

5. ПРІВІДНИЦЯ ВИКЛАДАЧІВ, ЯКІ ПРОВІДУЮТЬ ЗАНЯТТЯ,
КЕРУЮТЬІ КУРСОВИМ ПРОЕКТУВАННЯМ ТА РГЗ

Ім'я	Група	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні заняття	Курсова робота (проект)	РГЗ
Електрон:	ЕЛМЛП	Березюк О.В.		Березюк О.В. Кобильницька ІМ.		

6. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

6.1. Для вивчення лекційного матеріалу

1. Сердюк В., Олійник М., Коваль А. Модульна технологія навчання з охорони праці. – Вінниця: Контигент-ПРИМ, 2004. – 356 с.
2. Босов Є.П., Жесан Р.В., Капіч В.М. Охорона праці при проектуванні систем автоматизації виробництва: Навчальний посібник. – Кіровоград: КНТУ, 2007. – 112 с.
3. Березюк О.В., Лемешев М.С. Охорона праці в галузі радіотехніки. Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2009. – 159 с.
4. Підприємча класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища. «Охорона праці» №6/98.
5. Охорона праці у галузі: Довідник для студентів електротехнічних спеціальностей/ Укладач О.В. Кобильницький. – Вінниця: ВНТУ, 2005. – 139 с.

6.2. Для виконання лабораторних робіт

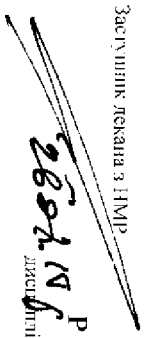
6. Бондаренко Є.А., Дрончак В.О., Дупляк Р.Я., Кобильницький О.В., Терещенко О.П. Охорона праці у галузі. Лабораторний практикум. – Вінниця: ВНТУ, 2007. – 116 с.
7. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Атестація робочих місць за умовами праці" з дисципліни "Охорона праці в галузі" для студентів усіх спеціальностей / Уклад. О. В. Березюк, М. С. Лемешев. – Вінниця: ВНТУ, 2010. – 21 с.
8. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи "Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві" з дисципліни "Основи охорони праці" для студентів усіх спеціальностей / Уклад. М.С. Лемешев, О.В. Березюк. – Вінниця: ВНТУ, 2007. – 61 с.

ВИКЛАДАЧІ



Зав. кафедри



Заступник декана з НМР


РОБОЧИЙ ПЛАН
дисципліни Охорона праці в галузі електроніки

Факultет	РТШП	Залік	Залік	Іспит	+
Спеціальність	7(8)-05080101 201	3 сем.	Залік	3 сем.	4 сем.
Кафедра	БЖД	Лекції	Практичні (семіна) заняття	Лабораторних занять	Курсове проектування
Курс, група	5, ЕЛМЛП	6	6	6	6
Семестр	13	Самостійна робота	аудиторна (під заняття)	аудиторна	42
Навч. рік	2015-2016	Самостійна робота	аудиторна (під заняття)	аудиторна	42

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Види занять та заходів	Навчальні тижні																		Примітка
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
АУДИТОРНІ ЛЕКЦІЇ (семінари) (години заняття)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ЛАБОРАТОРНІ ЗАЙНЯТТЯ (години заняття)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Курсове проектування (СРС (під заняття) домі)																			
Контрольні заходи (домі)																			
СРС (позааудиторна)																			
Курсові проекти, курсові роботи, розрахунково-графічні завдання																			
Вивчення теоретичного матеріалу, виконання домашніх завдань, підготовка до практичних, лабораторних завдань, семінари, контрольні роботи, коллокумія тощо	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Консультації з творчого курсу																			
Експерти																			
Перегляд тематичних кіно- та відеобільдів																			
Навчальне навчання	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Навчальне навчання	42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Заняття студентів	54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Затвердний обсяг навантаження студентів затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 22

Зав. кафедр



23.06.2015 р.

2. ПЛАН ТА ЗМІСТ ОСНОВНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАХОДІВ

Навч. тижд.	Лекції		Практичні (семінарські) та лабораторні заняття	
	порядковий номер та короткий зміст	годин	порядковий номер та короткий зміст	годин
1	2	3	4	5
1	1. Організація навчання за КМС. Організація охорони праці в галузі електроніки. Система управління охороною праці (СУОП) в галузі електроніки [1, 2, 3].	1	1. Інструктажі з питань охорони праці у галузі електроніки [3].	1
3	2. Умови праці у галузі електроніки. Аналіз умов праці у галузі електроніки за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу [2, 3].	1	2. Експериментальне визначення температури спалаху горючих рідин у закритому тиглі (вимоги пожежної та вибухобезпеки до промислових підприємств) л.р. №4 [6].	1
5	3. Поліпшення стану виробничого середовища для галузі електроніки. Вентиляція. Системи опалення. [2, 3].	1	3. Дослідження виробничих вібрацій л.р. №3 [6].	1
7	4. Засоби та заходи захисту в галузі електроніки. Методи розрахункового обґрунтування параметрів засобів захисту. Розрахунок занулення електродвигуна [2, 3, 5].	1	4. Вимірювання опору розтікання струму пристроїв заземлення л.р. №8 [6].	1
9	5. Проблеми профілактики травматизму у галузі електроніки [2, 3].	1	5. Дослідження електромагнітних полів промислової частоти л.р. №10 [6].	1
11	6. Підвищення безпеки технологічних процесів і обладнання. Безпечність технологічного обладнання. Безпечність технологічного процесу. Забезпечення безпечної експлуатації електроустановок [2, 3, 5].	0,5		
11	7. Пожежна безпека у галузі електроніки. Загальні принципи організації пожежної безпеки. Завдання та види пожежної охорони [2, 3].	0,5	6. Підсумкове заняття, здача звітів з лабораторних робіт.	1
	Всього	6		6

(з обов'язковим посиланням на літературу в графах 2, 7, 9)

ТЗН	СРС позааудиторна		Тематика та короткий зміст розрахунково-графічних завдань, домашніх завдань, контрольних робіт тощо
	короткий зміст	годин	
6	7	8	9
	1. Керівництво і служби охорони праці центральних органів влади [1, 2, 3].	2	Колоквіум №1 у відповідності тематики лекційних занять 1-3 та СРС 1-6
	2. СУОП на підприємстві [1, 2, 3].	2	
	3. Методичний підхід до визначення гігієнічного класу робіт [3, 4, 7].	4	Колоквіум №2 у відповідності тематики лекційних занять 4-7 та СРС 7-13
	4. Захист від виробничого шуму [3].	2	
	5. Захист від виробничих вібрацій [3].	2,5	Домашня робота: 1. Розрахунок занулення електродвигуна [3]. 2. Розрахунок природного освітлення [3]. 3. Нормування небезпечних та шкідливих виробничих факторів [3].
	6. Захист від електромагнітного випромінювання (ЕМВ) [3].	2,5	
	7. Розрахунок природного освітлення [3].	2	
	8. Застосування доцільних режимів праці та відпочинку, раціональна організація трудового процесу і робочих місць [3].	2	
	9. Вимоги до виробничого персоналу у галузі електроніки [2, 3].	4	
	10. Вимоги безпеки щодо організації робочих місць [3].	2	
	11. Безпека праці при виготовленні друкованих плат [3].	2,5	
	12. Безпека праці при виготовленні напівпровідникових приладів і інтегральних схем [3].	2,5	
	13. Вогнегасні речовини [3].	4	

3. ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ, УМІТЬ ТА НАВИЧОК СТУДЕНТІВ З ОКРЕМИХ ВИДІВ РОБІТ

Поточне тестування та самостійна робота				Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Модуль			Всього		
Колоквіуми	Лабораторні роботи	Домашня робота	74	26	100
40	16	18			

4. ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82 – 89	B	добре
74 – 81	C	
64 – 73	D	задовільно
60 – 63	E	
35 – 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0 – 34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни