

**ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра «Тракторів, сільськогосподарських машин та транспортних технологій»**

**ПРАВИЛА І БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ**

<b>Лектор</b>	<i>Старший викладач Колодненко В. М.</i>
<b>Семестр</b>	<i>3</i>
<b>Ступінь вищої освіти</b>	<i>Молодший бакалавр</i>
<b>Кількість кредитів</b>	<i>5,0</i>
<b>Форми контролю</b>	<i>Залік</i>
<b>Аудиторні години</b>	<i>46 годин (16 год лекцій, 30 год практичних)</i>

**Загальний опис освітнього компонента**

**Мета освітнього компонента:** надати майбутнім фахівцям знання з правил дорожнього руху, безпеки дорожнього руху, основи керування автотранспортними засобами; знати можливі причини дорожньо-транспортних пригод та способи їх запобігання; причини виникнення несправностей, способи їх виявлення та усунення; характер впливу кліматичних умов (дощ, туман, ожеледиця та інше) на безпеку руху.

**Завдання освітнього компонента:**

*Основними завданнями* вивчити правила дорожнього руху, основи керування автотранспортними засобами, правові основи і відповідальність за порушення правил дорожнього руху, правила експлуатації транспортних засобів при використанні їх в сучасних дорожніх умовах.

*Після вивчення навчальної дисципліни «Правила і безпека дорожнього руху» студент здатний буде продемонструвати наступні результати навчання*

ДРН 1. Розробляти, планувати та впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних перевезень.

ДРН 2. Розробляти і впроваджувати різні види перевезень вантажів та пасажирів з врахуванням вимог правил та безпеки дорожнього руху.

ДРН 3. Знаходити рішення щодо оптимізації параметрів безпечності руху транспортних засобів.

ДРН 4. Оцінювати ефективність прийнятих рішень з безпеки дорожнього руху в транспортних технологіях.

**Методи викладання, що пропонуються:**

Лекція-розповідь з поясненням, лекція-презентація з демонстрацією та використанням інтерактивних технологій. Практичні роботи. Тестування (опитування), з використанням навчальних і контролюючих тестів.

**Тематика лекційних занять:**

1. Загальні положення. Основні поняття та терміни. Обов'язки та права учасників дорожнього руху. Основи механізованих технологій виробництва продукції рослинництва.
2. Дорожні знаки.
3. Дорожня розмітка і дорожнє обладнання.
4. Регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів світлофорів та регулювальника.
5. Порядок руху, зупинки та стоянки транспортних засобів.
6. Проїзд перехресть. Нерегульовані перехрестя.
7. Регульовані перехрестя.
8. Проїзд пішохідних переходів, зупинок транспортних засобів загального користування та залізничних переїздів.
9. Особливі умови руху.
10. Перевезення людей та вантажів.

11. Вимоги до технічного стану та обладнання транспортних засобів. Номерні та розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення.
12. Номерні та розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення.
13. Органи керування автомобілем та користування ним.
14. Керування автомобілем в обмежених проїздах.
15. Керування автомобілем у транспортному потоці.
16. Керування автомобілем на перехрестях та пішохідних переходах.
17. Керування автомобілем за складних дорожніх умов.
18. Керування автомобілем за особливих умов.
19. Керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.
20. Особливості керування легкового автомобіля з автоприцепом дозволеною максимальною масою до 750 кг.
21. Удосконалення майстерності водіння.
22. Експлуатаційні властивості автомобіля та його керованість.
23. Дорожні умови та їх вплив на керованість автомобіля.
24. Дорожньо-транспортні пригоди.

### **Тематика практичних занять:**

1. Правила поведінки для пішоходів і пасажирів.
2. Дорожні знаки та їх значення в загальній системі організації дорожнього руху, їх класифікація.
3. Дорожня розмітка та її значення в загальній системі організації дорожнього руху.
4. Обов'язки учасників руху діяти відповідно сигналів регулювальника.
5. Розташування транспортних засобів на проїзній частині.
6. Загальні правила руху на перехресті і переходу проїзної частини пішоходами. Перевага трамваю.
7. Правила проїзду перехресть, де діють світлофори з додатковими секціями.
8. Порядок руху через пішохідні переходи і повз зупинки маршрутних транспортних засобів.
9. Особливості вимог правил до водіїв під час користування дорогами в житловій зоні.
10. Нормативні вимоги щодо кількості перевезення людей на транспортних засобах.
11. Вимоги щодо технічного стану за Правилами дорожнього руху.
12. Реєстрація (перереєстрація) транспортних засобів і причепів у Національній поліції.
13. Техніка керування однією рукою.
14. Виконання правил під час проїзду регульованого і нерегульованого залізничного переїзду.
15. Розміщення автомобіля на проїзній частині: визначення кількості смуг руху, вибір смуги руху, особливості руху автомобіля по різних смугам.
16. Послідовність огляду доріг під час наближення до пішохідних переходів.
17. Дії водія під час заносу автомобіля.
18. Рух в автомобільній колоні.
19. Дії водія під час осліплення. Запобігання осліпленню.
20. Вплив вантажу на положення центрувати автомобіля і його стійкість.
21. Розгляд рекомендацій щодо удосконалення водіння автомобіля.
22. Керованість автомобіля. Вплив конструкції та технічного стану шин на керованість автомобіля.
23. Вплив дорожніх умов на водіння автомобіля.
24. Стан транспортних засобів і стан дороги наявність регулювання дорожнього руху, та інші умови.

## Рекомендована література

### Підручники

1. ПДР України 2013 з коментарями та ілюстраціями. Офіційне видання видавництва «Моноліт» - 2013-208с
2. Караваєв В. О. Будник С.І. Правила дорожнього руху України коментарі – Київ видавництво «Караваєв» 2014-420с.
3. Тимовський А.А. Нестеренко В.Б. Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху - Київ видавництво «Арій» 2009-142с.
4. Правила охорони праці на автомобільному транспорті - Київ видавництво «Основа» 2007-335с.
5. Дерех З.Д. Душник В.Ф. Основи управління автомобілем, підручник водія – Київ видавництво «Арій» 2007-142с.
6. Кисликов В.Ф. Лущик В.В. Будова й експлуатація автомобілів- Київ видавництво «Либідь» 2000-396 с.
7. Нестеренко В.Б. Будова й експлуатація сучасного легкового автомобіля- Київ видавництво «Арій» 2011-300с.

### Методичне забезпечення

1. Презентаційний матеріал для проведення ЛПЗ
2. Методичні вказівки для виконання лабораторно-практичних занять.
3. Методичні вказівки для виконання студентами самостійної роботи.

### Інформаційні ресурси.

1. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про дорожній рух» - 14. 06.2020  
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3353-12#Text>.
2. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про автомобільний транспорт» - 13.02.2020  
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2344-14#Text>
3. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про Національну поліцію» - 22.04.2020  
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text>