

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Потік (група) 3Д, ДМ, Д31р.я

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

2016 - 2017 навчальний рік

декан дорожньо-будівельного факультету

Професор _____ Псюрник В.О.

(підпис)

(ПІБ декана)

“ ___ ” _____ 2016 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Безпека життєдіяльності

(назва навчальної дисципліни згідно навчального плану)

підготовки

бакалавра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузі знань

0601 “Будівництво і архітектура”

(шифр і назва галузі знань)

напряму підготовки

6.060101 “Будівництво”

за професійним спрямуванням –

“Автомобільні дороги і аеродроми”.

“Мости і транспортні тунелі”.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни
	денна форма навчання
Кількість кредитів - 1 Кількість годин - 54	_____ нормативна _____ (нормативна, за вибором ВНЗ, за вибором студента)
Семестр викладання дисципліни	_____5_____ (порядковий номер семестру)
Вид контролю:	_____залік_____ (залік, екзамен)
Розподіл часу:	
- лекції (годин)	16
- практичні, семінарські (годин)	8
- лабораторні роботи (годин)	
- самостійна робота студентів (годин)	30
- курсовий проект (годин)	
- курсова робота (годин)	
- розрахунково-графічна робота (контрольна робота)	

2. Структура навчальної дисципліни

Навчальний тиждень	Назва теми лекційного матеріалу	Кількість годин		Назва ПР, ЛР, СЗ, СРС	Кількість годин		Література
		очна	заочна		очна	заочна	
1	2	3	4	5	6	7	8
Розділ 1. Ризик. Природні та техногенні небезпеки.							
Тема 1.	Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек.	2	2				1, 3
Тема 2.	Ризик, як кількісна оцінка небезпек.	2	2	Ризик, як кількісна оцінка небезпек.	2	2	1, 3
				<i>Самостійна робота</i> Визначення потенційно-небезпечних об'єктів і територій. Об'єкти підвищеної небезпеки та класи їхньої небезпечності.	2	2	2, 3
Тема 3.	Природні загрози, характер їхніх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки.	2		<i>Самостійна робота.</i> Природні загрози, характер їхніх проявів та дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки.	2		3, 6
				<i>Самостійна робота.</i> Біологічні небезпеки. Вражаючі фактори біологічної дії.	4	4	3,4
Тема 4.	Техногенні небезпеки та їхні наслідки. Типологія аварій на потенційно-небезпечних об'єктах.	2		Пожежна небезпека . Надзвичайні ситуації пов'язані з пожежами	2		6,9
				<i>Самостійна робота.</i> Кольори та знаки безпеки.	2	4	6
				<i>Самостійна робота.</i> Радіаційна небезпека	2		6,8, 15, 17
				<i>Самостійна робота.</i> Хімічна небезпека.	2		6

				Надзвичайні ситуації при перевезенні небезпечних вантажів			
				<i>Самостійна робота.</i> Хімічні небезпеки. надзвичайні ситуації з викидом небезпечних хімічних речовин	2	4	6, 7
				<i>Самостійна робота.</i> Аналіз наслідків надзвичайних ситуацій з участю небезпечних хімічних речовин	2	4	6, 7
Разом за Розділом 1.		8	4	Практичні заняття	4	2	
				Самостійна робота	18	18	

Розділ 2. Нормативно-правове забезпечення безпеки життєдіяльності							
Тема 1.	Соціально-політичні небезпеки, їхні види та особливості. Соціальні та психологічні чинники ризику. Поведінкові реакції населення у НС.	2		Психологічна надійність людини та її роль у забезпеченні безпеки. Захисні властивості людського організму. Темперамент.	2		3, 6, 11
				<i>Самостійна робота.</i> Біоритми – фізіологічні основи запобігання небезпеці, прояву ризику	2		6, 11
Тема 2.	Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови імовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку НС.	2		<i>Самостійна робота.</i> Побудова імовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку надзвичайних	4	4	6, 14, 16

				ситуацій			
				<i>Самостійна робота.</i> Побудова «дерева причин і небезпек» для моделювання розвитку надзвичайних ситуацій	2		6, 12
Тема 3.	Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення у НС.	2	2	<i>Самостійна робота.</i> Менеджмент безпеки, правове забезпечення безпеки життєдіяльності	2	4	3, 6, 13, 18
Тема 4.	Управління силами та засобами ОГ під час НС.	2		<i>Самостійна робота.</i> Єдина державна система цивільного захисту	4	4	6, 13, 19, 20
Тема 5.	Надання першої долікарської допомоги			Надання першої долікарської допомоги	2		3,6, 10
				<i>Самостійна робота.</i> Надання першої долікарської допомоги	4	6	6, 10
Разом за Розділом 2.		8	2	Практичні заняття	4	-	
				Самостійна робота	18	18	
УСЬОГО		16	6	Практичні заняття	8	2	
				Самостійна робота	36	36	

3. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Оцінка якості засвоєння навчальної дисципліни «БЖД» включає поточний контроль успішності, модульний контроль та складання заліку.

Для модульного контролю засвоєння студентами навчального матеріалу, що вивчається під час аудиторних занять і самостійної роботи, передбачено проведення модульної контрольної роботи.

Поточний контроль за здійснюється на кожній практичній роботі.

Підсумковий контроль за дисципліну проводиться у вигляді диференційованого заліку. Підсумкова оцінка знань з навчальної дисципліни може визначатися як середньозважена результатів поточного контролю та контролю за кожний розділ.

4. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Бегун В.В., Бегун С.В., Широков С.В. Казачков І.В., Литвинов В.В., Письменный Е.Н. Культура безопасности на ядерных объектах Украины. Учебн. пособие. – К. НТУУ КПИ, 2009, -363с.
2. Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки): Навч. посібник/ В.В. Бегун, І.М. Науменко - К.: , 2004. – 328с.
3. Безпека життєдіяльності: конспект лекцій Волненко Н.Б., Омеляненко Е.В., Литвиненко В.М., Покотило В.Г. ХНАДУ, 2009
4. Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. / О.С. Баб'як, О.М. Сітенко, І.В. Ківва та ін. – Х.: Ранок, 2000. – 304 с.
5. Березуцький В.В., Васьковець Л.А., Вершиніна Н.П. та ін. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник / За ред.. проф. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 348 с.
6. Волненко Н.Б., Крайнюк О.В., Буц Ю.В. Практикум «Безпека життєдіяльності», Х.: ХНАДУ, 2014.- 213 с.
7. Желібо Є. П., Заверуха Н. М., Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України I-IV рівнів акредитації/ за ред. /Є. П. Желібо, і В.М. Пічі. – Львів: Піча Ю.В., К.: "Каравела", Львів: "Новий Світ., 2002. – 328 с.
8. Касьянов М.А., Ревенко Ю.П., Медяник В.О., Арнаут І.М., Друзь О.М., Тищенко Ю.А. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. – Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2006. – 284 с.
9. Літвак С. М., Михайлюк В. О. Безпека життєдіяльності. Навч. посібник. Миколаїв. - ТОВ "Компанія ВІД". – 2001. – 230 с.
10. Методические указания для практических работ по теме «Неотложная помощь при дорожно-транспортных происшествиях» по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» Волненко Н.Б., Селиванов С.Е, Омеляненко Э.В. Харьков: ХНАДУ, 2007.- 20 с.
11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» за темою «Психофізіологічні властивості людини» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання Волненко Н.Б., Омеляненко Е.В., Литвиненко В.М., Покотило В.Г. Харків: ХНАДУ, 2010.- 28 с.
12. Методичні вказівки до індивідуальних завдань з дисципліни «Безпека життєдіяльності» на тему «Побудова імовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій» Волненко Н.Б., Крайнюк Е.В. Харків: ХНАДУ, 2011.- 30 с.

13. Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2008, - 158 с.
14. Мохняк С.М., Дацько О.С., Козій О.І., Романів А.С., Петрук М.П., Скіра В.В., Васійчук В.О., Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник. Львів. Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2009.- 264 с.
15. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). - Київ: Відділ поліграфії Українського центру держсанепіднагляду МОЗ України, 1998. - 125 с.
16. Пістун І. П. Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. – Суми: Університет. книга, 1999. – 301 с.
17. Радіаційна безпека. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укладачі Н.Б. Волненко, О.В. Крайнюк, В.М. Литвиненко, В.Г. Покотило. Харків: ХНАДУ, 2012.- 32 с.
18. Халмурадов Б.Д. Безпека життєдіяльності. Перша допомога в надзвичайних ситуаціях: Навч.посіб. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 138 с.
19. Яремко З.М. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник. Львів. Видавничий центр ЛНУ ім. Ів. Франка, 2005.- 301 с.
20. Ярошевська В.М., Ярошевський М.М., Москальов І.В. Безпека життєдіяльності. – К.: НМЦ, 1997. – 292 с.

Internet-джерела

1. Офіційне інтернет-представництво Президента України <http://www.president.gov.ua/>.
2. Верховна Рада України <http://www.rada.kiev.ua> .
3. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/>.
4. Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України <http://www.mon.gov.ua>, www.osvita.com.
5. Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>.
6. Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи <http://www.mns.gov.ua/>.
7. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rainbow.gov.ua/>.
8. Сайт, присвячений надзвичайним ситуаціям природного характеру <http://chronicl.chat.ru/>.
9. Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України <http://www.eriukr.net/index.htm>.
10. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
11. <http://base.safework.ru/iloenc> - Енциклопедія по охроне и безопасности труда МОТ.
12. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».

Розробник робочої програми: доцент _____ О.В. Крайнюк
(вчене звання) (підпис) (ПІБ розробника)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри метрології та безпеки життєдіяльності

Протокол № _____ від _____ 2016 р.
(номер) (дата прийняття) (рік)

Завідувач кафедри професор _____ О.В. Полярус
(вчене звання) (підпис) (ПІБ завідувача кафедри)