



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Безпека життєдіяльності

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	Мехатроніки та інжинірингу
освітній рівень	не обмежено	кафедра	безпеки життєдіяльності

ВИКЛАДАЧІ

Ляшенко Сергій Олексійович



Вища освіта – спеціальність механізація сільського господарства, інженер-механік
Науковий ступень - доктор технічних наук, 05.13.07 – автоматизація процесів керування
Вчене звання - професор кафедри безпеки життєдіяльності та права
Досвід роботи – більше 40 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- член постійної спеціалізованої вченої ради 05.13.07 – автоматизація процесів керування у Східноукраїнському національному університеті ім. В. Даля Міністерства освіти та науки України;
- співавтор 4 наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus;
- автор більше 20 методичних розробок;
- співавтор 4 тематичних публікацій;
- Член Association for Computing Machinery, Member Number 3504825;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0679145143, 0953018819	електронна пошта	lyashenkosa05@ukr.net	дистанційна підтримка	Moodle
---------	---------------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у майбутніх фахівців в їхній подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь з правових і організаційних питань безпеки життєдіяльності та правил дорожнього руху, визначених відповідними державними стандартами освіти, а також активної позиції щодо практичної реалізації принципу пріоритетності захисту життя, здоров'я та поведінки людей у побуті та на виробництві. Вивчення правил дорожнього руху та безпечного керування транспортним засобом.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота

Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	Вільне зарахування

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Безпека життєдіяльності

Лекція 1.	Теоретичні основи безпеки життєдіяльності.	Практичні заняття ПЗ 1	Методи визначення працездатності людини	Самостійна робота	<p>Основні законодавчі акти державного та законодавчого рівня з дисципліни безпека життєдіяльність. Нормативна документація з безпеки життєдіяльності. Визначення соціально-економічної ефективності заходів поліпшення умов і охорони праці. Небезпечні ситуації та виробничий травматизм і його профілактика. Організаційні питання з безпеки життєдіяльності.</p>
Лекція 2.	Зміст основних елементів, що формують систему безпека життєдіяльності.	ПЗ 2	Визначення професійного ризику.		
Лекція 3.	Стан людини та середовища, де реалізується її діяльність.	ПЗ 3	Вивчення стресового навантаження людини.		
Лекція 4.	Передумови, що створюють напрямки захисту людини.	ПЗ 4	Ідентифікація, оцінка і аналіз потенційних небезпек на виробництві.		
Лекція 5.	Вплив небезпечних факторів на людину				
Лекція 6.	Природні, техногенні, соціальні, політичні та комбіновані небезпеки в сучасному урбанізованому середовищі.				
Лекція 7.	Система захисту людини в надзвичайних ситуаціях. Загальні положення СУБЖ				
Лекція 8.	Система правового забезпечення життєдіяльності людини.				
Лекція 9.	Державна система управління безпекою життєдіяльності.				

Модуль 2. Правила дорожнього руху

Лекція 10.	Нормативні документи в області дорожнього руху	ПЗ 5	Вивчення загальних понять, термінів та положень. Вивчення дорожніх знаків.	Само стійн а	Державне управління у сфері дорожнього руху. Правова основа функціонування
-------------------	--	------	--	--------------------	--

Лекція 11.	Безпека руху на перехрестях	ЛЗ 6	Вивчення дорожньої розмітки.	<p>державної системи забезпечення безпеки дорожнього руху</p> <p>Визначення проблем, які пов'язані з безпекою дорожнього руху в Україні.</p> <p>Аналіз причин виникнення проблем, які пов'язані з безпекою дорожнього руху в Україні.</p> <p>Недоліки і способи розв'язання проблем, пов'язаних з безпекою дорожнього руху в Україні.</p>
Лекція 12.	Регульовані перехрестя та переходи.	ПЗ 7	Вивчення сигналів світлофорів.	
Лекція 13.	Забезпечення безпеки руху велосипедистів та пішоходів	ПЗ 8	Вивчення правил проїзду пішохідних переходів, перетину залізничних колій, руху по автомагістралі і в житлових зонах.	
Лекція 14.	Безпека руху на залізничних переїздах	ПЗ 9	Вивчення правил проїзду перехресть нерегульованих регульованих, рівнозначних.	
Лекція 15.	Безпека руху при несприятливих дорожніх	ПЗ 10	Вивчення правил буксування, навчальної їзди, перевезення людей та вантажів.	
Лекція 16.	Аналіз дорожньо-транспортних пригод (ДТП)	ПЗ 11	Причини дорожньо-транспортних пригод.	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Колодій А. М. Права людини і громадянина в Україні: Навч. посіб. / А. М. Колодій, А. Ю. Олійник. – К.: Юрінком Інтер, 2003.
2. Концепція удосконалення інституту юридичної відповідальності держави перед громадянським суспільством та особою в Україні / Шемшученко Ю.С., Оніщенко Н.М., Пархоменко Н.М., Стоєцький С.В. та ін. – К.: Інституту держави і права ім. В.М. Корецького НАН України, 2014. – 112 с.
3. Корнієнко М. В. Суспільство і правопорядок. Видання в 6-и т. – Т. 2. / М. В. Корнієнко. – К.: Фонд юрнауки АПС, 2007. – 264 с.
4. Митний кодекс України: Науково-практичний коментар / А. Т. Комзюк, О. О. Погрібний, В. С. Гошовський, Р. А. Калюжний та ін - К.: Всеукраїнська асоціація видавців «Правова єдність», 2008. - 757 с.
5. Основи охорони праці: Підручник. 3-е видання / К.Н. Ткачук, М.О. Халімовський, В.В. Зацарний та ін. – К.: Основа, 2011.
6. Державні стандарти України (ДСТУ) з питань охорони праці ДНАОП 0.00-4.12-99
7. Типове положення про службу охорони праці, затверджене наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 15.11.2004 № 255 і зареєстроване у Міністерстві юстиції України 01.12.2004 за № 1526/10125зі змінами. Зміни, внесені наказом Міністерства соціальної політики України від 31.01.2017№ 148, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 21.02.2017 за № 236/30104 Южполиграфсервис, 2013. - 68 с. - Бібліогр.: с. 67
8. Фесенко Г. В. Курс лекцій з дисципліни «Безпека в надзвичайних ситуаціях» / Г. В. Фесенко, В. І. Д'яконов; Харк. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Х.: ХНУМГ, 2014. – 54 с.
9. Кищун В. А., Кузнєцов Р. М., Мурований І. С., Лаба О. В. Безпека дорожнього руху та деякі правові аспекти: Навч. пос. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2010. – 226с.
10. 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).
11. Кашканов А.А., Грисюк О.Г. Безпека руху автомобільного транспорту. – Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2005. - 177 с.
12. 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.
13. Д.В. Зеркалов, П.Р. Левковець, О.І. Мельниченко, О.М. Дмитрієв. Безпека руху автомобільного транспорту: довідник. – К.: Основа, 2002. – 360 с. 7.

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

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.