

ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ, ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

Мета: формування у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі. Формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту (ЦЗ), з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу. Ознайомлення студентів з основами інтелектуальної власності і спрямування їх на оволодіння знаннями і вміннями щодо оформлення прав власності, їх захисту, комерціалізації, оцінювання та управління.

Завдання: збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку. Передбачає засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайної ситуації (НС), побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення НС, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах НС, локалізації та ліквідації їхніх наслідків. Забезпечення інтелектуального і соціального розвитку особистості через вивчення основ правових та економічних аспектів інтелектуальної власності.

Предмет: вивчення факторів виробничого середовища, організаційно-технічних і санітарно-гігієнічних умов, у яких здійснюється трудова діяльність людини, а також системи правових заходів щодо виконання правил вимог безпеки, виробничої санітарії та охорони праці, набуття здатності орієнтуватися в основних методах і системах забезпечення техногенної безпеки, обґрунтовано вибирати відомі пристрої, системи та методи захисту людини і природного середовища від небезпек; вміння оцінювати сталість функціонування об'єкту господарювання в умовах надзвичайних ситуацій та обґрунтовувати заходи щодо її підвищення; вміння обґрунтувати та забезпечувати виконання комплексу робіт на об'єкті з попередження виникнення надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їх наслідків; вивчення змісту і особливостей системи правової охорони, захисту та розпорядження майновими правами інтелектуальної власності.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

1. Міжнародні норми в галузі охорони праці
2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі
3. Система управління охороною праці в організації
4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків
5. Соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання
6. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації
7. Планування заходів з питань цивільного захисту
8. Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та проти вибуховий і протипожежний захист об'єктів господарювання
9. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження
10. Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій
11. Державна система інтелектуальної власності
12. Міжнародна система інтелектуальної власності
13. Охорона прав на об'єкти інтелектуальної власності
14. Оцінювання вартості об'єктів інтелектуальної власності
15. Захист права інтелектуальної власності