ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОЛГІЇ

КАФЕДРА СТАНДАРТИЗАЦІЇ, ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТА ОСВІТНІХ ВИМІРЮВАНЬ

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

Освітня програма	Спеціальність	Рівень вищої освіти	Форма навчання	Курс вивчення	Семестр вивчення	Кількість кредитів
Транспортні технології на автомобільному транспорті	275 Транспортні технології (за видами)	Перший (бакалаврський) освітній рівень	Денна	3	5	4

Викладачі навчальної дисципліни	**ПОТОРАК Олександр Михайлович** Старший викладач кафедри СОВОВ проведення лекційних/практичних/лабораторних занять
контактний телефон:	+38-098-442-77-34, Viber, Telegram
контактна електронна адреса:	potorak@ukr.net

Короткий опис освітньої компоненти	Програма вивчення навчальної дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 275 Транспортні технології (за видами). Предметом вивчення навчальної дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» є вплив на життєдіяльність та здоров'я людини внутрішніх і зовнішніх факторів на виробництві, у побуті, на відпочинку.

Мета освітньої компоненти	**Метою** дисципліни є набуття студентами знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання; формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері охорони праці. **Завдання** - отримання студентами відповідних сучасним вимогам теоретичних знань із правових, економічних і організаційних питань захисту людини від впливу негативних факторів середовища мешкання і

	праці за звичайних та екстремальних умов мирного і воєнного часу; набуття ними практичних умінь і здатностей ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності.

Мова викладання	українська

Навчальне навантаження	Всього, годин / кредитів	Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсова робота	Самостійна робота, год.	Форма підсумкового контролю
5 семестр	120/4	38	18	-	-	64	Екзамен

Шифр	**загальні компетентності**
ЗК2	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
ЗК9	Навики здійснення безпечної діяльності.
ЗК10	Прагнення до збереження навколишнього середовища.
ЗК13	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Шифр	**спеціальні (фахові, предметні) компетентності**
СК7	Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.
СК11	Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.

Програмні результати навчання			
Шифр	Після успішного завершення цього модуля здобувач вищої освіти буде:	Методи викладання і навчання	Методи оцінювання досягнення ПРН
РН-1	Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.	лекції, практичні заняття, самостійна робота консультації	поточне оцінювання на практичних заняттях, перевірка самостійної роботи
РН-2	Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.		
РН-9	Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.		
РН-21	Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.		

Тема за п/п	Назва теми	Посилання на ПРН модуля
	Змістовний модуль 1. Теоретичні основи безпеки життєдіяльності	РН-1; РН-2; РН-9; РН-21
Тема 1	Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик як кількісна оцінка небезпек.	
Тема 2	Природні загрози та характер їхніх проявів і дії на людей, тварин, рослин, об'єкти економіки.	
Тема 3	Техногенні небезпеки та їхні наслідки.	
Тема 4	Соціально-політичні небезпеки, їхні види та характеристики. Соціальні та психологічні фактори ризику. Поведінкові реакції населення у НС	
	Змістовний модуль 2. Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій	РН-1; РН-2; РН-9; РН-21
Тема 5	Застосування ризик орієнтованого підходу для побудови імовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку НС	
Тема 6	Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення та АТО у НС	
Тема 7	Управління силами та засобами ОГ під час НС	
	Змістовний модуль 3. Правові та організаційні питання охорони праці	РН-1; РН-2; РН-9; РН-21
Тема 8	Загальні питання охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці.	
Тема 9	Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці. Організація охорони праці на підприємстві	
Тема 10	Навчання з питань охорони праці Профілактика травматизму та професійних захворювань	
Тема 11.	Основи фізіології та гігієни праці. Повітря робочої зони. Освітлення виробничих приміщень. Вібрація. Шум, ультразвук та інфразвук. Електромагнітні поля та випромінювання радіочастотного діапазону. Випромінювання оптичного діапазону. Іонізуюче випромінювання.	
Тема 12.	Санітарно-гігієнічні вимоги до планування і розміщення виробничих і допоміжних приміщень.	
	Змістовний модуль 4. Основи виробничої безпеки	РН-9; РН-21
Тема 13.	Загальні вимоги безпеки.	
Тема 14.	Електробезпека	
Тема 15.	Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах.	

Навчально-методичне забезпечення:

1. Конспект лекцій з дисципліни «ООПтаБЖД» ч.І та ІІ за освітнім ступенем «магістр» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності: всі спеціальності // Укл. Поторак О.М. 2018.-427 с.

Опорний конспект лекцій – електронний ресурс СДПН (3 курс «ООПтаБЖД»)

2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «ООПтаБЖД» за освітнім ступенем «ООПтаБЖД» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності: всі спеціальності // Укл. Поторак О.М. 2018 .

3. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «ООПтаБЖД» за освітнім ступенем «ООПтаБЖД» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності: всі спеціальності // Укл. Поторак О.М. 2018 .

Список літератури
1. 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. 2. Яким Р.С. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. – Львів: Видавництво "Бескид Біт", 2005. – 304 с. 3. Підручник. 2-ге видання / К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2006 – 448 с. 1.2. Ткачук К.Н., Зацарний В.В., Сабарно Р.В. та інші. 4. 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. 5. Осипенко С.І., Іванов А.В. "Організація функціонального навчання у сфері цивільного захисту". Навчальний посібник. – К., 2008. – 286с. 6. Скобло Ю.С., Соколовська Т.Б., Мазоренко Д.І., Тіщенко Л.М., Троянов М.М. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. – Київ: Кондор, 2003. – 424 с. 7. Черняков О.Г., Кочін І.В., Сидоренко П.І., Букін В.Є, Костенецький М.І. Медицина катастроф. Навч. посібник. К.: "Здоров'я". 2001, - 348 с. 8. Охорона праці: навч. посіб. / З.М. Яремко, С.В. Тимошук, О.І. Третяк, Р.М. Ковтун; за ред. проф. З.М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 374 с. 9. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник — Львів: УАД, 2006 – 336 с. 10. Охорона праці та промислова безпека: Посібник. – Київ: Лібра, 2010. –559 с. 1.3. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. 11. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с. 12. Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки: Навч. посібник/ О.М. Поторак : , 2018. – 314с
Інформаційні ресурси:
1. https://suitt.edu.ua/kafedra-elektroniky-ta-mikrosystemn/ (https://60546032068b2.site123.me/) – сайт кафедри ЕМТ, на якому розміщено робочі матеріали з курсу; 2. https://academy.osatrq.edu.ua/ – сайт дистанційного навчання, на якому розміщено робочі матеріали з курсу; 3. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського http://www.nbuv.gov.ua/ ; 4. Одеська національна наукова бібліотека ім. М. Горького http://www.odnb.odessa.ua/

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:
Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:
Дотримання академічної доброчесності 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); – посилання 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 освітньої (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації. Основні засади дотримання академічної доброчесності в ЗВО визначено у Положенні про дотримання академічної доброчесності в ДУІТЗ

Політика щодо відвідування:
Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Вид оцінювання	%
Лекційні заняття	0
Практичні заняття	50
Екзамен	Накопичуванні бали або екзамен100
Всього	**100**

Шкала оцінювання		
Оцінка	Бали	Опис
A	90-100	Відмінно
B	82-89	Добре
C	75-81	Добре
D	67-74	Задовільно
E	60-66	Задовільно (достатньо)
Fx	35-59	Незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	Незадовільно з обов'язковим повторним курсом

Вимоги викладача: вимоги до відвідування занять	Регулярне відвідування лекційних та практичних занять; Попереднє ознайомлення з рекомендованою літературою та методичними пособниками.
Методичне, технічне та програмне забезпечення	Освітня компонента забезпечена навчально-методичними матеріалами у повному обсязі. Усі лекції, завдання до практичних робіт, дидактичні матеріали для проведення занять розміщені в електронному вигляді на порталі дистанційної підтримки навчання. Аудиторії обладнані мультимедійними проекторами. Викладання лекцій та захист практичних робіт супроводжується показом презентації.

Силабус обговорений і схвалений на засіданні
кафедри стандартизації, оцінки відповідності та освітніх вимірювань
Протокол № 1 від " 2 " 09 2019 р.

Завідувач кафедри Антоніна ГАБЕР

Силабус обговорений і схвалений на засіданні
кафедри електроніки та мікросистемної техніки
Протокол № 1 від " 02 " 09 2019 р.

Завідувач кафедри Оксана БАНЗАК

ПОГОДЖЕНО
Гарант освітньої програми
к.т.н. Таїсія ПОХЛЕБІНА