



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА
АРХІТЕКТУРИ

Навчально-науковий інститут бізнесу та інформаційних технологій
Кафедра організації будівництва і охорони праці

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Освітній рівень	бакалавр	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	07	Управління та адміністрування
Спеціальність	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітня програма	Економіка будівельного підприємства	
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Реферат, аудиторна контрольна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладачі:

Дашковська Ольга Петрівна, к.т.н., доцент кафедри організації будівництва і охорони праці, dop.od@ukr.net

В процесі вивчення даної дисципліни студенти вивчають:

УМОВИ ПОЗИТИВНОГО ТА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ ФАКТОРІВ; САНІТАРНО – ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО УМОВ ПРАЦІ.

Наприклад: Вміння визначати можливу дозу іонізуючого випромінювання одержану людиною в зоні радіоактивного забруднення внаслідок аварії, надає можливість майбутньому керівнику приймати рішення по захисту працівників та організації роботи в умовах радіаційного забруднення об'єкту господарювання.

Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: – математика; фізика; хімія; правознавство.

Загальні компетенції:

- здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
- прагнення до збереження навколишнього середовища;
- прихильність безпеці.

Програмні результати навчання:

знати:

- основні принципи формування безпечної життєдіяльності людини;
- законодавчі акти та нормативні документи з питань безпеки життєдіяльності людини та охорони праці;
- основні принципи колективної безпеки.
- основні завдання виробничої санітарії та гігієни, безпеки життєдіяльності;
- основні вимоги до працездатності людини;
- основи фізіології праці в комфортних умовах;
- значення повітря робочої зони та методи захисту від шуму і вібрації;
- значення виробничого освітлення;
- суть і зміст питань електробезпеки;

володіти:

- методикою визначення мікроклімату робочої зони;
- методикою розрахунку штучного освітлення;
- механізм підтримки здоров'я;
- методикою розрахунку природнього освітлення.

вміти:

- застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності;
- організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності;
- застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур;
- вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів надавати першу допомогу потерпілому;
- оцінювати середовище перебування щодо особистої безпеки, безпеки колективу і суспільства; - користуватися основними положеннями законодавчих і нормативних актів з ОП;
- розрахувати шляхи евакуації під час пожежі; користуватися первинними засобами пожежогасіння, проводити моніторинг небезпечних ситуацій та способи збереження життя і здоров'я,
- забезпечувати захист працівників в умовах загрози і виникнення небезпечних та надзвичайних ситуацій.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№п/п	Назва тем, змістовних блоків та модулів	Кількість годин			
		ден-на	ден-на ск	заочна	Заочна ск
1	Актуальність і задачі БЖД. Характеристика системи «людина – життєве середовище». Ризик, як кількісна оцінка небезпек	2,0		0,5	
2	Правові та організаційні питання з охорони праці та безпеки життєдіяльності.	2,0		0,5	
3	Санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці та основи гігієни праці та виробничої санітарії	2,0		0,5	
4	Електробезпека об'єктів господарчої діяльності та основи пожежної безпеки	2,0		0,5	
	Всього	8		2	

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Охорона праці та безпека життєдіяльності» складає 60 балів і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Контроль знань:			
Поточний контроль знань,	2	35	60
Виконання практичних завдань	8		
Контрольна робота	1	25	40
Всього		60	100

З дисципліни передбачено виконання контрольної роботи. Це моделювання антропогенних небезпек ризикового балансу (побудова дерева відмов). Рекомендації щодо виконання розрахунково-графічної роботи представлені в методичних вказівках [6].

Один раз в семестрі проводиться поточний контроль знань – **варіативний бліц-контроль ключових термінів теоретичної частини** (20 тестових питань), наприклад

1. Значення допустимої температури повітря залежить від:

- 1) категорії приміщення за небезпекою електротравм;

- 2) пори року;
- 3) категорії приміщення з вибухопожежної небезпеки
- 4) категорії приміщення з пожежної небезпеки

2. Скільки існує категорій важкості праці?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

3. Період року визначається в залежності від:

- 1) температури повітря зовнішнього середовища;
- 2) категорії важкості робіт;
- 3) середньодобової температури повітря зовнішнього середовища
- 4) температури повітря внутрішнього середовища;

Участь у олімпіадах та конференціях проводиться для студентів, що не змогли з будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Участь у олімпіадах та конференціях передбачає презентацію матеріалів наукової роботи за тематикою навчальної дисципліни на методичному семінарі кафедри та подання тез на щорічний студентський конкурс .

4. Рекомендовані джерела інформації

Основна література

1. Ткачук К.Н., Халімовський М.О., Зацарний В.В. та ін. Основи охорони праці: підручник. – К.: Основа, 2015. – 474 с.
2. Желібо Є.П., Заверуха Н. М. Безпека життєдіяльності. Навч. посібник/ 6-е вид.-К.: Каравела,2015.
3. Третьяков О.В., Зацарний В.В., Безсонний В.Л. Охорона праці: Навчальний посібник з тестовим комплексом на CD/ за ред. К.Н. Ткачука. – К.: Знання, 2014. – 167 с. + компакт-диск.
4. МВ до виконання контрольної роботи з курсу «Основи охорони праці» для студентів галузі знань 6.030507 «Економіка підприємств» ОКР бакалавр заочної форми навчання. Одеса: ОДАБА, 2016. – 40 с. Беспалова А.В., Дашковська О.П., Воронін В.О.
5. МВ по виконанню практичних робіт з курсу «Основи охорони праці» для студентів області знань 0305 «Економіка та підприємництво», 0306 «Менеджмент», 6.030504 «Економіка підприємства», 6.030507 «Маркетинг» КУ «бакалавр» денної форми навчання. Одеса: ОДАБА, 2015. – 31с. Беспалова А.В., Дашковська О.П., Книш О.І..
6. МВ до виконання практичних занять з дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування», Спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та 075 «Маркетинг» освітнього рівня «бакалавр» Одеса: ОДАБА, 2017. – с.105 Беспалова А.В., Дашковська О.П., Книш О.І., Романюк В.П.