



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ “ Безпека праці і життєдіяльності ”

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»
(спеціалізації «Облік і аудит», «Оподаткування»)

Освітня програма Облік і оподаткування

Рік навчання **1, семестр 2**

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС **4,0**

Мова викладання **українська** (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу veLearn

Білько Тамара Олександрівна

+38(050)3514376

bilko@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=791>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою дисципліни “Безпека праці і життєдіяльності” для студентів економічного факультету є теоретико-практична підготовка фахівців, які б змогли на основі отриманих знань та навичок створити безпечні умови праці для працівників, розвинути культуру цінності безпеки і здоров’я на роботі. Дисципліна “Безпека праці і життєдіяльності” складається з двох основних частин «Безпека праці» та «Безпека життєдіяльності», які охоплюють теорію і практику захисту людини від небезпечних і шкідливих факторів у всіх сферах людської діяльності, збереження безпеки і здоров’я в середовищі існування. Безпека праці містить такі складові частини: правові норми трудового законодавства, виробничу санітарію та гігієну праці, електробезпеку, засади безпеки праці, а також організація протипожежного захисту, надання домедичної допомоги потерпілим у разі нещасних випадків, що є основою для формування працезахоронного світогляду. Безпека життєдіяльності забезпечує загальну грамотність в галузі безпеки: ідентифікація (розпізнавання) небезпек, профілактику ідентифікованих небезпек відповідно до згаданої концепції залишкового ризику та дії в умовах надзвичайних ситуацій. Розв’язання зазначених завдань у системі підготовки майбутніх фахівців транспортної галузі спрямовано на формування активної позиції з питань забезпечення безпеки та відповідальності за особисту і колективну безпеку в швидкозмінних умовах сучасного виробництва.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1 Правові і організаційні основи безпеки та охорони праці.				
Тема 1. Теоретичні основи безпеки праці життєдіяльності. Законодавча та	2/2	<u>Знати</u> основні законодавчі акти України з безпеки праці та життєдіяльності; суб’єкти і об’єкти охорони праці; основні терміни визначення. <u>Вміти</u> розробляти програми проведення інструктажів з ОП та заповнювати «Журнали	Здача практичної роботи: згідно варіанту вибрати вид інструктажу з охорони праці, який необхідно провести, і заповнити	9

нормативна база України з безпеки та охорони праці.		реєстрації інструктажів з ОП». <u>Аналізувати</u> , як здійснюється навчання та перевірка знань з питань охорони праці. <u>Розуміти</u> принципи організації та навчання з питань охорони праці. Розрізняти види навчання та інструктажів. <u>Застосовувати</u> загальні положення законодавства безпеки праці життєдіяльності. <u>Використовувати</u> міжнародні та галузеві нормативні акти їх кодування.	відповідний журнал інструктажів з охорони праці. Виконання самостійної роботи в elearn.	
Тема 2 Основні положення законодавства про працю, що регламентують трудові відносини. Організація служби охорони праці. Відповідальність за порушення законодавства	2/2	<u>Знати</u> основні положення КЗпП; права та обов'язки роботодавця та працівників передбачені КЗпП; завдання та функції служби охорони праці та комісії з питань охорони праці; яку відповідальність несе керівник робіт і роботодавець у разі настання нещасного випадку на підприємстві. <u>Вміти</u> поєднувати відповідальності та стягнення, які передбачаються за даний вид порушення. <u>Розуміти</u> , які функції та завдання управління охороною праці, яким чином вони реалізуються. <u>Розрізняти</u> види відповідальності за порушення законодавства. Застосовувати основні положення законодавства про працю на практиці.	Виконання самостійної роботи в elearn	4
Тема 3 Виробничий травматизм та методи аналізу виробничого травматизму і професійних захворювань. Основи державного страхування від нещасних випадків та професійних	2/2	<u>Знати</u> яким чином здійснюється соціальний захист потерпілих на виробництві; методи аналізу виробничого травматизму; кольори безпеки та знаки безпеки праці. <u>Вміти</u> розрахувати показники частоти, важкості травматизму та трудових втрат. <u>Аналізувати</u> причини виробничого травматизму. <u>Розуміти</u> методика розрахунку економічних наслідків виробничого травматизму.	Виконання самостійної роботи в elearn	4

захворювань.		<u>Розрізнити</u> причини виробничого травматизму. <u>Застосовувати</u> знання про кольори та знаки безпеки на практиці.		
Тема 4 Організація розслідування та ведення обліку нещасних випадків	2/2	<u>Знати</u> основні положення «Про порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві». <u>Вміти</u> класифікувати нещасні випадки та складати акти розслідування за формою Н-1. <u>Аналізувати</u> обставини нещасних випадків. <u>Розуміти</u> , як здійснюється розслідування та облік нещасних випадків на виробництві. <u>Розрізнити</u> види розслідування та органи, що відповідають за їх проведення.	Здача практичної роботи: розв'язання ситуаційної задачі згідно варіанту Написання тестів. Виконання самостійної роботи в elearn	4
Модуль 2 Основи виробничої санітарії та техніки безпеки				
Тема 5 Основи фізіології, гігієни праці <u>Розуміти</u> та виробничої санітарії. Фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник та захист працівників від їх негативної дії.	2/2	<u>Знати</u> гігієнічну класифікацію умов праці та небезпечних і шкідливих чинників на виробництві; вплив фізичних чинників на організм працівників; параметри мікроклімату, освітленості, вібрації, шуму, випромінювання та заходи щодо їх нормалізації. <u>Вміти</u> контролювати фізичні чинники у виробничих приміщеннях та оцінювати їх відповідність нормативним величинам., застосовувати засоби індивідуального та загального захисту працівників. <u>Аналізувати</u> причини виникнення фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник фізіологічні механізми впливу фізичних чинників на організм працівників. <u>Розрізнити</u> прилади для вимірювання фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник <u>Застосовувати</u> засоби індивідуального та загального	Здача лабораторних робіт згідно варіанта. Виконання самостійної роботи в elearn.	13

		захисту під час впливу фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник <u>Використовувати</u> знання про фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник на практиці.		
Тема 6 Хімічні, біологічні та психофізіологічні виробничі чинники. Нормування та визначення вмісту шкідливих речовин в робочій зоні. Захист від шкідливої дії речовин.	2/2	<u>Знати</u> нормування та методи визначення вмісту шкідливих речовин в робочій зоні; характеристику небезпечних та шкідливих біологічних та психофізіологічних чинників; <u>Вміти</u> визначати хімічні чинники у виробничих приміщеннях та оцінювати їх відповідність нормативним величинам, застосовувати засоби індивідуального захисту працівників. <u>Розуміти</u> вплив важкості, напруженості праці, втоми, перевтоми, емоційного вигорання на безпеку праці. <u>Розрізняти</u> засоби індивідуального захисту органів дихання в залежності від призначення. <u>Використовувати</u> знання про хімічні, біологічні, психофізіологічні шкідливі та небезпечні виробничі чинники	Здача практичної роботи: для вказаної професії згідно варіанту підібрати необхідні засоби індивідуального захисту для забезпечення нормативних умов праці на робочих місцях. Виконання самостійної роботи в elearn.	9
Тема 7 Основи пожежної безпеки	0,5/1	<u>Знати</u> види горіння та категорії пожеж; чим представлені первинні засоби пожежогасіння. <u>Вміти</u> користуватись найпоширенішими типами вогнегасників; визначити тип та необхідну кількість первинних засобів пожежогасіння <u>Аналізувати</u> класи пожеж та підбирати вогнегасильні речовини згідно характеристик горючих речовин та матеріалів. <u>Розуміти</u> як застосовувати вогнегасники для гасіння пожеж. <u>Розрізняти</u> яким видом вогнегасників можна гасити різні категорії пожеж. <u>Застосовувати</u> первинні засоби пожежогасіння в разі потреби.	Здача практичної роботи згідно варіанта. Виконання самостійної роботи в elearn.	9
Тема 8. Основи	0,5/-	<u>Знати</u> чинники, що впливають на ступінь ураження людини	Виконання самостійної	5

електробезп еки		електричним струмом; особливості електротравматизму; призначення захисного заземлення та занулення. <u>Вміти</u> класифікувати приміщення за ступенем небезпеки ураження електричним струмом. <u>Аналізувати</u> види електричних травм. <u>Розуміти</u> що таке крокова напруга та напруга дотику. <u>Розрізняти</u> технічні способи та засоби захисту від ураження електричним струмом. <u>Використовувати</u> набуті знання з метою збереження життя та здоров'я.	роботи в elearn.	
Тема 9. Надання домедичної допомоги потерпілим у разі нещасного випадку	2/2	<u>Знати</u> порядок надання домедичної допомоги постраждалим при в невідкладних ситуаціях. <u>Вміти</u> надавати домедичну допомогу в порядку терміновості та вміння підтримувати основні життєвих функції потерпілого до приїзду бригади екстреної медичної допомоги. <u>Аналізувати</u> симптоми у потерпілого та, не гаючи часу, приймати рішення щодо дій в екстремальній ситуації з метою збереження здоров'я та життя потерпілого та власного. <u>Розуміти</u> пріоритети та черговості надання допомоги. <u>Застосовувати</u> знання з надання домедичної допомоги	Здача практичної роботи: розв'язання ситуаційної задачі згідно варіанта. Відпрацьовування базових алгоритмів на манекенах та іншому обладнанні. Написання тестів. Виконання самостійної роботи в elearn.	5
Всього за 1 семестр:15/15				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної добросовісності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин

відвідування:	(наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
----------------------	--

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	незараховано