



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ **«БЕЗПЕКА ПРАЦІ ТА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 207 Водні біоресурси та аквакультура
Освітня програма Водні біоресурси та аквакультура
Рік навчання 2, семестр 4
Форма здобуття вищої освіти денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання _ українська

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

_доцент, к.с.г.н. Марчишина Євгенія Іванівна

marchyshyna@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=797>;

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Безпека праці і життєдіяльності» для студентів бакалаврату за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура» спрямована на вивчення та засвоєння безпеки праці та 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.

Компетентності навчальної дисципліни:

Набуття компетентностей:

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 5. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

Програмні результати навчання (ПРН): ПРН-4

ПРН4. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Правові і організаційні основи охорони праці.	2/2	Знати основні положення КЗпП, Закону України «Про охорону праці». Розрізняти види навчання та інструктажів. Вміти розробляти програми проведення інструктажів з ОП та заповнювати Журнали 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 розрахувати показники частоти, важкості травматизму та трудових втрат.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	9
Тема 2. Організація навчання та перевірки знань з охорони праці	2/4			9
Тема 3. Виробничий травматизм та порядок розслідування нещасних випадків	2/4			8
Тема 4. Небезпечні та шкідливі чинники на виробництві та джерела їх утворення. Засоби індивідуального захисту працівників	2/4			9
Модуль 2				
Тема 5. Мікроклімат виробничих приміщень	2/4	Знати параметри мікроклімату та заходи щодо його нормалізації. Розуміти нормування шкідливих речовин та знати їх класи та ГДК. Знати та вміти використовувати прилади для визначення параметрів мікроклімату та вмісту шкідливих речовин в повітрі. Знати види освітленості, види та	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	9
Тема 6. Освітлення виробничих приміщень та його значення.	2/4			9
Тема 7. Шум, вібрація, випромінювання та захист працівників від їх негативної дії.	1/4			8
Тема 8. Основи електро та	2/4			9

пожежної безпеки на підприємствах		розряди зорових робіт. Застосовувати методики та вміти використовувати люксметри для визначення освітленості приміщень. Знати та вміти використовувати засоби захисту від шуму та вібрації. Застосовувати методики та вміти вимірювати рівень шуму у приміщенні. Використовувати індивідуальні засоби захисту від ураження електричним струмом.		
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

тощо

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 ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Закон України «Про охорону праці», 2002 з змінами 2023 р.

2. Хмельовський В.С., Марчишина Є.І., Білько Т.О., Мотрич М.М.

Скібчик В.І. Охорона праці. Навчальний посібник. К. Центр учбової літератури. 2021. 594 с

3. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Охорона праці (працезахоронні ділові ігри). Навчальний посібник. К. Центр учбової літератури. 2021. 204

4. Марчишина Є.І. Білько Т.О. Occupational and life safety (Безпека праці і життєдіяльності). Навчальний посібник К. Центр учбової літератури. 2021. 428

5. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Occupational safety and health in agriculture. Навчальний посібник К. Центр учбової літератури. 2019