

Програма підготовки магістрів
галузь 14 «Електрична інженерія»
спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування»
освітня програма «Двигуни внутрішнього згоряння»

Охорона праці в галузі
60 год. / 2 кредити ЄКТС
(15 год. лекцій, 15 год. практичних)

Завдання до самостійної роботи

Самостійна робота включає такі форми:

опрацювання лекційного матеріалу;

підготовка до практичних робіт;

виконання індивідуальних робіт.

№	Тема	Кількість годин
1.	Система управління охороною праці галузі, її складові та функціонування. Студент повинен знати організацію та основні напрямки роботи служби охорони праці на підприємстві; роль громадських об'єднань в СУОПГ; місцекомісіїзохоронипрацівСУОПП, уповноважених трудового колективу з питань охорони праці, контроль з боку профспілкових органів.	6
2.	Проблеми фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії у галузі. Студент повинен знати класи робіт за факторами умов праці, нормативні параметри яких не мають оптимальних значень, загальні методичні підходи до вимірів та оцінки факторів виробничого середовища та трудового процесу. Як і для чого проводять атестацію робочих місць, як застосувати доцільні режими праці та	8

	відпочинку, раціональну організацію трудового процесу і робочих місць.	
3.	Проблеми профілактики виробничого травматизму у галузі. Студент повинен знати умови праці в галузі за травмонебезпечними факторами щодо характерних технологічних процесів і обладнання, відповідальність за порушення законодавства про охорону праці, активні методи навчання з питань охорони праці, знати як формується у працівників усіх рівнів переконання у важливості питань охорони праці, позитивного ставлення до цих питань та їх пріоритетності по відношенню до результатів виробничої діяльності.	8
4.	Пожежна безпека у галузі. Студент повинен знати законодавство України про пожежну безпеку, методи навчання працівників з питань пожежної безпеки, принципи конструктивного і активного протипожежного захисту.	8
	Разом	30

Рекомендована література

Базова

1. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник. – Вид. 5-е, доповнене. – Львів: Афіша, 2000р. 350 с.
2. Основи охорони праці/ За ред. Гандзюка М.П. – Київ: Каравела, 2004.– 409 с.
3. Жидецький В.Ц. Охорона праці користувачів комп'ютерів. Навчальний посібник. – Вид. 2-е доп. Львів: Афіша, 2001. – 176 с.
4. Жидецький В.Ц., Джигирей В.С., Сторожук В.М. та ін. Практикум із охорони праці. Навчальний посібник / За ред. К.т.н. доц. В.Ц. Жидецького – Львів: Афіша, 2000 .- 352 с.

5. Рожков А.П. пожежна безпека. Навчальний посібник.-К.: Пожінформтехніка, 1999.-256с.
6. Безопасность производственных процессов: Справочник/Под ред Белова С.В. - М.: Машиностроение, 1985.- 448с.
7. Катренко Л.А., Пістун І.П. Охорона праці в галузі освіти: Навчальний посібник. -Суми: Університетська книга, 2001. - 339с.
8. Охрана труда в электроустановках /Под ред. Б.А. Князевского. - М.: Энергоатомиздат, 1995. - 376с.
9. Справочная книга по светотехнике/Под ред. Айзенберга Ю.Б. - М.: Энергоатомиздат, 1983. -472с.
10. Охрана труда в машиностроении/Под ред. Юдина Е.А., Белова С.В. - М.: Машиностроение, 1991.- 432с.
11. Трахтенберг І.М., Коршун М.М., Чебанова О.В. Гігієна праці та виробнича санітарія. -1997. - 464с.
12. Голубков Б.И., Пятачков Б.И., Романова Т.М. Кондиционирование воздуха, отопление и вентиляция. - М.: Энергоатомиздат, 1982. - 232с.
13. Электробезопасность на промышленных предприятиях. Справочник. Сабарно Р.В. и др. К., Техника, 1991.
14. Справочник по охране труда на промышленных предприятиях. К.Н. Ткачук и др. К., Техника, 1991.

Допоміжна

1. Методичні рекомендації та завдання до контрольної роботи студентів заочної форми навчання енергетичних спеціальностей ВНЗ/ С.С. Рижков, О.В. Щедролосєв, Л.Л. Мойсеєнко, А.М. Тубальцев. - Миколаїв. УДМТУ, 2003 -32с.
2. Тубальцев А.М. Виробниче освітлення та його розрахунок. Навчальний посібник.-Миколаїв: УДМТУ, 2001, 82с.
3. Державний реєстр міжгалузевих і галузевих нормативних актів про охорону праці (Реєстр ДНАОП).

4. Державні стандарти України (ДСТУ) з питань охорони праці.
5. Журнали „Охорона праці” та „Пожежна безпека”