

Найменування навчальної дисципліни	<i>Засоби індивідуального та колективного захисту</i> http://virt.ldubgd.edu.ua/course/view.php?id=953
Кафедра:	Промислової безпеки та охорони праці
Лектор:	к.пед.н. Льчишин Ярослав Васильович
Обсяг дисципліни:	4,5 кредити /135 академічних годин, з них: лекцій – 32 годин, семінарських занять – 32 годин, самостійної роботи – 71 година
Результати навчання:	<p>Знати: вимоги і основні положення наказів, настанов, що регламентують роботу спеціаліста з охорони праці; засоби індивідуального та колективного захисту в системі заходів з охорони праці та їх класифікацію; переваги та недоліки засобів індивідуального захисту органів дихання та правила безпеки праці при роботі в захисних дихальних апаратах; природу та причини виникнення надзвичайних ситуацій, їх види та способи захисту населення і територій від них; має опанувати основними принципами та організацією забезпечення засобами індивідуального та колективного захисту під час евакуації населення із осередків ураження; класифікація та використання індивідуальних медичних засобів; принципи гігієнічного нормування шкідливих і небезпечних виробничих факторів, колективні та індивідуальні засоби захисту населення та його медичний захист; ергонометричні характеристики, методи оцінки ефективності та фізіологічні зміни у працівників при застосуванні засобів колективного та індивідуального захисту; шкідливі і небезпечні виробничі фактори та принципи їх гігієнічного нормування; основні заходи з безпеки праці під час роботи з засобами індивідуального та колективного захисту, і міри, щодо їх покращення, при виникненні і ліквідації надзвичайних ситуацій різного характеру.</p> <p>Вміти: визначати шкідливі та небезпечні виробничі фактори; організувати забезпечення працюючих засобами індивідуального захисту на підприємстві; користуватися засобами індивідуального захисту та оформити на них заявки; організувати та знати норми забезпечення працюючих засобами індивідуального захисту на підприємстві; проводити захист працівників при зміні мікроклімату, повітря та освітлення у виробничих приміщеннях; використовувати засоби індивідуального захисту органів слуху, зору, голови, шкіри та при роботі на висоті; використовувати за призначенням спеціальний одяг та спеціальне взуття.</p>
Короткий зміст навчальної програми:	Шкідливі та небезпечні виробничі фактори. Організація забезпечення працюючих засобами індивідуального захисту на підприємстві. Захист працівників при зміні мікроклімату у виробничих приміщеннях. Засоби колективного захисту та нормалізації повітря робочої зони. Засоби колективного захисту та нормалізації освітлення робочої зони. Класифікація та використання індивідуальних медичних засобів. Ергонометричні характеристики засобів індивідуального та колективного захисту. Зміна стану людини при застосуванні засобів індивідуального та колективного захисту. Стан фізіологічних функцій людини при застосуванні ЗІЗОД. Короткий огляд розвитку, сучасний стан розробки, виробництва і застосування ЗІЗОД. Класифікація засобів індивідуального захисту органів дихання. Переваги та недоліки ЗІЗОД. Правила безпеки праці при роботі в захисних дихальних апаратах. Класифікація та використання засобів

	індивідуального захисту органів слуху, зору, голови та шкіри. Засоби індивідуального захисту при роботі на висоті та вимоги до них. Призначення, класифікація, технічні вимоги та матеріали з якого виробляють спеціальний одяг. Призначення, класифікація, конструктивні особливості та матеріали з якого виробляють спеціальне взуття.
Необхідні базові знання з дисциплін (за потреби):	«Безпека життєдіяльності», «Підготовка пожежного-рятувальника».
Методи і критерії оцінювання:	Форма проведення поточного контролю: виконання письмових контрольних робіт, реферативні доповіді та/або мультимедійні презентації. Мета поточного контролю – оцінити ступінь засвоєння теоретичного і практичного матеріалу та рівень знань здобувачів із відповідних розділів дисципліни. Здійснюється у формі усного опитування, оцінки індивідуальних робіт на практичних заняттях, виконання тестових завдань у Віртуальному університеті. На практичному занятті викладач оцінює чіткість розв’язування задач, креативність та ідейність при розрахунках моделі покращених спроектованих умов праці. Оцінюється здатність формулювати і відстоювати свою позицію тощо. Підсумкові оцінки за роботу на практичному занятті та за індивідуальну роботу у середовищі Віртуального університету вносяться у журнал. Підсумковий контроль знань здійснюється наприкінці навчального семестру шляхом складання екзамен.
Рекомендована література:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про охорону праці» №2694/12 від 14.10.92 р. 2. Кодекс цивільного захисту України №5403-VI від 02.10.2012 року, із змінами та доповненнями на 09 вересня 2019 року: Офіц. текст. К.: Алерта, 2019. 102 с. 3. Кодекс законів про працю від 19.01.1995р. 4. Наказ МНС України № 312 від 07.05.2007 «Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України». 5. Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 24.03.2008 N 53 «Про затвердження Положення про порядок забезпечення працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту». 6. Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 N 62 «Про затвердження Норм безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості». 7. Наказ МОЗ від 16.06.2014 № 398 «Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах». 8. НПАОП 0.00-1.15-07 Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті. 9. Анікін Г.М., Рачков С.М. «Сучасні засоби індивідуального захисту»: Навчальний посібник/ – Х., 2010. 10. Ковалишин В.В., Кусковець С.Л., Луц В.І. «Основи створення та експлуатації ЗІЗОД». 11. Стрілець В.М., Засоби індивідуального захисту органів дихання. Основи створення та експлуатації./ Навчальний посібник. - Х.: АПБУ, 2001.- 118с. 12. Чернов С.М., Ковалишин В.В. “Ізольюючі апарати. Обслуговування та використання”, стор. 166-169.