

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет
імені Григорія Сковороди»

Затверджено
Приймальною комісією
Протокол №4 від 24.01.2018р.
Голова приймальної комісії

_____ В.П.Коцур

Програма
вступного випробування з
охорони праці
при вступі на навчання для здобуття ступеня «магістр»
зі спеціальності 015.Професійна освіта (Охорона праці)»

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Вступний іспит з комплексного кваліфікаційного екзамену з охорони праці для студентів VI курсу, що здобувають вищу освіту на ступінь магістра за фаховим спрямуванням 015 «Професійна освіта (Охорона праці)».

Метою іспиту є виявлення ступеня відповідності змісту та рівня знань, здобутих студентами, до кваліфікаційних вимог, зафіксованих у освітньо-професійній програмі бакалавра з напрямку підготовки: 6.010104 Професійна освіта (Охорона праці).

Результати складання вступного іспиту мають засвідчити достатній рівень розуміння студентами, які претендують на ступінь магістра, теоретико-методологічних основ охорони праці.

Програму іспиту складено на основі навчально-методичних комплексів профільних дисциплін, що викладалися протягом навчання студентів в університеті викладачами кафедри теорії та методики професійної підготовки.

На іспит виносяться запитання з дисциплін: «Безпека життєдіяльності», «Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці», «Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація», «Захист у надзвичайних ситуаціях», «Пожежна безпека виробництва», «Безпека експлуатації виробничого устаткування, приладів і пристроїв», «Розслідування, облік і аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій», «Теорія горіння та вибуху», «Соціально-економічні основи охорони праці», «Методи розрахунку захисних засобів», «Безпека праці та її психологія», «Експертиза з охорони праці».

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ

Блок 1. «Пожежна безпека виробництва»

1. Системи пожежної безпеки, їх мета та складові відповідно до ДСТУ EN 54-2:2003 (ГОСТ 12.1.004-91).
2. Сформувані загальну послідовність побудови основних складових блок-схем забезпечення пожежної безпеки об'єкта.
3. Загальна характеристика законодавчої нормативно-правової бази України про пожежну безпеку.
4. Охарактеризувати небезпечні чинники пожежі, причини та її класи.
5. Обґрунтувати основні обов'язки роботодавця щодо забезпечення пожежної безпеки на виробництві, підприємстві тощо.
6. Характеристика видів пожежної охорони, що визначені Законом України «Про пожежну безпеку».
7. Проаналізувати пожежно-технічну класифікацію будівельних матеріалів.
8. Обґрунтувати змістову характеристику понять «пожежа» та «пожежна безпека об'єкта».
9. Охарактеризувати зони горіння об'єктів.
10. Охарактеризувати етапи розвитку пожежі.

Блок 2. «Безпека життєдіяльності»

1. Охарактеризувати основні змістові категорії безпеки життєдіяльності: «життя», «діяльність», «безпека».
2. Охарактеризувати основні принципи безпеки життєдіяльності.
3. Проаналізувати основні принципи порушення життєдіяльності людини в середовищі існування.
4. Правові засади управління в галузі безпеки життєдіяльності.
5. Охарактеризувати основні завдання і функції державної системи управління.
6. Види захисту населення і територій у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій.
7. Класифікація надзвичайних ситуацій.
8. Охарактеризувати основні причини виробничих аварій на хімічно небезпечних об'єктах.
9. Класифікація надзвичайних природних ситуацій.
10. Призначення медичної служби цивільного захисту населення. Охарактеризувати її дію та завдання в надзвичайних ситуаціях.

Блок 3. «Безпека експлуатації виробничого устаткування, приладів і пристроїв»

1. Загальні вимоги до виробничих процесів при безпечній експлуатації виробничого устаткування, приладів і пристроїв на виробництві.
2. Охорона праці при обслуговуванні холодильних установок при безпечній експлуатації виробничого устаткування, приладів і пристроїв на виробництві.
3. Загальні принципи організації робочого місця для безпечної експлуатації виробничого устаткування, приладів і пристроїв.
4. Загальні вимоги безпеки експлуатації виробничого устаткування, приладів і пристроїв до посудин, що перебувають під тиском.
5. Характеристика безпечних чинників при експлуатації систем, що перебувають під тиском.
6. Характеристика видів вантажно-підйомних кранів.
7. Назвати основні дії власника посудин, що експлуатуються під тиском.
8. Назвати основні причини нещасних випадків під час виконання вантажно-розвантажувальних робіт.
9. Вимоги безпеки експлуатації підйимально-транспортних механізмів та підйимального обладнання на виробництві.
10. Обґрунтувати основні рекомендації щодо організації робочого місця та захисту від шкідливого впливу комп'ютера на здоров'я людини.

Блок 4. «Розслідування, облік і аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій»

1. Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві (Постанова КМ України № 1232 від 30.11.2011 р.)
2. Охарактеризувати дії інспектора з охорони праці щодо визначення ступеня втрати працездатності потерпілим.
3. Дати повну та ґрунтовну відповідь щодо страхової виплати потерпілому під час нещасного випадку, котрий стався на виробництві.
4. Профілактика нещасних випадків на виробництві, підприємстві тощо.
5. Сформулювати сутнісні ознаки понять «нещасний випадок на виробництві» та «професійне захворювання».
6. Назвати основні причини нещасних випадків і травматизму та методи їх аналізу.
7. Охарактеризувати загальні положення щодо порядку розслідування нещасних випадків на виробництві.
8. Особливості створення комісії зі спеціального розслідування нещасного випадку.
9. Охарактеризувати дії роботодавців під час спеціального розслідування на виробництві.
10. Назвати основні обов'язки комісії зі спеціального розслідування нещасних випадків на виробництві.

Блок 5. «Методи розрахунку захисних засобів»

1. Охарактеризувати сутнісні ознаки та фактори виробничого середовища.
2. Класифікація приміщень за ступенем ураження електричним струмом.
3. Охарактеризувати виробничі приміщення за характером середовища.
4. Класифікація приміщень та будівель за вибухопожежною та пожежною небезпекою.
5. Назвати основні вимоги щодо зберігання засобів індивідуального захисту.
6. Охарактеризувати сутнісні ознаки поняття «мікроклімат виробничого приміщення» та обґрунтувати нормування його параметрів.
7. Шкідливі виробничі фактори, їх характеристика.
8. Сформулювати та обґрунтувати визначення основних термінів засобів індивідуального захисту.
9. Орієнтовний перелік небезпек, за яких використовуються засоби індивідуального захисту.

Блок 6. «Безпека праці та її психологія»

1. Дати визначення поняття «Психологія праці». Об'єкт, предмет дослідження та завдання психології праці.
2. Назвати основні принципи «Психології праці».
3. Професійна придатність та шляхи адаптації людини до вимог професії.
4. Характеристика кризових періодів професійного становлення.
5. Особливості фізичної діяльності людини.
6. Особливості розумової діяльності людини.
7. Характеристика психофізіологічних факторів небезпек.
8. Охарактеризувати сутнісні ознаки поняття «Умови праці», визначити групи факторів умов праці.
9. Праця, як основний вид діяльності людини та її фізіолого-психологічні особливості.
10. Властивості психічних станів, їх класифікація.

Блок 7. «Експертиза з охорони праці»

1. Особливості організації розробки проектної документації для ведення цивільного та промислового будівництва.
2. Ескізний проект та техніко-економічне обґрунтування (ТЕО) інвестицій для ведення цивільного та промислового будівництва в Україні.
3. Розкрити сутність розробки проекту для ведення цивільного та промислового будівництва.
4. Сутнісні ознаки попередньої та незалежної експертизи проектів.
5. Основні завдання проведення державної експертизи (перевірки) проектної документації на будівництво (реконструкцію, технічне переоснащення) виробничих об'єктів.
6. Особливості організації авторського нагляду за дотриманням проектних рішень із боку проектних організацій.
7. Журнал авторського нагляду та порядок його ведення.
8. Права та обов'язки спеціалістів, які здійснюють авторський нагляд.
9. Експертиза проектної документації на влаштування засобів протипожежного захисту та особливості її проведення.
10. Аудит, експертна оцінка протипожежного стану об'єктів.

Блок 8. «Захист у надзвичайних ситуаціях»

1. Охарактеризувати режими функціонування Єдиної системи цивільного захисту (ЄС ЦЗ).
2. Охарактеризувати укриття населення в захисних спорудах у разі виникнення надзвичайних ситуацій (НС).
3. Поняття про надзвичайні ситуації, їх класифікація та причини виникнення.
4. Шляхи та засоби оповіщення населення в надзвичайних ситуаціях.
5. Охарактеризувати особливості біологічного захисту.
6. Охарактеризувати захист населення при хімічному зараженні.
7. Характеристика стихійного лиха та небезпечних природних явищ.
8. Різновиди надзвичайних ситуацій аварійного характеру в природі.
9. Норми проектування інженерно-технічних заходів цивільної оборони.
10. Охарактеризувати особливості визначення систем життєзабезпечення.

Блок 9. «Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці».

1. Ланки системи управління охороною праці.
2. Основні види контролю за станом охорони праці.
3. Основні функції та завдання Системи управління охороною праці (СУОП).
4. Нагляд і контроль за створенням сприятливих для здоров'я умов праці, навчання, побуту і відпочинку.
5. Основні принципи функціонування управління охороною праці на регіональному рівні.
6. Поняття про Державний пожежний нагляд (Держпожнагляд). Основні завдання держпожнагляду.
7. Поняття про аудит з промислової безпеки і охорони праці. Мета та основні завдання аудиту з промислової безпеки і охорони праці.

8. Поняття про аудиторську організацію. Основні вимоги до аудиторської організації.
9. Основні вимоги до аудиторів.
10. Органи державного нагляду за охороною праці, їх основні повноваження та права.

Блок 10. «Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація».

1. Характеристика об'єктів підвищеної небезпеки.
2. Характеристика комплексу заходів і засобів проектних і організаційних рішень щодо безпеки виробничих процесів.
3. Основні причини пожеж на виробничих об'єктах та заходи щодо пожежної профілактики.
4. Потенційно небезпечні об'єкти (ПНО) та їх характеристики.
5. Особливості процедури ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки (ОПН), її етапи.
6. Технічний огляд устаткування, етапи його проведення.
7. Посудини, які експлуатуються під тиском. Причини вибуху посудин, які перебувають під тиском.
8. Основні механізми регулювання безпеки надзвичайних ситуацій.
9. Вимоги безпеки та загальні принципи щодо організації робочих місць.
10. Оцінка ризику. Управління ризиком. Основні методи оцінки ризику.

Блок 11. «Соціально-економічні основи охорони праці».

1. Соціальні категорії сучасного суспільства, їхній зв'язок з працею та безпекою праці.
2. Соціальна політика та соціальний захист населення.
3. Фактори і резерви підвищення продуктивності праці.
4. Збереження та відтворення трудових ресурсів.
5. Соціальне значення охорони праці.
6. Економічне значення охорони праці.
7. Економічні проблеми охорони праці.
8. Стимулювання охорони праці та заохочення працівників до створення безпечних і здорових умов праці.
9. Економічні методи управління охороною праці та їх застосування.
10. Затрати, що пов'язані з охороною праці на підприємстві.

Блок 12. «Теорія горіння та вибуху».

1. Сутнісні ознаки процесу горіння. Класифікація видів горіння.
2. Види пожеж, їх характеристика.
3. Сутнісні ознаки поняття «Вибухопопередження». Вимоги до вибухопопередження.
4. Сутнісні ознаки поняття «Вибухозахист». Вимоги до вибухозахисту.
5. Особливості горіння рідин.
6. Характеристика електроустановок та основні вимоги щодо вибухо- і пожежобезпеки при їх використанні.
7. Основні принципи протипожежного нормування при розробці генеральних планів сельбищної території міських і сільських поселень.
8. Класифікація електроустановок.
9. Класифікація пожежонебезпечних зон.
10. Характеристика основних засад системи попередження пожеж.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Агій Я. Ю. Охорона праці у галузі : навч. посіб. / Я. Ю. Агій, І. М. Лях ; Держ. ВНЗ "Ужгород. нац. ун-т". - Ужгород : АУТДОР-ШАРК, 2015. - 198 с.
2. Барановська В.М. Основи охорони праці: курс лекцій / Барановська В. М., Бучківська Г. В., Григор'єва А. А. ; Хмельниц. гуманітар.-пед. акад. - Хмельницький : Заколотний М. І. [вид.], 2015. - 195 с.
3. Батлук В.А. Охорона праці у будівельній галузі. Навчальний посібник. / Батлук В.А., Гогіташвілі Г.Г. – К. : Знання, 2006. – 550 с.
4. Воробйов, О. О. Цивільний захист : навч. посіб. / О. О. Воробйов, Л. В. Романів ; Чернівецький національний ун-т ім. Юрія Федьковича. - Чернівці : Рута, 2008. - 152 с.
5. Гандзюк М. П. Основи охорони праці : підруч. для студентів ВНЗ / М. П. Гандзюк, Є. П. Желібо, М. О. Халімовський ; за ред. д-ра техн. наук, проф. М. П. Гандзюка. - 3-тє вид. - Київ : Каравела, 2006. - 389 с.
6. Гогіташвілі Г.Г. Системи управління охороною праці : навч. посібник. – Львів: Афіша, 2002. – 320 с.
7. Голінько В. І. Основи охорони праці : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. І. Голінько ; Нац. гірн. ун-т. - Д. : НГУ, 2010. - 271 с.
8. Голінько В.І. Основи охорони праці : підруч. для студентів ВНЗ / В. І. Голінько ; Держ. ВНЗ "Нац. гірн. ун-т". - Вид. 2-ге. - Дніпропетровськ : НГУ, 2014. - 271 с.
9. Греськова В. В. Безпека життєдіяльності : курс лекцій / Греськова В. В., Григор'єва А. А. ; Хмельниц. гуманітар.-пед. акад. - Хмельницький : Заколотний М. І. [вид.], 2015. - 143 с.
10. Державне управління охороною праці : монографія / Ткачук К.Н., Зеркалов Д.В., Ткачук К.К., Мітюк Л.О., Полукаров Ю.О.– К.: «Основа», 2013. – 348 с.
11. ДНАОП 0.00-4.12-94. Типове положення про навчання, інструктаж і перевірку знань працівників з питань охорони праці, затверджене наказом Держнаглядохоронпраці України від 04.04.94 №30, зареєстровано в Мін'юсті України 12.05.94 за №95/309.
12. ДНАОП 0.03-3.30-96. Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань. Зареєстровано в Мінюсті України 29.08.96 №488/1513. Введено в дію 29.11.96
13. ДСТУ 2293-99. Охорона праці. Терміни та визначення основних понять
14. Ефремов С.В. Опасные технологии и производства. – СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2007. – 372 с.
15. Жидецький В. Ц. Основи охорони праці : підруч. / В. Ц. Жидецький. — 3-тє вид., перероб. і доп. — Львів : Укр. акад. друкарства, 2006. — 336 с. — ISBN 966-8013-11-5
16. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т 3. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) та містобудування / [Євдін О.М., Квашук В.П., Лещенко О.Я. та ін.] ; під ред. В.В. Могильниченка – К. КІМ, 2008. – 152 с.
17. Збірник матеріалів з питань охорони праці : окремі нормативно-правові акти, рішення, листи для поточної роботи / Федерація професійних спілок України. Управління з питань охорони праці та здоров'я. - К. : [б.в.], 2004. - [132]с.
18. Зеркалов Д.В. Охорона праці в галузі: Загальні вимоги. Навчальний посібник / Зеркалов Д.В. – К. : «Основа». 2011. – 551 с.
19. Камлик М.І. Законодавство України про працю. Збірник законодавчих та нормативних актів / М.І. Камлик. – К. : Атака, 2003. – 944с.
20. Касьянов М.А. Захист населення в умовах надзвичайних ситуацій: Навчальний посібник / Касьянов М.А., Ревенко Ю.П., Тищенко Ю.А. – Луганськ: Вид-во Східноукр. Нац. ун-ту ім. В.Далія., 2003. – 183 с.
21. Кобилянський О. В. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. / О.В. Кобилянський, І. М. Кобилянська ; Вінниц. нац. техн. ун-т. - Вінниця : ВНТУ, 2014. - 97 с.
22. Костишин В. С. Електробезпека : навч. посіб. / В. С. Костишин, П. М. Николин; Івано-Франк. нац. техн. ун-т нафти і газу. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. - 173 с.
23. Кухровський П.П. Електробезпека на виробництві та в побуті : навч. посіб. / П. П. Кухровський. - 2.вид., доп. і перероб. - Хмельницький : [б.в.], 2007. - 240 с.

24. Лапін В. М. Безпек життєдіяльності : навч. посібник для студ. вищих навч. закл. / В.М. Лапін ; Національний банк України, Львівський банківський коледж. - Львів : [б.в.], 1998. - 107 с.
25. Ліпінський В. В. Правове забезпечення пожежної безпеки в Україні: монографія. / за заг. ред. С. В. Петкова — К. : Дакор, 2011.
26. Лукашук-Федик С. В. Безпека життєдіяльності: навч. посіб. [для студентів ВНЗ] / [С. В. Лукашук-Федик] ; за заг. ред. канд. мед. наук, доц. С. В. Лукашук-Федик ; Терноп. нац. екон. ун-т. - Тернопіль : ТНЕУ, 2015. - 267 с.
27. Методика визначення ризиків та їх прийнятних рівнів (для декларування об'єктів підвищеної небезпеки. – К.: Основа, 2003. – 191 с.
28. Методика ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів. Затв.наказом МНС України 23.02.2006 № 98.
29. Мигаль Г. В. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. до практ. занять / Г. В. Мигаль, О. Ф. Протасенко ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т". - Харків : ХАІ, 2015. - 155 с.
30. Михайлюк В.О. Цивільна безпека: Навч. посібник. / Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. – К: Центр учбової літератури, 2008.– 158 с.
31. Михайлюк В.О.Цивільний захист : навч. посібник: У 3 ч. / В. О. Михайлюк. - Миколаїв : Національний ун-т кораблебудування ім. адмірала Макарова, 2005 .Ч. 1 : Соціальна, техногенна і природна безпека. - [Б. м.] : [б.в.], 2005. - 136 с.
32. Михайлюк О.П. Теоретичні основи пожежної профілактики технологічних процесів та апаратів. Навчальний посібник – Харків, 2004.- 407 с.
33. Миценко І.М. Цивільна оборона: Навчальний посібник. / Миценко І.М., Мезенцева О.М. – Чернівці: Книги – ХХІ, 2004. 404 с.
34. НАПБ А.01.001.-95. Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 22.06.95 №400, зареєстровані Мін'юстом України 14.07.95 за №219/95.
35. НПАОП 0.00.-06.13.05, Порядок організації державного нагляду за охороною праці та гірничого нагляду в системі Держгірпромнагляд України, Наказ Держгірпромнагляду№92 від 30.03.04.
36. НПАОП 0.00.-4.01-98, Положення про Державний комітет України з нагляду за охороною праці, Постанова Кабміну№328 від 04.05.93.
37. Окремі нормативно-правові акти, рішення, листи з питань охорони праці. Матеріали для роботи : на допомогу профспілковим працівникам та активістам - представникам профспілок з питань охорони праці / Федерація професійних спілок України. - К. : ФПСУ, 2006. - 116 с.
38. Основи охорони праці : навч.-метод. посіб. для студентів ВНЗ / Шабага С. Б. [та ін.]. - Кременець : ВЦ КОГП ім. Тараса Шевченка, 2015. - 279 с.
39. Основи охорони праці. [Ткачук К.Н., Халімовський М.О., Зацарний В.В. та ін.]; за ред. К.Н. Ткачука і М.О. Халімовського. – [2-е вид.] – К. : Основа, 2006. – 448 с.
40. Основи охорони праці. Лабораторний практикум / За ред. проф. Коржика Б.М. - Харків, 2002. .- 327 с.
41. Основи охорони праці. Підручник/ За ред. К.Н. Ткачука і М.О. Халімовського. – К.: Основа, 2008. – 472 с.
42. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / [Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М.]. – Львів, 2010. – 384 с.
43. Охорона праці в Україні. Нормативна база / Роїна О.М. - К.:КНТ, 2008.-544с.
44. Охорона праці у будівництві. Навчальний посібник [Іванов В.М., Коржик Б.М., Смирнитська М.Б та ін.] ; за ред. Коржика Б.М. і Іванова В.М. – Х. : Форт, 2010. – 388 с.
45. Охорона праці в галузі : [навч.- метод. посіб.] / [уклад.] Ю. Ф. Гонтарев. - 2-ге вид., допов. - Київ : Медінформ, 2015. - 173 с.
46. Охорона праці в галузі : [навч.-метод. посіб.] / [уклад.] Ю. Ф. Гонтарев. - К. : [б. в.], 2012. - 107 с.
47. Охорона праці в галузі : навч. посіб. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича ; [уклад.: А. В. Мотрич та ін.]. - Чернівці : Рута, 2013. - 363 с.

48. Охорона праці в природоохоронній галузі : конспект лекцій / Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича ; уклад.: В. К. Сівак [та ін.]. - Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2010. - 136 с.
49. Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях». Навчальний посібник / [Гончарук В.Є., Качан С.І., Орел С.М., Пуцило В.І.]. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2004.– 136 с.
50. Пістун І.П. Безпека життєдіяльності : підруч. для студ. с.-г. вузів / І. П. Пістун [та ін.]. - Львів : Світ, 1995. - 288 с.
51. Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація. Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічної роботи для студентів напрямку підготовки 6.170202 «Охорона праці» / Укладач В.А. Кирилков. – Хмельницький: ХНУ, 2013. – 28 с.
52. Правові основи працезахоронної політики та охорони праці : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / [В. Д. Губенко та ін.] ; за ред. Б. М. Коржика ; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. - Х. : ХНАМГ : Форт, 2011. - 173 с.
53. Реєстр ДНАОП. Перелік нормативних актів з охорони праці. [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://document.org.ua/dnaop/index.php>
54. Рибій М.М. Електробезпека: 500 запитань та відповідей : посібник / М. М. Рибій, [М. М. Рибій, В. М. Рибій ; під заг. ред. Рибій М. М.]. - Черкаси : [б. в.], 2011. - 204 с.
55. Русаловський А.В. Цивільний захист: Навчальний. посібн. / Русаловський А.В., Вендичанський В.Н. – К.: АМУ, 2008, – 250с.
56. Смирнов В. А. Безпека життєдіяльності. Університетський курс : навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. А. Смирнов, С. А. Дикань. - Вид. 2-ге, перероб. і допов. - Полтава : АСМІ, 2014. - 350 с.
57. Сосницька Н.Л. Основи охорони праці (дипломне проектування розділів з охорони праці) : навч.-метод. посіб. / Наталя Сосницька, Яна Сичікова ; Бердян. держ. пед. ун-т. - Бердянськ : БДПУ, 2015. - 237 с.
58. Сосницька Н.Л. Основи охорони праці : навч. посіб. / Наталя Сосницька, Алла Волошина, Яна Сичікова ; Бердян. держ. пед. ун-т. - Бердянськ : БДПУ, 2014. - 290 с
59. Харамда, Г. М. Цивільний захист : навч. посіб. / Харамда Г. М. ; Нац. трансп. ун-т. - К. : НТУ, 2012. - 127 с.
60. Храпко Т.А. Охорона праці в галузі : навч.-метод. посіб. до самост. роботи для студентів ден., заоч. та екстернат. форм навчання / Храпко Т. А., Карташова С. А., Жукова Л. Р. ; Херсон. держ. ун-т, Ф-т технологій та сфери обслуговування, Каф. технол. освіти та побут. обслуговування. - Херсон : ХДУ, 2013. - 152 с.
61. Цивільний захист і охорона праці в галузі : навч. посіб. / С. О. Ковжога [та ін.]. - Х. : Право, 2012. - 190 с.
62. Цивільний захист : підруч. для студ. вищ. навч. закл. IV рівня акредитації / П. В. Олійник [та ін.]. - Вінниця : Нова Книга, 2013. - 326 с.
63. Шапошникова С. В. Правові основи охорони праці : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С. В. Шапошникова. - Донецьк : Ноулідж, Донец. від-ня, 2012. - 227 с.
64. Яцишин Б.П. Охорона праці. Охорона праці в галузі. Охорона праці за видами економічної діяльності. Розділ "Електробезпека" : метод. вказівки до проведення практичних занять для студентів всіх спец. / [Яцишин Б. П., Породко І. Г.] ; Укоопспілка, Львів. комерц. акад. - Львів : Вид-во Львів. комерц. акад., 2014. - 23 с.

Електронні ресурси:

1. <http://zakon.rada.gov.ua> (офіційний веб-сайт Верховної ради України);
2. <http://www.mon.gov.ua> (офіційний веб-сайт МОНмолодьспорту України);
3. <http://www.ostriv.in.ua> (Інтернет-Портал «Острів Знань»);
4. rada.gov.ua/LIBRARY (бібліотека Верховної Ради України);
5. www.ukrbook.net (Книжкова палата України);
6. <http://www.library.edu-ua.net> (Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського).

7. «Законодавство України» [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi> - Вся база.
8. Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>.
9. Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи <http://www.mns.gov.ua/>.
10. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rainbow.gov.ua/>.
11. Постійне представництво України при ООН <http://www.uamission.org/>.
12. Північноатлантичний альянс (НАТО) <http://www.nato.int/>.
13. Новини про поточні події у світі, в т. ч. про надзвичайні ситуації <http://www.100top.ru/news/> (російською мовою).
14. Сайт, присвячений землетрусам та сейсмічному районуванню території <http://www.scgis.ru/russian/>.
15. Сайт, присвячений надзвичайним ситуаціям природного характеру <http://chronicl.chat.ru/>.
16. Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України <http://www.erriu.ukrtel.net/index.htm>.
17. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду).
18. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
19. <http://www.iacis.ru>- Официальный сайт Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств (МПА СНГ).
20. <http://base.safework.ru/iloenc> - Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
21. <http://base.safework.ru/safework> - Библиотека безопасного труда МОТ.
22. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».

Варіант тестового завдання

1. Що є основою технологічного розрахунку?
 1. всі відповіді вірні
 2. фізичні та хімічні закони
 3. проектування виробництва
 4. матеріальний і тепловий баланси
2. Що розуміють під технологічним балансом?
 1. результати розрахунків, виражені у виді рівнянь, таблиць, діаграм, які відображають кількість введених і отриманих у виробничому процесі, матеріалів і енергії
 2. сумарна теплота фізичних процесів
 3. закони збереження матеріалів і енергії
 4. фактичний вихід продукції, коефіцієнти корисного використання, енергії, розходи і втрати сировини, палива інших матеріалів
3. Складання технологічних балансів проводиться у (.....) етапах.
 1. трьох
 2. двох і
 3. чотирьох
 4. шістьох
4. В який термін до організації вищого рівня направляється інформація про стан охорони праці в організації?
 1. щомісяця
 2. щоквартально
 3. щорічно
 4. щотижня
5. Який за термінами дії може бути трудовий договір?
 1. комплексний, на певний термін, на термін виконання певної роботи
 2. безстроковий, на певний термін, на термін виконання певної роботи
 3. безстроковий, регулюючий, на термін виконання певної роботи
 4. випробувальний термін, на певний термін, на термін виконання певної роботи
6. Назвіть правила утримування технічних засобів протипожежного захисту ?
 1. всі відповіді вірні
 2. будівлі й приміщення повинні оснащуватись установками пожежної сигналізації (УПС) відповідно до вимог чинних нормативних документів
 3. будівлі й приміщення повинні оснащуватись автоматичними установками пожежогасіння (АУП) відповідно до вимог чинних нормативних документів
 4. усі установки повинні бути справними, утримуватися в робочому стані та мати сертифікати відповідності
7. Яка мета системи управління охорони праці т(СУОП)?
 1. *забезпечення здорових, безпечних і високопродуктивних умов праці*
 2. безпека від аварій на виробничих об'єктах і наслідків цих аварій (ДСТУ 2293-99 "Охорона праці. Терміни та визначення основних понять
 3. відбір осіб для виконання певного виду трудової діяльності за їхніми професійними знаннями
 4. реконструкцію об'єктів будівництва
8. Для яких осіб не встановлюється випробувальний термін?
 1. осіб, молодше 18 років; молодих фахівців; звільнених у запас із армії
 2. осіб пенсійного віку; молодих фахівців
 3. жінок; молодих фахівців
 4. осіб пенсійного віку; сумісників; молодих фахівців
9. Скільки місяців може тривати випробувальний термін?
 1. 3 місяці , в окремих випадках 6 місяців

2. 2 місяці
 3. 4 місяці в окремих випадках 5 місяців
 4. 1 місяць, в окремих випадках 3 місяці
10. Чи дозволяється експлуатація тимчасових електромереж ?
1. всі відповіді вірні
 2. дозволяється з дозволу відповідального за експлуатацію електрогосподарства
 3. дозволяється, якщо вони нові та справні
 4. забороняється
11. На підставі чого здійснюється планування заходів і робіт із забезпечення безпеки праці?
1. на підставі поточних (річних) і оперативних (квартально-місячних) планів
 2. на підставі планування забезпечення безпеки працюючих
 3. на підставі планування забезпечення безпеки виробничих процесів
 4. на підставі планування забезпечення безпеки виробничого устаткування
12. Яка норма тривалості робочого часу на тиждень?
1. 40 год. на тиждень
 2. 50 год. на тиждень
 3. 20 год. на тиждень
 4. 18 год. на тиждень
13. Що є основним видом людської діяльності ?
1. діяльність
 2. суб'єкт-об'єкт
 3. рух-дія-операція-вчинок
 4. дія - об'єкт
14. На основі чого здійснюється оперативне планування?
1. на основі поточного – річного планування
 2. на основі аналізу виробничої програми організації, наявних ресурсів
 3. на основі планування доведення до нормативного рівня
 4. на основі планування забезпечення безпеки виробничих процесів
15. Скільки годин на тиждень встановлюється для працівників у віці 16-18 років?
1. 20 год. на тиждень
 2. 36 год. на тиждень
 3. 24 год. на тиждень
 4. 26 год. на тиждень
16. Накопичення науково-практичного досвіду – це:
1. перший етап розвитку психології праці
 2. другий етап розвитку психології праці
 3. третій етап розвитку психології праці
 4. четвертий етап розвитку психології праці
17. В якому році була затверджена Концепція Управління охороною праці?
1. Наказом Мінпраці від 22.10.2001 р. № 432
 2. Наказом Мінпраці від 24.05.2010 р. № 432
 3. Наказом Мінпраці від 12.10.2003 р. № 432
 4. Наказом Мінпраці від 12.10.2013 р. № 432
18. На скільки годин скорочується тривалість роботи (зміни) в нічний час?
1. на 1 годину
 2. на 30 хв.
 3. на 1 годину 30 хв.
 4. на 3 години
19. Після закінчення роботи для умов пожежної безпеки на виробництві працівники мають виконати наступні дії:?
1. впорядкувати робочі місця, зачинити вікна й вимкнути електроживлення приладів та обладнання, якими вони користувалися (настільні лампи, друкарські та лічильні машинки, вентилятори, побутові кондиціонери,

комп'ютери, радіоприймачі й т. ін)

2. зателефонувати керівнику і повідомити стан приміщень після трудодня
3. вимкнути всі прилади електроживлення, світло та зачинити двері у кожен кабінет
4. всі відповіді вірні

20. До якої відповідальності згідно із Законом України «Про охорону праці» притягаються особи, винні у порушенні законів та інших нормативно-правових актів про охорону праці, створенні перешкод у діяльності посадових осіб органів державного нагляду за охороною праці, а також представників профспілок, їх організацій та об'єднань?

1. до дисциплінарної, адміністративної, матеріальної, кримінальної
2. тільки до дисциплінарної та адміністративної
3. тільки до адміністративної та матеріальної
4. тільки до матеріальної та кримінальної

21. Який мінімальний вік повинен бути при прийомі на роботу?

1. 14 років
2. 30-40 %
3. 20-25 %
4. 0,11-0,50 %

22. Які межі вибуховості нижніх парафінів?

1. 1,3-15 %
2. перший етап розвитку психології праці
3. добре розвинута система адаптації організації до зовнішнього та внутрішнього ринку праці
4. накопичення науково-практичного досвіду

23. Які ви знаєте основні напрямки перспективного планування?

1. складання комплексного плану поліпшення стану умов та безпеки праці
2. складання поточного (річного) плану заходів з охорони праці
3. складання оперативного (квартального, місячного) плану заходів для структурних підрозділів
4. всі відповіді вірні

24. Соціальне страхування від нещасних випадків це:

1. офіційний документ органу державного управління охороною праці
2. гарантія захисту права працівника на охорону праці
3. це комплекс заходів, які забезпечують трудовий процес та ефективне використання знарядь виробництва та предметів праці
4. система правових, соціально-економічних заходів та засобів

25. Що передбачає догана і звільнення з роботи?

1. матеріальні стягнення і звільнення з роботи
2. дисциплінарну відповідальність
3. штрафні санкції
4. позбавлення волі

Форма проведення вступного іспиту – письмове тестування.

Кількість питань у тесті – 25

Тривалість тестування – 1 год

Критерії оцінювання - завдання оцінюється за 100 - бальною шкалою. Правильна відповідь оцінюється у 4 бали, неправильна відповідь – 0 балів. Максимальна кількість балів – 100, мінімальна кількість балів – 52.

Вступники, які набрали менше 52 балів до участі в конкурсі на зарахування не допускаються.

Голова фахової атестаційної комісії,
ст.викладач кафедри теорії і методики технологічної освіти
та комп'ютерної графіки

Коломієць Ю.В.