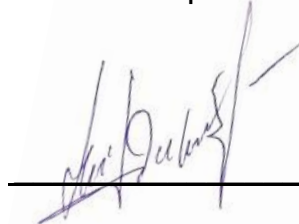


ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор – проректор з навчальної
роботи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»,
Заступник голови приймальної комісії



Наталія РЕКОВА

ПРОГРАМА ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО ІСПИТУ

для вступу на здобуття освіти на другому (магістерському) рівні

галузь знань	26 Цивільна безпека
спеціальність	263 Цивільна безпека
освітньо-професійна програма	«Аудит та консалтинг безпеки праці»

Програму фахового іспиту розроблено робочою групою у складі:

1.	Володченкова Наталія Валеріївна	кандидат технічних наук, доцент, в.о. декана гірничо-металургійного факультету, завідувачка кафедри безпеки праці та охорони довкілля
2.	Кружилко Олег Євгенович	доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри безпеки праці та охорони довкілля

Проект програми фахового іспиту погоджено:

Відповідальний секретар
приймальної комісії



Вікторія ФЕДОРЕНКО

Програма рекомендована
до введення в дію на засіданні
Приймальної комісії
від 26.04.2024 р., протокол № 2

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Програма вступного випробування - фахового іспиту розроблена на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2024 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 06 березня 2024 року № 266.

Вимоги додаткового вступного іспиту з спеціальності 263 «Цивільна безпека» базуються на вимогах освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми бакалавра за напрямом 263 «Цивільна безпека». Фахівець у галузі 263 «Цивільна безпека» повинен знати та розуміти загальні положення законодавства України про охорону праці, (зокрема, Закону України «Про охорону праці»), а також бути обізнаним із нормативно-правовими документами, що регулюють питання проведення санітарно-гігієнічного аналізу умов праці та атестації робочих місць за умовами праці.

2. ЗМІСТ ПРОГРАМНИХ ВИМОГ ЩОДО ЗНАНЬ ТА НАВИЧОК ВСТУПНИКІВ

2.1 ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ, НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Загальні положення законодавства України про охорону праці. Закон України «Про охорону праці». Права працівників на охорону праці під час роботи. Право працівників на пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці. Забезпечення працівників спецодягом, іншими засобами індивідуального захисту. Відшкодування шкоди у разі ушкодження здоров'я працівників або у разі їх смерті. Управління охороною праці та обов'язки роботодавця. Обов'язки працівника щодо додержання вимог нормативно-правових актів з охорони праці. Служба охорони праці на підприємстві.

Література до розділу:

1. Охорона праці в галузі. Навчальний посібник / П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, Р.М. Білий. К. «Центр учбової літератури», 2017. 322 с.
2. Основи охорони праці : підручник / М. С. Одарченко, А. М. Одарченко, В. І. Степанов, Я. М. Черненко. – Х. : Стиль-Издат, 2017. – 334 с. ISBN 966-7885-84-4.
3. *Web-ресурс:* <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>

2.2 САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИЙ АНАЛІЗ УМОВ ПРАЦІ. АТЕСТАЦІЯ РОБОЧИХ МІСЦЬ ЗА УМОВАМИ ПРАЦІ

Характеристики трудового процесу й виробничого середовища. Шкідливі та небезпечні виробничі фактори. Оцінка, нормування та контроль параметрів мікроклімату робочої зони. Джерела, оцінка та методи захисту від шуму. Джерела, оцінка та методи захисту від вібрації. Джерела, оцінка та заходи захисту від електромагнітних полів. Джерела, оцінка та заходи захисту від інфрачервоного та ультрафіолетового випромінювання. Виробниче освітлення. Гігієнічна класифікація праці. Атестація робочих місць за умовами праці.

Література до розділу:

1. Управління безпекою в професійній діяльності. Навчальний посібник / В.І. Голінько. Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка», 2018. 157 с.
2. Контроль умов праці. Навчальний посібник / В.І. Голінько. Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка», 2018. – 155 с.

3. СТРУКТУРА БІЛЕТУ ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО ІСПИТУ, КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ

3.1 ОРІЄНТОВНА СТРУКТУРА БІЛЕТУ ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО ІСПИТУ

Додатковий фаховий іспит здійснюватиметься з використанням засобів дистанційної електронної комунікації на платформі Moodle ТОВ ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА».

Питання, які містяться в екзаменаційних білетах, покликані продемонструвати набуті вступником компетентності і результати навчання, визначені стандартом вищої освіти освітнього рівня бакалавра спеціальності 263 Цивільна безпека.

Білет додаткового фахового іспиту має вигляд теоретичних тестових питань (містить 20 тестових питань, які виключають 4 варіанти відповідей, один з яких є вірним).

3.2 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ

Абітурієнт повинен продемонструвати професійно-орієнтовані уміння та знання, а також здатність вирішувати типові професійні завдання.

Кількість завдань у білеті: 20.

Кількість балів за одне правильно виконане завдання: 5.

Максимальна кількість балів, яку може отримати вступник за виконання додаткового фахового вступного випробування, становить: $5 \times 20 = 100$.

Для успішного складання додаткового фахового іспиту вступник має набрати щонайменше 50 балів.

3.3 ПРИКЛАД БІЛЕТУ ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО ІСПИТУ

Білет № ____.

Теоретичні тести:

1. Згідно з Законом України «Про охорону праці» повна відповідальність за створення належних, безпечних і здорових умов праці покладається на

2. Які працівники (згідно з Законом України «Про охорону праці») безоплатно забезпечуються лікувально-профілактичним харчуванням

3. Припис спеціаліста з охорони праці може скасувати лише
4. Керівники служби охорони праці за своєю посадою і заробітною платою прирівнюються до
5. Яким нормативно-правовим актом регламентована дисциплінарна і матеріальна відповідальність?
6. Спеціалісти служби охорони праці у разі виявлення порушень охорони праці не мають право
7. Посадові особи, діяльність яких пов'язана з організацією безпечного ведення робіт, проходять навчання та перевірку знань з питань охорони праці
8. Який інструктаж має проводитись перед роботами з ліквідації аварії або стихійного лиха?
9. Позаплановий інструктаж проводиться при перерві в роботі виконавця робіт (для робіт підвищеної небезпеки)
10. Трудовий процес характеризується показниками
11. Небажане явище, яке супроводжує виробничий процес і дія якого за певних умов може призвести до травми або іншого раптового погіршення здоров'я працівника
12. Мікрокліматичні умови виробничих приміщень характеризуються наступними параметрами
13. Шкідливі речовини при контакті з організмом людини можуть викликати
14. Виходячи з принципів Гігієнічної класифікації, умови праці діляться на
15. Атестація робочих місць за умовами праці передбачає
16. Перелік професій та посад працівників, які звільняються від повторного інструктажу, затверджується
17. Контроль за додержанням працівником використання засобів індивідуального захисту здійснює
18. Система кондиціонування повітря це
19. За характером спектра шуми слід поділяти на
20. Загальну вібрацію за джерелом виникнення поділяють на