



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,

ректор

О.О. Азюковський

« 18 » квітня 2023 р.

ПРОГРАМА

фахового іспиту за ступенем магістра зі спеціальності

263 «Цивільна безпека»

на основі ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) бакалавра (спеціаліста)

Уміння, що контролюються	Зміст програми
<p>Аналізувати ефективність системи управління охороною праці на виробничому рівнях. Планувати роботу служб охорони праці. Складати програми інструктажів та знати терміни проведення навчання та перевірки знань з охорони праці і функції служби охорони праці. Виявляти можливі причини виникнення травм та професійних захворювань та ідентифікувати можливі джерела травматизму. орієнтуватися в особливостях умов соціального страхування на випадок втрати працездатності та безробіття, медичного та пенсійного страхування, страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання.</p>	<p>1 Законодавче та правове регулювання охорони праці 1.1 Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці 1.2 Організація охорони праці на підприємстві 1.3 Навчання з питань охорони праці 1.4 Розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві 1.5 Соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань на виробництві</p>
<p>Визначати відповідність сучасним вимогам систем оцінювання ризиків та визначення засобів безпеки на виробництві. Контролювати дотримання вимог з гігієни праці та виробничої санітарії. Оцінювати ефективність та достатність санітарно-гігієнічних заходів. Встановлювати відповідність засобів колективного та індивідуального захисту працюючих вимогам нормативно-правових актів з охорони праці.</p>	<p>2 Гігієна праці та виробнича санітарія 2.1 Повітря робочої зони 2.2 Освітлення виробничих приміщень 2.3 Захист від шуму та вібрації 2.4 Захист від іонізуючих та електромагнітних випромінювань 2.5 Системи колективного та індивідуального захисту</p>
<p>Встановлювати відповідність вимог охорони праці до технологічних систем та їх показників умовам виробництва. Аналізувати системи захисту працюючих на виробництві. Оцінювати ефективність та достатність заходів з безпеки праці. Визначати категорію приміщень за небезпекою ураження електричним струмом. Розраховувати системи захисту від ураження електричним струмом</p>	<p>3 Безпека праці 3.1 Безпека експлуатації машин і механізмів 3.2 Електробезпека 3.3 Безпечна експлуатація електроустановок: електрозахисті засоби і заходи 3.4 Надання першої допомоги при травмуванні 3.5 Безпечна організація робочих місць</p>

Уміння, що контролюються	Зміст програми
<p>Визначити ймовірну категорію вибухопожежо-безпеки конкретних виробничих умов та клас приміщення а також зони за вибуховою і пожежною небезпекою.</p> <p>Визначати можливі причини виникнення пожеж та джерела можливого надходження небезпек та враховувати їх при організації трудової діяльності.</p> <p>Розраховувати системи протипожежного захисту будівель та споруд.</p> <p>Аналізувати системи протипожежного захисту підприємств.</p> <p>Забезпечувати контроль стану пожежної безпеки.</p>	<p>4 Пожежна безпека</p> <p>4.1 Класифікація вибухо-небезпечних та пожежонебезпечних приміщень і зон</p> <p>4.2 Основні принципи горіння</p> <p>4.3 Законодавчі основи пожежної безпеки</p> <p>4.4 Засоби пожежогасіння</p> <p>4.5 Забезпечення та контроль стану пожежної безпеки на виробничих об'єктах</p>

Рекомендована література

1. Голінько В.І. Основи охорони праці : підруч. Дніпропетровськ : Національний гірничий університет, 2014. 271 с.
2. Основи охорони праці : підруч. / К.Н. Ткачук, В.В. Зацарний, Д.В. Зеркалов та ін. ; за ред. К.Н. Ткачука. Київ : Основа, 2014. 456 с.
3. Голінько В.І., Чеберячко С.І. Практикум з охорони праці : навч. посіб. Дніпропетровськ : Державний ВНЗ «НГУ», 2011. 270 с.
4. В.І. Голінько В.І., Чеберячко С.І., Яворська О.О. Основи охорони праці. Моніторинг умов праці : метод. вказ. до самос. роб. «Атестація робочих місць за умовами праці». Дніпропетровськ : Національний гірничий університет, 2010. 75 с.
5. Голінько В.І., Чеберячко С.І., Шибка М.В., Яворська О.О. Моніторинг умов праці : навч. посіб. Дніпропетровськ : Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», 2011. 236 с.

Довідкова література

1. Лесенко Г.Г. Довідник з охорони праці для керівників та спеціалістів. Київ : Основа, 2008. 288 с.
2. Буракова С.О. Довідник інженера з охорони праці. Кам'янець-Подільський : ПП Зволейко Д.Г., 2007. 112 с.
3. Кобилянський О.В. Охорона праці в електроенергетиці : Довідник. Вінниця : ВНТУ, 2005. 165 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.dnopr.kiev.ua> - Офіційний сайт Держпраці.
2. <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування.