



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Безпека праці та життєдіяльності»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування

Освітня програма «Галузеве машинобудування»

Рік навчання 4, семестр 8

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу

доцент Мотрич Михайло Миколайович

Контактна інформація
лектора (e-mail)

т. моб. 0984064242

mmi@online.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=913>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни «Охорона праці» для студентів бакалаврату за спеціальністю «Агроінженерія» є вивчення дисципліни та надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Студенти по закінченню курсу дисципліни можуть ідентифікувати небезпечні та шкідливі виробничі фактори що супроводжують працю на виробництві, організувати вирішення питань охорони праці на виробництві (організації), використовувати нормативні документи та забезпечувати безпечні й нешкідливі умови праці на виробництві, організувати та брати участь у розслідуванні нещасних випадків професійних захворювань та аварій на виробництві.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1 . Правове і нормативне регулювання охорони праці.				
Тема 1. Законодавств о України про	2/4	Знати основні положення КЗпП, Закону України «Про охорону праці». Розрізняти види навчання та інструктажів. Знати, яку	Здача лабораторної роботи. Виконання	10

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
охорону праці		відповідальність несе керівник робіт і роботодавець у разі настання нещасного випадку на підприємстві.	самостійної роботи.	
Тема 2. Організація служби охорони праці.	2/4	Знати основні положення СУОП в АПК. Вміти обґрунтувати пропозиції щодо удосконалення СУОП. Аналізувати причини травматизму на тваринницьких комплексах та цехах.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи.	10
Тема 3. Організація розслідування нещасних випадків.	2/4	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. Вміти проводити розслідування нещасних випадків та складати Акти Н-1. Знати методи аналізу виробничого травматизму і професійних захворювань. Вміти розрахувати показники частоти, важкості травматизму та трудових втрат.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи з розрахунку повітрообміну при надлишку вологи, тепла, шкідливих речовин.	10
Тема 4. Організація навчання з охорони праці.	1/4	Вміти розробляти програми проведення інструктажів з ОП та заповнювати Журнали реєстрації інструктажів з ОП. Розуміти, які роботи відносять до робіт з підвищеною безпекою. Вміти організувати та проводити навчання з охорони праці.	Виконання самостійної роботи. Заповнення журналів.	10
Модуль 2 Основи виробничої санітарії				
Тема 1. Основи першої домедичної допомоги	2/2	Знати та вміти надавати першу домедичну допомогу. Розбиратися у засобах і методах надання першої домедичної допомоги у разі травмування під час виконання службових обов'язків.	Відпрацювання надання першої домедичної допомоги на манекені.	10
Тема 2. Шкідливі фактори виробничого	2/2	Знати види освітленості, види та розряди зорових робіт, нормування природної та штучної освітленості. Застосовувати методики та вміти	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної	10

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
середовища		використовувати люксметри для визначення освітленості приміщень. 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 мікроклімату та вмісту шкідливих речовин в повітрі.	роботи	
Тема 3. Вибір засобів індивідуального захисту	1/4	Знати та вміти використовувати засоби захисту від шуму та вібрації, випромінювань. Застосовувати методики та вміти вимірювати рівень шуму у приміщенні.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи	5
Тема 4. Основи електробезпеки та пожежної безпеки	1/2	Знати показники, що впливають на ступінь ураження людини електричним струмом. Розрізняти технічні та індивідуальні засоби захисту від ураження електричним струмом.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи.	5
Всього за 1 семестр: 13/26				70
Іспит				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здають із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списувати під час контрольних робіт та екзаменів заборонено (у т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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