

БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Годин /ECTS кредитів – 150/5

Викладач – к.т.н. Журба Олег Олександрович

Підсумкова форма контролю – залік

Характеристика дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Безпека дорожнього руху» є оволодіння методиками організації дорожнього руху та конструктивної безпеки рухомого складу на підприємствах автомобільного транспорту.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Безпека дорожнього руху» є формування у студентів комплексу знань з правил, заходів і засобів, необхідних при проектуванні, створенні і експлуатації автомобільних транспортних засобів та організації роботи по застереженню дорожньо-транспортних подій та забезпеченню безпеки руху автомобільного транспорту.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: основні нормативні положення, що регулюють питання безпеки руху; основні фактори впливу на безпеку дорожнього руху; правила, методи та засоби організації роботи із забезпечення безпек дорожнього руху на автотранспортних підприємствах.

вміти: організувати роботу із забезпечення безпеки дорожнього руху на автотранспортних підприємствах та проводити заходи направлені на запобігання ДТП.

Навчальна дисципліна направлена на досягнення компетентностей освітньої програми:

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність;

ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем;

ФК 3. Здатність проведення вимірювального експерименту і обробки його результатів;

ФК 6. Здатність розробляти з урахуванням безпекових, економічних, екологічних та естетичних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості технологічних процесів;

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

ФК 10. Здатність здійснювати технічну діагностику об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів;

ФК 13. Здатність аналізувати техніко - експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності їх використання;

ФК 14. Здатність брати активну участь у дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати окремі явища і процеси у сфері автомобільного транспорту.

Навчальна дисципліна направлена на забезпечення результатів

навчання:

РН 1. Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв'язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття .

РН 4. Відшукувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.

РН 6. Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів.

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 9. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.

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 16. Організовувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.

Література

Базова

1. Систематологія на транспорті. Організація дорожнього руху. / Гаврилов Е.В., Дмитриченко М.Ф., Доля В.К., Лановий О.Т., Линник І.Е., Поліщук В.П. / Київ: Знання України, 2007.-452 с.
2. Рейцен Є.О. Організація і безпека міського руху: навчальний посібник/ Є.О. Рейцен// -К.: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2014.-454 с.
3. Поліщук В.П. та ін. Організація та регулювання дорожнього руху: підручник / О.О. Бакуліч, О.П. Дзюба, В.І Єресов, О.В Красильнікова, О.Т. Лановий, В.П. Поліщук, О.В. Христенко// -К.: Знання України, 2014.-467с.
4. Правила дорожнього руху України. – Введ. 2001–10–10. – К.: Моноліт, 2021. – 57 с.
5. Поліщук В.П. Організація та регулювання дорожнього руху: Підручник. / за заг. ред. В.П. Поліщука; О.О. Бакуліч, О.П. Дзюба, В.І. Єресов, О.В. Красильнікова, О.В. Христенко. – К.: Знання України, 2012. – 467 с
6. Система управління безпекою руху на автомобільному транспорті / Посібник, 2016. – 123 с.
7. Закон України “Про дорожній рух”.
8. Гаврилов Е.В. Системологія на транспорті. Книга IV: Організація дорожнього руху: Підручник. / Е.В. Гаврилов, М.Ф. Дмитриченко, В.К. Доля,

Додаткова

1. ДСТУ 3587-97 Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. К.: Держстандарт України, 1997.-23 с.

Інформаційні ресурси

1. <https://cfts.org.ua> Центр транспортних стратегій.
2. Столярський О.В. Регламентация автомобільних перевезень за нормами національного права України: електронний підручник [Електронний ресурс].
Режим доступу:
http://pidruchniki.ws/1292052243933/logistika/reglamentatsiya_avtomobilnih_perevezen_normami_natsionalnogo_prava_ukrayini (дата звернення 27.09.2019).
— Назва з екрана.