

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ



ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ
МЕХАНІЗАЦІЇ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВИ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

(міжфакультетська вибіркова навчальна дисципліна)
освітній ступінь бакалавр, магістр

Викладачі: Сергій ЛЯШЕНКО, доцент кафедри технології та засоби механізації
аграрного виробництва, к.т.н., доцент,

Полтава
2021 р.

Назва навчальної дисципліни	Основи безпеки дорожнього руху
Назва структурного підрозділу	кафедра технології та засоби механізації аграрного виробництва
Контактні дані розробника, який залучений до викладання	Викладач: Сергій Ляшенко , – к. т. н., доцент Контакти: ауд. 348, навчальний корпус № 3 E-mail: sergii.liashenko@pdaa.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/liashenko-serhii-vasilovych
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень, другий (магістерський) рівень для галузі знань 21 Ветеринарна медицина.
Спеціальність	За усіма спеціальностями
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з безпеки життєдіяльності За відповідним рівнем, дисципліни, що передують вивченню дисципліни «Основи здоров'я»; «Безпека життєдіяльності».

Опис дисципліни

Програма навчальної дисципліни «Основи безпеки дорожнього руху» розроблена для акредитованих спеціальностей Полтавської державної аграрної академії у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України № 587 від 17.06.10, на підставі методичних рекомендацій Міністерства освіти і науки України «Про розроблення навчальних планів вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації № 1.4/18-2558 від 21.06.10. Програма навчальної дисципліни «Основи безпеки дорожнього руху» побудована на основі постанови кабінету міністрів України від 01.07.2009 р. №670 «Про затвердження Типової програми з навчання населення Правил дорожнього руху»

При розробці навчальної програми враховані вимоги типової навчальної програми підготовки та перепідготовки водіїв транспортних засобів та типових тематичних планів підготовки та перепідготовки водіїв транспортних засобів категорії «В» та «С» за розділами «Правила дорожнього руху», «Основи керування транспортним засобом і вимоги безпеки дорожнього руху», «Етика водія транспортного засобу», які затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 02.03.2010 р. № 229, та навчання за наскрізними лініями зокрема «Здоров'я та безпека» для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (МОН України, Київ Наказ від 20.04.2018р. №408). Навчання за наскрізною лінією «Здоров'я та безпека» загальноосвітньої підготовки інтегрується у дисципліну освітньо-професійної програми молодшого спеціаліста «Основи безпеки дорожнього руху» за акредитованими спеціальностями Полтавської державної аграрної академії.

Навчальна програма розроблена з метою ознайомити здобувачів вищої освіти з системою ВАДС (водій-автомобіль-дорога-середовище) – ядром безпеки дорожнього руху (БДР), нормативними і правовими документами, які діють у цій

сфері, а також дати необхідний об'єм знань для отримання посвідчення водія категорій «В» і «С». Основні завдання вивчення дисципліни – привити здобувачам вищої освіти вміння організовувати роботу по забезпеченню безпеки дорожнього руху та дотримання останньої у процесі виробничої діяльності.

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: ознайомити здобувачів вищої освіти з системою ВАДС (водій-автомобіль-дорога-середовище) – ядром безпеки дорожнього руху (БДР), нормативними і правовими документами, які діють у цій сфері. Поглиблення здобувачами вищої освіти теоретичних знань з безпеки дорожнього руху, набуття навичок самостійної оцінки елементів вулично-дорожньої мережі на предмет виявлення загроз безпеці дорожнього руху та усунення причин дорожньо-транспортних пригод із застосуванням сучасних методів оперативної організації дорожнього руху.

Основні завдання навчальної дисципліни: привити здобувачам вищої освіти вміння організовувати роботу по забезпеченню безпеки дорожнього руху та дотримання останньої у процесі виробничої діяльності.

Методичне – ознайомлення здобувачів ступеня вищої освіти з методикою навчання.

Пізнавальне – надбання здобувачами ступеня вищої освіти вмінь використовувати знання та розвивати підходи до оцінки рівня безпеки дорожнього руху на об'єктах автомобільного транспорту з метою запобігання дорожньо-транспортним пригодам.

Практичне – формування вмінь та навичок:

- користуватися методами оцінки рівня безпеки дорожнього руху;
- розробляти і здійснювати плани по запобіганню дорожньо-транспортним пригодам;
- здійснювати аналіз дорожньо-транспортних пригод;
- підбирати оптимальну схему безпечного руху по маршруту з урахуванням дорожньої обстановки;
- аналізувати напрями розвитку і вдосконалення систем безпеки дорожнього руху.

Компетентності

Загальні

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
4. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
5. Здатність працювати в команді.
6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій

Фахові

- Здатність організовувати роботу та забезпечувати адміністративне управління виробничими підрозділами, які здійснюють технічне забезпечення

агропромислового виробництва відповідно до реалізації правових вимог безпеки дорожнього руху і безпеки життєдіяльності;

- Здатність управління безпекою руху на автомобільному транспорті та проведення експертизи транспортних пригод.

Програмні результати навчання

- Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; з метою використання у професійній діяльності.

- Виявляти, узагальнювати та вирішувати проблеми, що виникають у процесі професійної діяльності, та формувати у майбутнього фахівця почуття відповідальності за виконувану роботу.

- Розробляти заходи з безпеки дорожнього руху і безпеки життєдіяльності відповідно до правових вимог законодавства

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Нормативні документи в області дорожнього руху.

Тема 2. Безпека руху на перехрестях.

Тема 3. Регульовані перехрестя та переходи.

Тема 4. Забезпечення безпеки руху велосипедистів.

Тема 5. Безпека руху пішоходів.

Тема 6. Безпека руху на залізничних переїздах.

Тема 7. Безпека руху при несприятливих дорожніх умовах.

Тема 8. Аналіз дорожньо-транспортних пригод (ДТП).

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 90 год. Кількість кредитів – 3.

Вид підсумкового контролю – залік.

Структура курсу

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин			
	усього	у тому числі		
		лекції	практ.	сам. р.
Тема 1. Нормативні документи в області дорожнього руху.	15	2	2	11
Тема 2. Безпека руху на перехрестях.	11	2	2	7
Тема 3. Регульовані перехрестя та переходи.	11	2	2	7
Тема 4. Забезпечення безпеки руху велосипедистів.	11	2	2	7
Тема 5. Безпека руху пішоходів.	11	2	2	7
Тема 6. Безпека руху на залізничних переїздах.	11	2	2	7
Тема 7. Безпека руху при несприятливих дорожніх умовах.	11	2	2	7
Тема 8. Аналіз дорожньо-транспортних пригод (ДТП).	9	2	0	7
Усього годин	90	16	14	60

Політика оцінювання

Академічна доброчесність. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога

застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

Дедлайни та перескладання. Практичні завдання, завдання із самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (20 %). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.

Система оцінювання.

Оцінювання результатів навчання

Програмні результати навчання	Методи навчання	Форми оцінювання
ПРН Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; з метою використання у професійній діяльності.	словесні методи: лекція, пояснення, бесіда, розповідь, самостійна робота з статтями, навчальними посібниками, підручниками та стандартами; наочні методи: ілюстрування, демонстрування; практичні методи: практичні роботи; робота під керівництвом викладача: виконання завдань на практичних заняттях;	– опитування, обговорення теоретичних питань – письмове виконання завдань практичної роботи – письмове виконання завдань самостійної роботи
ПРН Виявляти, узагальнювати та вирішувати проблеми, що виникають у процесі професійної діяльності, та формувати у майбутнього фахівця почуття відповідальності за виконану роботу.	методи усного контролю: індивідуальне та фронтальне опитування, обговорення теоретичних питань, дискусії, доповіді; методи письмового контролю: письмове виконання практичних завдань; тестовий контроль: складання та розв'язування тестів;	– опитування, обговорення теоретичних питань – письмове виконання завдань практичної роботи – письмове виконання завдань самостійної роботи
ПРН Розробляти заходи з безпеки дорожнього руху і безпеки життєдіяльності відповідно до правових вимог законодавства.	комп'ютерні та мультимедійні методи: використання освітніх мультимедійних презентацій.	– опитування, обговорення теоретичних питань – письмове виконання завдань практичної роботи – письмове виконання завдань самостійної роботи

Критерії успішного опанування програмних результатів навчання

Програмні результати навчання	Відсоток у підсумковій оцінці з навчальної дисципліни, %	Максимальна кількість балів	Мінімальний пороговий рівень оцінок, балів
ПРН Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; з метою використання у професійній діяльності.	8	8	5
ПРН Виявляти, узагальнювати та вирішувати проблеми, що виникають у процесі професійної діяльності, та формувати у майбутнього фахівця почуття відповідальності за виконувану роботу.	8	8	5
ПРН Розробляти заходи з безпеки дорожнього руху і безпеки життєдіяльності відповідно до правових вимог законодавства.	84	84	50
Разом	100	100	60

Шкала оцінювання: ЄКТС та національна

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за 4-х бальною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно
1-34	F	

Література та джерела інформації

Основні

1. Кищун В. А., Кузнецов Р. М., Мурований І. С., Лаба О. В. Безпека дорожнього руху та деякі правові аспекти: Навч. пос. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2010. – 226с.
2. ДСТУ 3649:2010 Колісні транспортні засоби: вимоги щодо безпечності технічного стану та методи контролювання (Прийнято та надано чинності: наказ Держспоживстандарту України від 28 грудня 2010 р. № 630).
3. Кашканов А.А., Грисяк О.Г. Безпека руху автомобільного транспорту. – Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2005. - 177 с.
4. Транспортне право України: Навч. посіб. / Демський Е. Ф., Іжевський В. К. та ін.; За заг. ред. В. К. Іжевського, Е. Ф. Демського. – К.: Атіка, 2008. – 292 с.
5. Д.В. Зеркалов, П.Р. Левковець, О.І. Мельниченко, О.М. Дмитрієв. Безпека руху автомобільного транспорту: довідник. – К.: Основа, 2002. – 360 с.

6. Автомобильный справочник BOSCH. Перевод с англ. – Москва: За рулем, 2002.- 896с.

7. Експертний аналіз дорожньо-транспортних пригод. / Галаса П.В., Кисельов В.Б., Куйбіда А.С. та інші.- Київ: Експерт-сервіс, 1995.- 192с.

8. Ройтман Б.А., Суворов Ю.Б., Суковицин В.И. Безопасность автомобиля в эксплуатации.- Москва: “Транспорт”, 1987.- 207с.

9. Дьяков А.Б. Безопасность движения автомобилей ночью. М.: Транспорт, 1984, 200 с.

10. Безопасность движения на автомобильном транспорте: Справочник. – М.: Транспорт, 1988. – 158 с.

Допоміжні

1. Автомобільний транспорт України: стан, проблеми, перспективи розвитку: Монографія/Державний автотранспортний науководослідний і проектний інститут; За заг. ред. А. М. Редзюка. – К.: ДП “ДержавтотрансНДІпроект”. 2005. – 400 с.

2. Д.В. Зеркалов, П.Р. Левковець, О.І. Мельниченко, О.М. Дмитрієв. Безпека руху автомобільного транспорту: довідник. – К.: Основа, 2002. – 360 с.

3. Романов, А. Н. Надежность водителя: учеб. пособие / А. Н. Романов, П. А. Пегин. - Хабаровск: Изд-во ТОГУ, 2006. - 376 с.

4. Безопасность транспортных средств (автомобили) / В. А. Гудков, Ю. Я. Комаров, А. И. Рябчинский, В. Н. Федотов. Учебное пособие для вузов. - М.: Горячая линия-Телеком, 2010. - 431 с.

5. Автомобильные перевозки и организация дорожного движения: Справочник. Пер. с англ. / В. У. Рэнкин, П. Клафи, С. Халберт и др. – М.: Транспорт, 1981. – 592 с.

6. Сильянов В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник для студ. высш. учеб. заведений / В.В. Сильянов, Э.Р. Домке. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 352 стр.

7. Сумець О. М. Основи експертизи дорожньо-транспортних пригод: автотехнічна експертиза : Навчальний посібник / О. М. Сумець, В. Ф. Голодий. – К.: Хай-Тек Прес, 2008. – 160 с. – ISBN 978-966-2143-18-8.

8. П.Р. Левковець, О.І. Мельниченко, О.М. Дмитрієв. Безпека руху автомобільного транспорту: довідник. – К.: Основа, 2002. – 360 с.

Інформаційні ресурси

1. Основи керування автомобілем та безпека руху: [сайт]. Режим доступу: http://ncrn.net.ua/osnovi_upravleniya.html (дата звернення 26.11.2012). — Назва з екрана.

2. Безопасность автомобиля: [сайт]. Режим доступу: http://superchevrolet.narod.ru/masterskaya/dvigatelm/sistemi_bezopasnosti/ (дата звернення 26.11.2012). – Назва з екрана.

3. Посібник з безпечного керування автомобілем: [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.uccregina.ca/uk/files/DriversHandbookSaskUkrainian.pdf> (дата звернення 26.11.2012). – Назва з екрана.

4. <http://moodle.pdaa.edu.ua>.
5. <http://www.rada.kiev.ua> – офіційний сайт Верховної Ради України
6. <http://www.kmu.gov.ua> – офіційний сайт Кабінету Міністрів України
7. <http://www.bank.gov.ua> – офіційний сайт Національного банку України
8. <http://www.mlsp.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства соціальної політики України
9. <http://www.ukrstat.gov.ua> – сайт Головного управління державного комітету статистики України
10. <http://www.nbu.gov.ua> – сайт національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.