

Найменування навчальної дисципліни	Організація робіт підвищеної небезпеки
Кафедра:	Промислової безпеки та охорони праці
Лектор:	доцент, к.т.н. Станіславчук Оксана Володимирівна
Обсяг дисципліни:	4,5 кредити /135 академічних годин, з них: лекцій – 32 години, практичних занять – 32 години, самостійної роботи – 71 година
Результати навчання:	<p>Знання: переліку робіт (та обладнання) підвищеної небезпеки; державних міжгалузевих та галузевих нормативних актів та нормативно-технічної документації, що належать до виконання під час виготовлення, монтажу та експлуатації обладнання та устаткування підвищеної небезпеки, а також організацію та проведення робіт підвищеної небезпеки; порядку одержання дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки; основних вимог щодо матеріалу, технології виготовлення устаткування; видів і термінів контролю технічного стану обладнання; вимог до оснащення, його розміщення; вимог до видів, місць встановлення, правил експлуатації вимірюючих і контролюючих приладів, запобіжних пристроїв та арматури; видів і вимог щодо здійснення ремонтних робіт обладнання та його устаткування; видів і змісту технічної документації на обладнання та прилади; вимог щодо працівників, які задіяні до проектування, експлуатації, монтажних та ремонтних робіт обладнання на виробництвах з підвищеною небезпекою; порядку та змісту ведення документації на виконання робіт підвищеної небезпеки; організаційних заходів щодо підготовки до виконання робіт; облаштування місця виконання робіт; вимог до працівників та обмежувальних заходів щодо них; забезпечення засобами індивідуального та колективного захисту; порядку виконання робіт підвищеної небезпеки.</p> <p>Вміння: поглиблено комплексно досліджувати умови праці в окремих галузях промисловості і сільського господарства; оцінювати відповідність розміщення, монтажу, експлуатації, ремонтних робіт обладнання та устаткування діючим вимогам і правилам; провести оцінку технічного стану обладнання та процесів; розробляти і впроваджувати заходи щодо організації та безпечного виконання робіт підвищеної небезпеки; визначати необхідну послідовність та повноцінність запобіжних заходів при підготовці та виконанні робіт; користуватися технічною документацією та нормативно-правовою базою при організації робіт підвищеної небезпеки; провести інструктаж з техніки безпеки, електробезпеки та охорони праці; визначати характерні для конкретного робочого місця небезпечні виробничі фактори; оформити відповідні документи; провести обстеження об'єктів для визначення потенційно-небезпечних ділянок виробництва, видів виробничих процесів та</p>

	<p>устаткування, що можуть створювати загрозу здоров'ю та життю людини; визначати запобіжні заходи, спрямовані на виключення можливості виникнення шкідливих і небезпечних чинників на об'єкті з обґрунтуванням їх нормами і правилами; встановити постійний контроль за обліком, своєчасністю та якістю забезпечення та проведення обслуговування, перевірок, ремонту та випробування засобів індивідуального захисту для їх належного утримування та експлуатації; контролювати стан забезпечення працівників відповідно до законодавства спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального та колективного захисту, мийними та знешкоджувальними засобами; контролювати дотримання графіків замірів параметрів небезпечних і шкідливих виробничих факторів.</p>
Короткий зміст навчальної програми:	<p>Засади охорони праці на виробництвах підвищеної небезпеки. Правила безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском. Правила безпечної експлуатації балонів під тиском. Організація безпечного ведення газонебезпечних та вогневих робіт. Організація безпечного поводження з вибуховими матеріалами та виконання підривних робіт. Забезпечення безпеки під час утилізації звичайних видів боєприпасів. Організація безпечного виконання верхолазних робіт та робіт на висоті. Організація безпечного виконання монтажних та демонтажних робіт. Роботи у замкнених просторах (посудинах, боксах, трубопроводах), в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах і колекторах. Безпека праці при виконанні земляних робіт. Безпека праці при перевезенні небезпечних вантажів. Охорона праці під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт. Підйомне обладнання. Ліфти. Забезпечення безпечної експлуатації електроустановок та електробезпека підприємств.</p>
Необхідні базові знання з дисциплін (за потреби):	<ul style="list-style-type: none"> • Математика, • Загальна фізика, • Хімія • Основи охорони праці.
Методи і критерії оцінювання:	<ul style="list-style-type: none"> • письмове та усне опитування, контрольна робота • підсумковий контроль (контрольний захід - залік): письмово-усна форма
Рекомендована література:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Постанова КМУ від 26.10.2011 р., № 1107. 2. Перелік об'єктів та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому на договірній основі обслуговуванню державними аварійно-рятувальними службами, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2016 р., N 763. 3. НПАОП 60.3-1.01-10 «Правила безпечної експлуатації магістральних газопроводів». 4. НПАОП 0.00-1.81-18 Правила безпеки і безпечної

- експлуатації посудин, що працюють під тиском.
5. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті (РВ). Наказ Держгірпромагляду від 27.03.2007, № 62.
 6. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів. Наказ Держнаглядохоронпраці України 09.01.98. N 4.
 7. НПАОП 0.00-1.45-69. Правила безпеки при храненні, перевозке и применении сильнодействующих ядовитых веществ.
 8. ДБН А.3.2-2-2009. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення.
 9. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті (РВ). Наказ Держгірпромагляду від 27.03.2007, № 62.
 10. ВДОП 6.1.36-5.11-96. Інструкція з охорони праці під час виконання робіт з монтажу металевих і залізобетонних конструкцій.
 11. НПАОП 0.00-5.11-85. Типова інструкція з організації безпечного ведення газонебезпечних робіт. Затверджена Держгіртехнаглядом СРСР 20 лютого 1985 р.
 12. НПАОП 0.00-5.12-01. Інструкція з організації безпечного ведення вогневих робіт на вибухопожежонебезпечних та вибухонебезпечних об'єктах. Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 5 червня 2001 року, N 255.
 13. Правила безпеки під час експлуатації магістральних нафтопроводів. Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 23.05.2007, N110 (Організація безпечного виконання вогневих робіт на магістральних нафтопроводах).
 14. Правила пожежної безпеки в Україні, затв. наказом МВС України від 30.12.2014 р., № 1417.
 15. НПАОП 0.00-5.12-01. Інструкція з організації безпечного ведення вогневих робіт на вибухопожежонебезпечних та вибухонебезпечних об'єктах. Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 5 червня 2001 року, N 255.
 16. Інструкція з охорони праці під час робіт в закритих просторах.
 17. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Система стандартів безпеки праці. ДБН А.3.2-2-2009 (2012).
 18. Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів. ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013.
 19. НПАОП 45.2-1.02-90 «Правила охорони праці при будівництві та ремонті об'єктів житлово-комунального господарства»;

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">20. НПАОП 45.2-1.12-01 «Правила безпеки під час реконструкції будівель і споруд промислових підприємств»;21. Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів. Наказ МВС України від 04.08.2018, № 656.22. Положення про порядок спеціального навчання водіїв транспортних засобів, що перевозять небезпечні вантажі, та про уповноважених з питань безпеки перевезень небезпечних вантажів автомобільними дорогами, затв. наказом МВС України від 21.03.2008, № 130.23. Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ).24. Технічний регламент ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 21 червня 2017 р. № 438.25. ДБН В.2.5-23-2003 Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення.26. ОСТ 113 18 014-87. Работы погрузочно-разгрузочные.27. Інструкція з охорони праці час робіт в закритих просторах.28. Єдині правила безпеки на водолазних роботах (РД 31.84.01-90). |
|--|---|