|  |  |
| --- | --- |
| E:\nubip_logo_new_poisk_18_2.png | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  **«Безпека праці і життєдіяльності. Частина 2»** |
| **Ступінь вищої освіти -** Бакалавр |
| **Спеціальність** 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» |
| **Освітня програма** «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» |
| **Рік навчання \_\_4\_\_, семестр \_\_7\_\_**  **Форма навчання**  денна, заочна |
| **Кількість кредитів ЄКТС \_\_3\_\_** |
| **Мова викладання** українська |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор курсу** | **Єременко Олександр Іванович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | **+380973554165\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **eremolex@nubip.edu.ua\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Сторінка курсу в eLearn** | **https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1387** |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*(до 1000 друкованих знаків)*

Дисципліна «Безпека праці та життєдіяльності» складається з двох основних частин «Безпека життєдіяльності. Частина 1» та «Безпека праці. Частина 2», які охоплюють теорію і практику захисту людини від небезпечних і шкідливих факторів у всіх сферах людської діяльності, збереження безпеки і здоров'я в середовищі існування.

Безпека праці містить такі складові частини: правові норми трудового законодавства, виробничу санітарію та гігієну праці, електробезпеку, засади безпеки праці, а також організація протипожежного захисту, надання першої допомоги потерпілим у разі нещасних випадків, що є основою для формування працеохоронного світогляду. Основними завданнями безпеки праці є гуманізація праці, під якою розуміють профілактику перевтоми, професійних захворювань, запобігання виробничому травматизму, підвищення змістовності праці, створювання умов для всебічного розвитку особистості. Розв’язання зазначених завдань у системі підготовки майбутніх фахівців транспортної галузі спрямовано на формування активної позиції з питань забезпечення безпеки та відповідальності за особисту і колективну безпеку в швидкозмінних умовах сучасного виробництва.

Розробка сучасних та удосконалювання відомих технологій, а також існуючих антропогенних об’єктів, часто викликає виникнення нових або підвищення інтенсивності існуючих негативних виробничих факторів.

В зв'язку з цим сучасний підхід до вирішення завдань охорони праці повинен полягати не в апостеріорній констатації фактів негативного впливу умов праці на здоров'я персоналу і ліквідації таких наслідків, а базуватися на розробці відповідних організаційних і технічних рішень з нормалізації умов праці на етапі проектування підприємств, технологічних процесів і конкретних робочих місць.

Формування виробничих негативних факторів обумовлюється особливостями трудової діяльності людини, порушенням нормальних умов праці, особливостями технологічних процесів, а також порушенням технологічних режимів процесу виробництва. Внаслідок цього у процесі праці на організм працюючих впливають різні виробничі фактори, що негативно позначається на здоров'ї людини. В результаті їхньої дії можуть виникати професійні захворювання або травми.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Години**  (лекції/практичні) | **Результати навчання** | **Завдання** | **Оцінювання** |
| **7 семестр** | | | | |
| **Модуль 3** | | | | |
| **Тема 9.** Основи охорони праці, законодавча та нормативна база України про охорону праці | 4/1 | Знати періодичність проведення навчання з охорони праці. Вміти проводити реєстрацію інструктажів. | Практична робота «Проведення навчання з охорони праці на підприємствах»  Самостійна робота 3. | 10  5 |
| **Тема 10**. Навчання, інструктажі, розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві | 4/2 | Знати порядок розслідування нещасних випадків. Вміти розв’язувати ситуаційні завдання щодо аналізу подій нещасного випадку. | Практична робота «Порядок розслідування нещасних випадків на виробництві».  Самостійна робота 3. | 10  5 |
| **Тема 11**. Основи гігієни праці та виробничої санітарії | 3/2 | Знати основні положення гігієни праці. Вміти вимірювати показники мікроклімату. | Практична робота «Вимірювання показників мікроклімату на робочих місцях».  Самостійна робота 3. | 10  5 |
| Т**ема 12.** Вплив виробничого освітлення та випромінювання на працівників | 3/2 | Знати розряди зорової роботи. Вміти вимірювати освітленість на робочих місцях. | Практична робота «Вимірювання освітленості на робочих місцях».  Самостійна робота 3. | 10  5 |
| Контроль знань модуля 1 | 1/0 | Апробація набутих знань | Підсумковий тест Модуля 1 . | 30 |
| **Модуль 4** | | | | |
| **Тема 13.** Вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів | 3/2 | Знати основні вимоги щодо безпеки обладнання та процесів. Вміти вибирати необхідні ЗІЗ для працівників. | Практична робота «Вибір засобів індивідуального захисту для працівників».  Самостійна робота 4. | 10  5 |
| **Тема 14.** Виконання робіт за умов підвищеної небезпеки | 3/2 | Знати критерії визначення робіт підвищеної небезпеки. | Практична робота  Самостійна робота 4. | 10  10 |
| **Тема 15.** Основи електробезпеки | 4/2 | Знати методи захисту від враження електричним струмом. Вміти визначати концентрацію пилу у приміщені. | Практична робота «ВИЗНАЧЕННЯ ЗАПИЛЕНОСТІ ПОВІТРЯ У ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕННЯХ».  Самостійна робота 4. | 10  5 |
| **Тема 16.** Основи пожежної безпеки | 4/2 | Вміти розраховувати блискавковідводи для захисту об’єктів. | Практична робота «Розрахунок параметрів блискавкозахисту для промислових будівель і споруд».  Самостійна робота 4. | 10  5 |
| Контроль знань модуля 2 | 1/0 | Апробація набутих знань | Підсумковий тест Модуля 2 . | 30 |
| **Разом** | Лекції – 30 год., практичні роботи – 15 год. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Всього за 7 семестр** | | | | **70** |
| **Екзамен** |  |  |  | **30** |
| **Всього за курс** | | | | **100** |

**ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** | Виконані завдання, що надаються з відхиленнями від вимог, оцінюються на нижчу оцінку. Модулі здаються повторно за наявності поважних причин. |
| **Політика щодо академічної доброчесності:** | Не дозволяються списування під час контролю знань змістових модулів та екзаменів, наприклад, використання електронних пристроїв. Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використані джерела. |
| **Політика щодо відвідування:** | Відсутність на заняттях дозволяється за об’єктивними причинами. Процес навчання може відбуватись індивідуально за погодженням із деканом факультету. |

**ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рейтинг здобувача вищої освіти, бали** | **Оцінка національна за результати складання екзаменів** |
| 90-100 | відмінно |
| 74-89 | добре |
| 60-73 | задовільно |
| 0-59 | незадовільно |