорожнього руху;
 - ✓ загальні відомості про психіку та фізіологію діяльності водія;
 - ✓ принципи організації медичної допомоги потерпілим;
 - ✓ загальні поняття про першу долікарську допомогу особам, які потерпіли при нещасних випадках;
 - ✓ загальні відомості про основні нормативні акти, що діють на автомобільному транспорті, кодекс законів про працю;
- вміти:
- ✓ визначити оцінку дорожніх обставин перед початком руху;
 - ✓ визначити прийоми керування автомобілем в залежності від дорожніх умов та при виконанні різних експлуатаційних операцій;
 - ✓ вірно орієнтуватися у складній дорожньо-транспортній ситуації;
 - ✓ надавати першу допомогу потерпілим які постраждали при нещасних випадках або при дорожньо-транспортних пригодах.

Навчальна дисципліна направлена на досягнення компетентностей Освітньої програми:

ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність;

ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо;

ЗК 10. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації;

ФК 2. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів;

ФК 8. Здатність організувати ефективну експлуатацію об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

*Навчальна дисципліна направлена на **забезпечення результатів навчання:***

РН 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів;

РН 12. Розробляти, оформляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо технологічних процесів експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та інших інструктивних вказівок, правил та методик;

РН 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту;

РН 16. Організувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.

Література:

1. Закон України про дорожній рух. – Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 31, ст.338.
2. Правила дорожнього руху України.
3. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения: Ученик для вузов. – М.: Транспорт, 1993.
4. Волошин Г.Я. Анализ дорожно-транспортных происшествий. – М.: Транспорт, 1987.
5. Іващенко М.В. Основи керування автомобілем, безпека дорожнього руху та медичне забезпечення безпеки дорожнього руху. – Чернігів.: РВК «Деснянська правда», 2002. – 261 с.
6. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. – М.: Транспорт, 1991. – 183 с.
7. Михайленко В.И. Обучение водителей действиям в опасных дорожных ситуациях. – Х.: ХАДИ, 2003. – 108 с.
8. Тимовська Ю.О., Нестеренко В.Б., Тимовський О.А. Медичне забезпечення безпеки дорожнього руху: Навчальний посібник. – К., 2008.
9. Тимовський О.А., Дерех З.Д., Заворицький Ю.Є. Основи безпечного керування дорожніми транспортними засобами. – К.: Вища школа, 2004.
10. Шаша І.К. Наукові основи забезпечення безпеки на автомобільному транспорті України: Автореф. дис. д.т.н.: 05.22.02 Харківський автомобільнодорожній інститут. – Х., 2007. – 37 с.