

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Назва курсу	Безпека дорожнього руху
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Факультет бойового застосування військ, кафедра водіння бойових машин та автомобілів
Найменування спеціальності	27 Транспорт (274 Автомобільний транспорт)
Викладач (-і)	
Контактна інформація викладача (-ів)	
Консультації по курсу відбуваються	щоденно, 15.00-17.00 (каб. 14/25, вул. Героїв Майдану, 32) онлайн-консультації
Сторінка курсу	http://adl.mil.gov.ua/course/view.php?id=1382
Інформація про курс	Курс відноситься до вибірових освітніх компонентів (професійних) підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 274 Автомобільний транспорт на першому (бакалаврському) рівні. Курс розроблений таким чином, щоб підготувати фахівця, який володітиме знаннями з організації дорожнього руху та вимог нормативних актів у сфері безпеки дорожнього руху Дисципліна викладається на 2 курсі в обсязі 3 кредити ЄКТС
Коротка анотація курсу	Курс відноситься до вибірових освітніх компонентів (професійних) підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 274 Автомобільний транспорт на першому (бакалаврському) рівні. Курс "Безпека дорожнього руху" побудований з врахуванням специфіки підготовки фахівців з вищою освітою. Тому поряд з загальними засадами підготовки водіїв у ньому значна увага приділяється оцінці дорожніх умов та їх вплив на безпеку дорожнього руху.
Мета та цілі курсу	Є підготовка фахівця, який володіє знаннями з організації дорожнього руху та вимог нормативних актів у сфері безпеки дорожнього руху. Спроможного аналізувати компоненти дорожнього руху. Враховувати особливості психофізіології праці водія у вирішенні питань забезпечення безпеки дорожнього руху. Оцінювати дорожні умови та їх вплив на безпеку дорожнього руху. Застосовувати знання будови автомобілів для контролю їх технічного стану з точки зору забезпечення безпеки руху.
Список основної та додаткової літератури	Основна: 1. Кашканов А.А., Грисюк О.Г. Безпека руху автомобільного транспорту: Навчальний посібник Вінниця: ВНТУ, 2005. - 177 с. 2. Підручник водія. Основи керування автомобілем. / [З.Д. Дерех, В.Ф. Душник] - Київ:, Арії, 2009р. 3. к.т.н., доц. Лях М.А., к.т.н., доц. Дем'янюк О.С., к.т.н., доц. Бешун О.А. Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху: Навч. посібник: для ВНЗ – К.: ВІКНУ, 2011 – 368 с. 4. Безпека дорожнього руху та основи автотехнічної експертизи: Навчальний посібник/ Р.В. Кузьменко, О.М. Зеленюх, І.Б. Дуфанець Львів: НАСВ, 2015 – 147 с. 5. Безпека дорожнього руху Навчальний посібник/ Р. Кузьменко, О. Зеленюх, І. Дуфанець, О. Голубовська Львів: НАСВ, 2020 – 138 с. 6. Основи безпеки дорожнього руху Навчальний посібник/

	<p>Сокарь А.О., Холмянський Я.Д., Тараненко С.М. Київ: "Знання", 2007 – 312 с.</p> <p>7. Правила дорожнього руху з коментарями та ілюстраціями / [офіційне видання] - Дніпро: Моноліт, 2020 – 211 с.</p> <p>Допоміжна:</p> <p>8. Закон України "Про дорожній рух ", вид. "ДТП" , 1993р.</p> <p>9. ДСТУ 2935–94. Безпека дорожнього руху. Терміни та визначення. – К.: Держстандарт України, 1995. – 16 с.</p> <p>10.ДСТУ 4092-2002. Безпека дорожнього руху. Світлофори дорожні. Загальні технічні вимоги, правила застосування та вимоги безпеки. – К.: Держстандарт України, 2002.</p> <p>11.Автомобільний транспорт в Україні. Нормативна база. – К.: КНТ, АТКА, 2004. – 504 с.</p> <p>12.Правила дорожнього руху, вид. Київ: Арії, 2016р.</p> <p>Інформаційні ресурси:</p> <p>13. Дистанційний курс, адреса розміщення: http://adl.mil.gov.ua/course/view.php?id=1382</p>
Тривалість курсу	90 год.
Обсяг курсу	8 годин аудиторних занять, у тому числі 2 години групових, 2 години практичних занять, 4 години дистанційного вивчення курсу під керівництвом. викладача, у тому числі 4 години веб-заняття. 82 години самостійної роботи.
Очікувані результати навчання	<p>За результатами вивчення навчальної дисципліни курсанти-заочники набудуть сукупність знань, умінь та навичок:</p> <p>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.</p> <p>РН 3. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та комунікаційні технології для дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко-економічних розрахунків, створення проектно-конструкторської документації та розв'язування інших задач автомобільного транспорту.</p> <p>РН 4. Відшуковувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p> <p>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.</p> <p>РН 7. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.</p> <p>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.</p> <p>РН 9. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.</p> <p>РН 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного</p>

	<p>транспорт.</p> <p>РН 24. Застосовувати математичні та статистичні методи для побудови і дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, розрахунку їх характеристик, прогнозування та розв'язання інших складних задач автомобільного транспорту.</p> <p>РН 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.</p>
Теми	ДОДАТОК (схема курсу)
Підсумковий контроль	диференційований залік
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватись під час викладання курсу	Пояснювально-ілюстративний; Репродуктивний; Презентації, Проблемного виконання.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду діяльності)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.</p> <p>поточний контроль – 25 балів; контрольна робота – 25 балів</p> <p>Підсумкове оцінювання (за результатами усього курсу): поточний контроль – максимальна кількість балів – 50; диференційований залік – максимальна кількість балів – 50.</p> <p>Письмові роботи: очікується, що курсанти-заочники виконають одну контрольну роботу.</p>
Академічна доброчесність	<p>Очікується, що роботи курсантів-заочників будуть їхніми оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикавання джерел, списування, втручання в роботу інших курсантів-заочників становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій та практичній роботі курсанта-заочника є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману. Відвідування занять є важливою складовою навчання. Очікується, що усі курсанти-заочники відвідують усі групові та практичні заняття курсу. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються..</p>
Питання диференційованого заліку чи екзамену	<ol style="list-style-type: none"> 1. За допомогою чого здійснюється регулювання дорожнього руху? 2. Порядок призначення та виконання експертиз 3. Вимоги Правил дорожнього руху до зовнішніх світлових приладів 4. Класифікація пригод з автомобільним транспортом 5. Як повинен діяти водій у разі причетності до дорожньо-транспортної пригоди? 6. Система «В-А-Д-С» вплив її складових на безпеку дорожнього руху. 7. Що забороняється водієві?
Опитування	З метою оцінювання якості курсу буде надана анкета після завершення курсу

Схема курсу

Кількість годин ауд./самост.	Тема	Результати навчання	Завдання
6/69	<p>2-й настановчий збір Тема 1.1 Безпека дорожнього руху. Вступ.</p> <p>Тема 2.2 Механізми і причини виникнення дорожньо-транспортних пригод.</p> <p>Тема 5.1 Транспортні засоби і безпека руху.</p>	<p>Визначення і завдання курсу. Фактори, які забезпечують БДР. Поняття про систему “Водій – автомобіль – дорога – середовище” (ВАДС). Значення складових системи "водій-автомобіль-дорога-середовище". Складові надійності водія. Психофізіологічні основи діяльності водія. Виявлення факту вживання алкоголю водієм транспортних засобів та вплив алкоголю та наркотиків на безпеку дорожнього руху (порядок його встановлення). Конструктивна безпека автомобіля. Післяаварійна та екологічна безпека. Експлуатаційні вимоги безпеки до технічного стану транспортних засобів. Вплив технічного стану автомобіля на його безпеку.</p>	Тести, питання, нормативи.
/12	Контрольна робота	<p>Безпека руху на транспорті. Дорожньо-транспортні пригоди, їх облік та аналіз. Водій та безпека руху. Дорожні умови і безпека руху. Безпека транспортних засобів. Технічні засоби регулювання дорожнього руху.</p>	Завдання на виконання контрольної роботи
2/1	2-й підсумковий збір Тема 7.1 Гальмівні властивості автомобіля	Визначення гальмівних властивостей автомобілів	Тести, питання.