СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Безпека праці і життєдіяльності»

Ступінь вищої освіти - Бакалаври
Спеціальність 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії»
Освітня програма Педагогіка
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна (денна, заочна**)**
Кількість кредитів ЄКТС 2
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу	**доцент Зубок Тетяна Олександрівна**
Контактна інформація лектора (e-mail)	***0975781599*** ***tanyzubok@gmail.com***
Сторінка курсу в eLearn	**https://elearn.nubip.edu.ua/my/**

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Безпека праці і життєдіяльності» для студентів бакалаврату за спеціальністю «Харчові технології» спрямована на вивчення та засвоєння основ охорони праці та безпеки життєдіяльності щодо захисту працівників підприємств. Вона вивчає правові основи охорони праці для організаційного, технічного та соціально-економічного захисту працівників підприємств. Дисципліна також розглядає питання виробничої санітарії та гігієни праці працівників та їх захист від несприятливої дії небезпечних та шкідливих факторів виробництва (несприятливих параметрів мікроклімату, освітленості, підвищеного рівня шуму, вібрації, випромінювань тощо). Основи техніки безпеки включають питання електро та пожежної безпеки. Студенти вивчають питання дії електричного струму на людину, фактори, які впливають на ступінь ураження струмом, організаційні та технічні заходи та засоби захисту від ураження електрострумом. Вивчення основ пожежної безпеки охоплює види горіння, організацію пожежної охорони і гасіння пожеж, первинні засоби гасіння пожеж та надання долікарської допомоги.

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. Правові і організаційні основи безпеки та охорони праці.	2/4	Знати основні положення КЗпП, Закону України «Про охорону праці». Розрізняти види навчання та інструктажів. Вміти розробляти програми проведення інструктажів з ОП та заповнювати Журнали	Здача практичних робіт. Виконання самостійної роботи.	9

Тема	**Години** (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	**Результати навчання**	**Завдання**	**Оцінювання**
		реєстрації інструктажів з ОП. Розуміти, які роботи відносять до робіт з підвищеною небезпекою. Знати, яку відповідальність несе керівник робіт і роботодавець у разі настання нещасного випадку на підприємстві. Вміти проводити розслідування нещасних випадків та складати Акти Н-1.		
Тема 2. Виробничий травматизм та методи аналізу виробничого травматизму і професійних захворювань	2/4	Знати методи аналізу виробничого травматизму і професійних захворювань. Вміти розрахувати показники частоти, важкості травматизму та трудових втрат.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи .	9
Тема 3. Небезпечні та шкідливі чинники на виробництві та джерела їх утворення. Засоби індивідуального захисту працівників	2/2	Знати Класифікацію небезпечних та шкідливих чинників на виробництві. Вміти знаходити джерела їх утворення. Знати про вплив небезпечних та шкідливих чинників на організм працівників. Вміти застосовувати засоби індивідуального захисту працівників.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи . Написання тестів модульної роботи.	9
Модуль 2 Основи виробничої санітарії та техніки безпеки				
Тема 4. Мікроклімат виробничих приміщень та його вплив на організм людей	2/4	Знати параметри мікроклімату та заходи щодо його нормалізації. Знати оптимальні і допустимі показники температури, відносної вологості, швидкості руху повітря у робочій зоні. Розуміти нормування шкідливих речовин та знати їх класи та ГДК. Знати та вміти використовувати прилади для визначення параметрів	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи з розрахунку повітрообміну при надлишку вологи, тепла,	9

Тема	**Години** (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
		мікроклімату та вмісту шкідливих речовин в повітрі.	шкідливих речовин.	
Тема 5. Освітлення виробничих приміщень та його значення.	2/4	Знати види освітленості, види та розряди зорових робіт, нормування природної та штучної освітленості. Застосовувати методики та вміти використовувати люксметри для визначення освітленості приміщень.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи	9
Тема 6. Шум, вібрація, випромінювання та захист працівників від їх негативної дії.	2/4	Знати та вміти використовувати засоби захисту від шуму та вібрації, випромінювань. Застосовувати методики та вміти вимірювати рівень шуму у приміщенні.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи	9
Тема 7. Основи електробезпеки на підприємствах	2/3	Знати показники, що впливають на ступінь ураження людини електричним струмом. Розрізняти технічні та індивідуальні засоби захисту від ураження електричним струмом.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи.	8
Тема 8. Основи пожежної безпеки на підприємствах	1/3	Знати види горіння та категорії пожеж. Розрізняти, яким видом вогнегасників можна гасити різні категорії пожеж та як застосовувати вогнегасники для гасіння пожеж.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи. Написання тестів модульної роботи.	8
Всього за 1 семестр: 15/30				**70**
Екзамен				**30**
Всього за курс				**100**

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:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
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

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	не зараховано