|  |  |
| --- | --- |
| E:\nubip_logo_new_poisk_18_2.png | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  **“ Безпека праці і життєдіяльності ”** |
| **Ступінь вищої освіти - Бакалавр** |
| **Спеціальність**071 «Облік і оподаткування» (спеціалізації «Облік і аудит», ««Управління та адміністрування»», "Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу") |
| **Освітня програма** Облік і оподаткування |
| **Рік навчання 1, семестр 2**  **Форма навчання денна**(денна, заочна**)** |
| **Кількість кредитів ЄКТС4,0** |
| **Мова викладання українська**(українська, англійська, німецька) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор курсу** | **Білько Тамара Олександрівна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | **+38(050)3514376**  **bilko@nubip.edu.ua** |
| **Сторінка курсу вeLearn** | <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=791> |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*(до 1000 друкованих знаків)*

**Метою дисципліни “Безпека праці і життєдіяльності”для студентів економічного факультету є теоретико-практична підготовка фахівців, які б змогли на основі отриманих знань та навичок створити безпечні умови праці для працівників, розвити культуру цінності безпеки і здоров’я на роботі. Дисципліна “Безпека праці і життєдіяльності”складається з двох основних частин «Безпека праці» та «Безпека життєдіяльності», 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 домедичної допомоги потерпілим у разі нещасних випадків, що є основою для формування працеохоронного світогляду. Безпека життєдіяльності забезпечує загальну грамотність в галузі безпеки: ідентифікація (розпізнавання) небезпек, профілактику ідентифікованих небезпек відповідно до згаданої концепції залишкового ризику та дії в умовах надзвичайних ситуацій. 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.**

**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.** Теоретичні основи безпеки праці життєдіяльності. Законодавча та нормативна база України з безпеки та охорони праці. | | 2/2 | Знати основні законодавчі акти України з безпеки праці та життєдіяльності; суб’єкти і об’єкти охорони праці; основні терміни визначення. Вміти розробляти програми проведення інструктажів з ОП та заповнювати «Журнали реєстрації інструктажів з ОП». Аналізувати, як здійснюється навчання та перевірка знань з питань охорони праці. Розуміти принципи організації та навчання з питань охорони праці. Розрізняти види навчання та інструктажів. Застосовувати загальні положення законодавства безпеки праці життєдіяльності. Використовувати міжнародні та галузеві нормативні акти їх кодування. | Здача практичної роботи: згідно варіанту вибрати вид інструктажу з охорони праці, який необхідно провести, і заповнити відповідний журнал інструктажів з охорони праці. Виконання самостійної роботи в elearn. | **9** |
| **Тема 2**  Основні положення законодавства про працю, що регламентують трудові відносини. Організація служби охорони праці. Відповідальність за порушення законодавства | | **2/2** | Знати основні положення КЗпП; права та обовязки роботодавця та працівників передбачені КЗпП; завдання та функції служби охорони праці та комісії з питань охорони праці; яку відповідальність несе керівник робіт і роботодавець у разі настання нещасного випадку на підприємстві.  Вміти поєднувати відповідальності та стягнення, які передбачаються за даний вид порушення.  Розуміти, які функції та завдання управління охороною праці, яким чином вони реалізуються.  Розрізняти види відповідальності за порушення законодавства. Застосовувати основні положення законодавства про працю на практиці. | Виконання самостійної роботи в elearn | **4** |
| **Тема 3** Виробничий травматизм та методи аналізу виробничого травматизму і професійних захворювань. Основи державного страхування від нещасних випадків та професійних захворювань. | | **2/2** | Знати яким чином здійснюється соціальний захист потерпілих на виробництві; методи аналізу виробничого травматизму; кольори безпеки та знаки безпеки праці. Вміти розрахувати показники частоти, важкості травматизму та трудових втрат. Аналізувати причини виробничого травматизму. Розуміти методику розрахунку економічних наслідків виробничого травматизму. Розрізняти причини виробничого травматизму. Застосовувати знання про кольори та знаки безпеки на практиці. | Виконання самостійної роботи в elearn | **4** |
| **Тема 4** Організація розслідування та ведення обліку нещасних випадків | | **2/2** | Знати основні положення «Про порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».  Вміти класифікувати нещасні випадки та складати акти розслідування за формою Н-1. Аналізувати обставини нещасних випадків.  Розуміти, як здійснюється розслідування та облік нещасних випадків на виробництві.  Розрізняти види розслідування та органи, що відповідають за їх проведення. | Здача практичної роботи: розв’язання ситуаційної задачі згідно варіанту Написання тестів. Виконання самостійної роботи в elearn | **4** |
| **Модуль 2 Основи виробничої санітарії та техніки безпеки** | | | | | |
| **Тема 5** Основи фізіології, гігієни праці Розуміти та виробничої санітарії. Фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник та захист працівників від їх негативної дії. | **2/2** | | Знати гігієнічну класифікацію умов праці та небезпечних і шкідливих чинників на виробництві; вплив фізичних чинників на організм працівників; параметри мікроклімату,освітленості, вібрації, шуму, випромінювання та заходи щодо їх нормалізації.  Вміти контролювати фізичні чинники у виробничих приміщеннях та оцінювати їх відповідність нормативним величинам., застосовувати засоби індивідуального та загального захисту працівників.  Аналізувати причини виникнення фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник  фізіологічні механізми впливу фізичних чинників на організм працівників.  Розрізняти прилади для вимірювання фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник  Застосовувати засоби індивідуального та загального захисту під час впливу фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник Використовувати знання про фізичні шкідливі та небезпечний виробничий чинник на практиці. | Здача лабораторних робіт згідно варіанта. Виконання самостійної роботи в elearn. | **13** |
| **Тема 6**  Хімічні, біологічні та психофізіологіч ні виробничі чинники. Нормування та визначення вмісту шкідливих речовин в робочій зоні. Захист від шкідливої дії речовин. | **2/2** | | Знати нормування та методи визначення вмісту шкідливих речовин в робочій зоні; характеристику небезпечних та шкідливих біологічних та психофізіологічних чинників; Вміти визначати хімічні чинники у виробничих приміщеннях та оцінювати їх відповідність нормативним величинам, застосовувати засоби індивідуального захисту працівників. Розуміти вплив важкості, напруженості праці, втоми, перевтоми, емоційного вигорання на безпеку праці. Розрізняти засоби індивідуального захисту органів дихання в залежності від призначення. Використовувати знання про хімічні, біологічні, психофізіологічні шкідливі та небезпечні виробничі чинники | Здача практичної роботи: для вказаної професії згідно варіанту підібрати необхідні засоби індивідуального захисту для забезпечення нормативних умов праці на робочих місцях. Виконання самостійної роботи в elearn. | **9** |
| **Тема 7** Основи пожежної безпеки | **0,5/1** | | Знати види горіння та категорії пожеж; чим представлені первинні засоби пожежогасіння. Вміти користуватись найпоширенішими типами вогнегасників; визначити тип та необхідну кількість первинних засобів пожежогасіння Аналізувати класи пожеж та підбирати вогнегасильні речовини згідно характеристик горючих речовин та матеріалів. Розуміти як застосовувати вогнегасники для гасіння пожеж. Розрізняти яким видом вогнегасників можна гасити різні категорії пожеж. Застосовувати первинні засоби пожежогасіння в разі потреби. | Здача практичної роботи згідно варіанта. Виконання самостійної роботи в elearn. | **9** |
| **Тема 8.** Основи електробезпеки | **0,5/-** | | Знати чинники, що впливають на ступінь ураження людини електричним струмом; особливості електротравматизму; призначення захисного заземлення та занулення. Вміти класифікувати приміщення за ступенем небезпеки ураження електричним струмом. Аналізувати види електричних травм. Розуміти що таке крокова напруга та напруга дотику. Розрізняти технічні способи та засоби захисту від ураження електричним струмом. Використовувати набуті знання з метою збереження життя та здоров’я. | Виконання самостійної роботи в elearn. | **5** |
| **Тема 9.** Надання домедичної допомоги потерпілим у разі нещасного випадку | **2/2** | | Знати порядок надання домедичної допомоги постраждалим при в невідкладних ситуаціях. Вміти надавати домедичну допомогу в порядку терміновості та вміння підтримувати основні життєвих функції потерпілого до приїзду бригади екстреної медичної допомоги. Аналізувати симптоми у потерпілого та, не гаючи часу, приймати рішення щодо дій в екстремальній ситуації з метою збереження здоров’я та життя потерпілого та власного. Розумітиприорітетипо черговості надання допомоги. Застосовувати знання з надання домедичної допомоги | Здача практичної роботи: розв’язання ситуаційної задачі згідно варіанта. Відпрацьовування базових алгоритмів на манекенах та іншому обладнанні. Написання тестів. Виконання самостійної роботи в elearn. | **5** |
| **Всього за 1 семестр:15/15** | | | | | **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). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу |
| ***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 | незараховано |