



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,
ректор *[Signature]*

Г.Г. Півняк

[Signature] » *[Signature]* 2021 р.

ПРОГРАМА

вступного фахового екзамену за ступенем бакалавра спеціальності
263 Цивільна безпека
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

Уміння, що контролюються	Зміст програми
<p>Організовувати і координувати роботи з цивільної безпеки. Використовувати законодавчу базу України та нормативно-правові акти під час проведення робіт з цивільної безпеки. Спілкуватись в діалоговому режимі з працівниками підприємств та громадськістю в галузі цивільної безпеки та безпеки професійної діяльності.</p>	<p>1 Правові та організаційні питання цивільної безпеки</p> <p>1.1 Законодавча та нормативна база з цивільної безпеки 1.2 Правові та організаційні питання цивільної безпеки 1.3 Державне управління, нагляд і контроль за цивільною безпекою 1.4 Основні функції та завдання системи управління цивільною безпекою 1.5 Правове регулювання цивільної безпеки</p>
<p>Оцінювати умови життєдіяльності людини; Виявляти шкідливі фактори виробничого середовища та оцінювати їх вплив на людину; Аналізувати стан умов праці на підприємстві, професійну та професійно-обумовлену захворюваність.</p>	<p>2 Шкідливі фактори виробничого середовища</p> <p>2.1 Повітря робочої зони 2.2 Вібрація, шум, ультразвук та інфразвук 2.3 Освітлення виробничих приміщень 2.4 Іонізуючі випромінювання 2.5 Електромагнітні поля, випромінювання радіочастотного та оптичного діапазонів</p>
<p>Виявляти небезпечні фактори життєвого середовища та оцінювати їх вплив на людину; Класифікувати небезпечні чинники, вибирати засоби індивідуального захисту; Визначати заходи з безпеки праці у разі присутності небезпечних чинників; Ідентифікувати потенційно небезпечні виробничі технології. Аналізувати причини та показники травматизму та аварійності; Визначати долікарську допомогу потерпілому при нещасних випадках.</p>	<p>3 Основи безпеки праці та середовища життєдіяльності</p> <p>3.1 Основні причини побутового та виробничого травматизму, надзвичайних ситуацій природного та техногенного походження 3.2 Загальні вимоги безпеки до виробничого обладнання та технологічних процесів 3.3 Безпека при експлуатації машин та механізмів 3.4 Безпека при експлуатації систем під тиском 3.5 Основи електробезпеки</p>

Уміння, що контролюються	Зміст програми
Прогнозувати імовірність виникнення пожежі на виробництві; Орієнтуватися в чинній нормативно-правовій базі, що забезпечує пожежну безпеку; Оцінювати пожежонебезпечні властивості матеріалів і речовин; Оцінювати пожежовибухонебезпечність об'єктів, приміщень та зон;	4 Пожежна безпека 4.1 Основні поняття та значення пожежної безпеки 4.2 Пожежонебезпечні властивості матеріалів і речовин 4.3 Пожежовибухонебезпечність об'єктів, приміщень та зон 4.4 Система організаційно-технічних заходів, первинні засоби пожежогасіння 4.5 Система попередження пожеж та система пожежного захисту

Рекомендована література

1. Голінько В.І. Основи охорони праці: підруч. Дніпропетровськ : Національний гірничий університет, 2014. 271 с.
2. Голінько В.І. , Чеберячко С.І., Шибка М.В., Яворська О.О. Моніторинг умов праці. Дніпропетровськ : Національний гірничий університет, 2014. 230 с.
3. Безпека людини у надзвичайних ситуаціях / В.І. Голінько, С.О. Алексеєнко, М.Ф. Кременчуцький та ін. ; за ред. В.І. Голінька. 4-е вид., перероб. і доп. Дніпропетровськ : Національний гірничий університет, 2008. 161 с.
4. Ткачук С.П., Колосюк В.П., Ихно С.А. Взрывопожаробезопасность горного оборудования . Киев : Основа, 2000. 695 с.

Довідкова література

1. Закон України «Про охорону праці» від 02.06.2011 р. № 3458-VI // Відомості Верховної Ради України, 2011. № 50. Ст. 551.
2. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» від 28.12.2014 р. №77-VIII // Відомості Верховної Ради, 2015, № 11. Ст.75.
3. Средства индивидуальной защиты работающих на производстве : Каталог-справочник / под ред. В.Н. Ардасенова. Москва : Профиздат, 1988. 176 с.
4. Правила улаштування електроустановок ПУЕ 2009. Харків : Форт, 2009. 736 с.
5. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1143-06>