



**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ»**

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	274 Автомобільний транспорт, ОПП Автомобільний транспорт
Статус навчальної дисципліни	обов'язкова
Курс, семестр	Курс – 4, семестр – 7
Трудомісткість	120 годин / 4 кредити
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Інженерно-технологічний факультет Механічної та електричної інженерії
Контактні дані розробника	Попович Наталія Миколаївна , кандидат технічних наук, доцент кафедри механічної та електричної інженерії Контакти: ауд. 369 (навчальний корпус №3) e-mail: natalia.popovych@pdau.edu.ua посилання на сторінку викладача: URL: https://www.pdau.edu.ua/people/popovych-nataliya-mykolayivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	формування у здобувачів вищої освіти системи знань, умінь та практичних навичок з питань забезпечення безпечних і здорових умов праці в галузі. Дисципліна спрямована на ознайомлення з нормативно-правовими актами у сфері охорони праці, сучасними методами і засобами управління безпекою праці, профілактики виробничого травматизму та професійних захворювань, а також формування відповідальності майбутніх фахівців за стан безпеки на робочих місцях.
Компетентності	ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність. ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту та їх систем. ФК 6. Здатність розробляти з урахуванням безпекових, економічних, екологічних та естетичних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості технологічних процесів.
Результати навчання	ПРН 7. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності. ПРН 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації

	<p>автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.</p> <p>ПРН 10. Планувати та здійснювати вимірювальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати.</p> <p>ПРН 22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.</p>
<p>Методи навчання</p>	<ul style="list-style-type: none"> - словесні методи; - практичні методи; - наочні методи; - інтерактивні методи; - комп'ютерні і мультимедійні методи
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p>Тема 1. Міжнародні норми і законодавство України в галузі охорони праці. Система управління охороною праці в галузі</p> <p>Сучасний стан охорони праці в Україні та за кордоном. Основні терміни та визначення в галузі охорони праці. Рекомендації МОП, ВООЗ та інших міжнародних організацій щодо охорони праці. Міжнародні стандарти та європейські директиви в сфері охорони праці. Законодавча та нормативно-правова база України з питань охорони праці. Основні положення Закону України «Про охорону праці». Основні принципи державної політики України у галузі охорони праці. Система державного управління охороною праці в Україні.</p> <p>Тема 2. Психофізіологічні основи професійної діяльності</p> <p>Фізіологічна надійність людини. Психологічна надійність людини. Фактори зниження працездатності</p> <p>Тема 3. Виробнича санітарія і гігієна праці</p> <p>Діяльність, її види і їх фізіологічні особливості. Гігієнічна класифікація праці. Мікроклімат виробничих приміщень, його вплив на організм людини. Нормалізація параметрів мікроклімату. Вплив шкідливих речовин на організм людини. Нормування шкідливих речовин. Значення освітлення для трудової діяльності. Види освітлення. Шум, його характеристика, засоби та заходи захисту від нього.</p> <p>Тема 4. Вимоги безпеки при експлуатації транспортних засобів</p> <p>Вимоги безпеки до технічного стану та обладнання транспортних засобів. Підготовка до виїзду, рух по території підприємства та робота на лінії. Вимоги безпеки при навантаженні, розвантаженні та перевезенні вантажів. Вимоги безпеки при зберіганні транспортних засобів</p> <p>Тема 5. Вимоги безпеки при профілактичному обслуговуванні та ремонті транспортних засобів</p> <p>Вимоги безпеки під час проведення робіт на постах обслуговування та ремонту. Вимоги безпеки при виконанні ремонтних робіт. Основні вимоги безпеки при роботі на верстатах . Вимоги безпеки до різних видів інструментів.</p> <p>Тема 6. Пожежна безпека</p> <p>Законодавчі та нормативно-правові акти з пожежної безпеки. Організаційні заходи із забезпечення пожежної безпеки. Вимоги пожежної безпеки при утриманні територій, будівель, приміщень і споруд. Вимоги протипожежної безпеки до інженерного обладнання.</p>
<p>Стратегія оцінювання</p>	<p>Форми поточного контролю знань та критерії оцінювання</p>

результатів навчання	навчальних досягнень: - виконання завдань для самостійної роботи; - виконання лабораторних робіт; - виконання вправ на практичних заняттях; Форма семестрового контролю: екзамен.
Політика навчальної дисципліни	Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач вищої освіти отримує на занятті 0 балів та зобов'язаний відпрацювати таке заняття. 1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти ПДАУ. 2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату. 3. Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ПДАУ. 4. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Визнання набутих результатів навчання або відмова у їх визнанні. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти ПДАУ.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Передумови відсутні
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;"><i>Основні</i></p> 1. О.Г.Левченко, О.І. Полукаров, В. В.Зацарний, Ю. О. Полукаров, О. В. Землянська Охорона праці та цивільний захист: підручник, Київ: Основа. 2019. 472 с. 2. Пістун І. П., Хом'як Й. В., Хом'як В. В. Охорона праці на автомобільному транспорті: навчальний посібник, Суми: Університетська книга, 2015. 374 с. 3. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». 4. НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». 5. ДСТУ 7239:2011 Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація. 6. ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». 7. ДСТУ 2293-14. Охорона праці. Терміни та визначення основних

	<p>понять. [Чинний від 2015-05-01]. Вид. офіц. Київ: Міненергорозвитку, 2015, 19 с.</p> <p>8. Директива Ради Європейських Співтовариств 89/391/ЕЕС. Про впровадження заходів, що сприяють поліпшенню безпеки й гігієни праці працівників.</p> <p>9. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management systems – Requirements. Системи менеджменту охорони праці – Вимоги. <i>Допоміжні</i></p> <p>10. Закон України «Про охорону праці» URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/2694-12 .</p> <p>11. Закон України «Про загальнообов’язкове державне соціальне страхування» URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/1105-14</p> <p>12. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/n0001641-08.</p> <p>13. Правила пожежної безпеки в Україні URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/z0252-15. <i>Інформаційні ресурси</i></p> <p>14. Закон України «Про охорону праці» URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/2694-12 .</p> <p>15. Закон України «Про загальнообов’язкове державне соціальне страхування» URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/1105-14.</p> <p>16. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/n0001641-08.</p> <p>17. Правила пожежної безпеки в Україні URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/z0252-15.</p>
Рік введення	2023