



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,  
ректор

Г.Г. Півняк

« 16 » лютого 2021 р.

## ПРОГРАМА

вступного фахового екзамену за ступенем магістра 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><b>1 Законодавче та правове регулювання охорони праці</b> 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><b>2 Гігієна праці та виробничої санітарії</b> 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><b>3 Безпека праці</b> 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><b>4 Пожежна безпека</b></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. Справочник по охоране труда на промышленном предприятии / К.Н. Ткачук К.Н., Д.Ф. Иванчук и др. Киев : Техника, 1991. 285 с.
4. Кобилянський О.В. Охорона праці в електроенергетиці : Довідник. Вінниця : ВНТУ, 2005. 165 с.

#### Інформаційні ресурси

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