



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**  
**Навчально-науковий інститут деревообробних технологій і дизайну**

Кафедра технологій захисту навколишнього  
середовища і деревини та безпеки життєдіяльності

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни «Основи охорони праці»**

<b>1. Загальна інформація</b>	
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	16 Хімічна інженерія та біоінженерія
Спеціальність	161 Хімічні технології та інженерія
Освітньо-професійна програма	Хімічні технології переробки деревини
<b>2. Інформація про викладачів навчальної дисципліни</b>	
Прізвище, ім'я та по батькові, посада, науковий ступінь	Соколовський Ігор Андрійович, доцент, канд. техн. наук
Сторінка кафедри	<a href="http://nltu.edu.ua/index.php/instituty/nni-dktd/kafedra-tzns">http://nltu.edu.ua/index.php/instituty/nni-dktd/kafedra-tzns</a>
E-mail викладача	s.ia@nltu.edu.ua
<b>3. Характеристика навчальної дисципліни</b>	
Вид дисципліни	Обов'язкова компонента циклу професійної підготовки
Обсяг	3,0 кредити ЄКТС (90 годин)
Семестр навчання	7-ий семестр (4 курс) – для денної форми навчання; 6-7-ий семестр (3-4 курс) – для заочної форми навчання
Методи навчання	Лекції та лабораторні заняття, самостійна робота, консультації
Методи контролю	Поточний і модульний контроль, залік.
Мета, завдання і результати вивчення дисципліни	<p><b>Мета дисципліни</b> – надання студентам компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та призвести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, а також для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах, в установах та організаціях 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.</p> <p><b>Завдання дисципліни</b> – опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику, а також ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантування збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності.</p> <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:</p> <p><b>знати:</b> охорону праці на об'єкті господарювання; профілактику травматизму та професійних захворювань; основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії; основи техніки безпеки, електробезпеки та протипожежної безпеки;</p> <p><b>вміти:</b> проводити збір і інтегрований аналіз матеріалів з різних джерел; давати короткий економічний висновок щодо окремих фактичних обставин з достатньою обґрунтованістю; оцінювати недоліки і переваги певних економічних аргументів, аналізуючи відому проблему; складати та узгоджувати план власного прикладного дослідження і самостійно збирати матеріали за визначеними джерелами.</p>

Структура дисципліни	<p><b>Змістовий модуль 1. Правові та організаційні основи охорони праці</b></p> <p><b>Тема 1.</b> Вступ до курсу «Основи охорони праці».</p> <p><b>Тема 2.</b> Правові та організаційні питання охорони праці.</p> <p><b>Тема 3.</b> Охорона праці на об'єкті господарювання.</p> <p><b>Тема 4.</b> Профілактика травматизму та професійних захворювань</p> <p><b>Змістовий модуль 2. Основи виробничої безпеки</b></p> <p><b>Тема 5.</b> Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії</p> <p><b>Тема 6.</b> Основи техніки безпеки. Електробезпека</p> <p><b>Тема 7.</b> Основи протипожежної безпеки</p>
<b>4. Організація навчання і контролю</b>	
Проведення занять та консультацій	Аудиторні заняття проводяться за розкладом відповідної групи у вказаних аудиторіях і лабораторіях. Відвідування занять є обов'язковим. За пропуски занять з поважних причин надаються підтверджуючі документи. Консультування проводиться за узгодженням з викладачем.
Допуск до підсумкового контролю	Мінімальна кількість балів для допуску до заліку – 26 балів.
Система оцінювання	Поточний контроль – до 40 балів за семестр; модульний контроль – до 60 балів за семестр; заліковий контроль – до 60 балів; семестрова оцінка – до 100 балів (сума балів за поточний та заліковий контрольі).
Шкала та критерії оцінювання	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Ubh_CWNsKRh-nil0zwmVwxzWP1KePGEK/view">https://drive.google.com/file/d/1Ubh_CWNsKRh-nil0zwmVwxzWP1KePGEK/view</a>
Академічна доброчесність	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ZU1w_pKbUhjJSq1xeOMZOkJbVAe2Ew1/view">https://drive.google.com/file/d/1ZU1w_pKbUhjJSq1xeOMZOkJbVAe2Ew1/view</a>
<b>5. Літературні та інформаційні джерела</b>	
Основна література	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основи охорони праці: Підручник. 2-ге видання / К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2006 – 448 с.</li> <li>2. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с.</li> <li>3. Основи охорони праці: /В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г.Валенко та ін.; за ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.:Факт, 2005. – 480 с.</li> <li>4. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.</li> <li>5. Охорона праці: навч. посіб. / З.М. Яремко, С.В. Тимошук, О.І. Третяк, Р.М. Ковтун; за ред. проф. З.М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010 – 374 с.</li> <li>6. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.</li> <li>7. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник — Львів: УАД, 2006 – 336 с.</li> <li>8. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: “Тріада плюс”, 2010. – 648 с.</li> <li>9. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред.. к.т.н., доц.. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с.</li> <li>10.Серіков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. 227с.</li> <li>11.Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с.</li> </ol>
Допоміжна література	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конституція України. Основний закон України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР – zakon4.rada.gov.ua.</li> <li>2. Кодекс законів про працю України від 10.12.1971 № 322-VIII – zakon5.rada.gov.ua.</li> <li>3. Основи законодавства України про охорону здоров'я: Закон України від 19.11.1992 р. № 2801-XII – zakon5.rada.gov.ua.</li> <li>4. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення: Закон України від 24.02.1994 № 4004-XII – zakon5.rada.gov.ua.</li> <li>5. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII – zakon2.rada.gov.ua. 3</li> <li>6. Кодекс цивільного захисту України. [Електронний ресурс] — Режим доступу: <a href="http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/5403-17">http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/5403-17</a>.</li> <li>7. ДСТУ 2272-2006 „Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять”.</li> <li>8. ДБН В.1.1.7-2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва, затверджені нака-</li> </ol>

	зوم Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 31 жовтня 2016 року № 287
Методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сторожук В.М., Соколовський І.А., Сомар Г.В. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». Змістовий модуль 1 «Забезпечення безпеки життєдіяльності». – Львів, НЛТУ України, 2021. – 39 с.</li> <li>2. Сторожук В.М., Соколовський І.А., Сомар Г.В. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». Змістовий модуль 2 «Основи охорони праці». – Львів, НЛТУ України, 2021. – 60 с.</li> <li>4. Сторожук В.М., Сомар Г.В., Соколовський І.А. Завдання для самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи охорони праці». Методичні рекомендації. Львів: НЛТУ України, 2017. – 16 с.</li> </ol>
Інформаційні ресурси	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Віртуальне навчальне середовище НЛТУ України. URL: <a href="http://vee.nltu.edu.ua/">http://vee.nltu.edu.ua/</a></li> <li>2. Науково-технічна бібліотека НЛТУ України. URL: <a href="https://library.nltu.edu.ua/">https://library.nltu.edu.ua/</a></li> <li>3 <a href="http://www.dsns.gov.ua">http://www.dsns.gov.ua</a> – Офіційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій.</li> <li>4. <a href="http://dsp.gov.ua">http://dsp.gov.ua</a> – Офіційний сайт Державної служби України з питань праці.</li> <li>5. <a href="http://www.fssu.gov.ua">http://www.fssu.gov.ua</a> – Офіційний сайт Фонду соціального страхування України.</li> <li>6. <a href="http://dnop.com.ua">http://dnop.com.ua</a> – Всеукраїнський портал з питань охорони праці.</li> </ol>

© Соколовський І.А., 2023

© НЛТУ України, 2023