

5. ПРІЗВИЩА ВИКЛАДАЧІВ, ЯКІ ПРОВОДЯТЬ ЗАНЯТТЯ,
КЕРУЮТЬ КУРСОВИМ ПРОЕКТУВАННЯМ ТА РГЗ

Потік	Група	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні заняття	Курсова робота (проект)	РГЗ
ФРТЗП	6.050901.902, 903.801.802,м/с	Березюк О.В.		Березюк О.В.		
				Кобилянська І.М.		

6. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

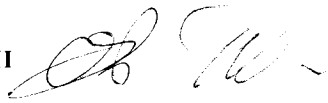
6.1. Для вивчення лекційного матеріалу

1. Кобилянський О.В., Лемешев М.С., Березюк О.В. Основи охорони праці: навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2010. - 188 с.
2. Кобилянський О.В. Основи охорони праці: навч. посіб. для студ. електротехн. спец.: в 2 ч. – Вінниця: ВНТУ, Ч. 1. – 2007. – 182 с.
3. Кобилянський О.В. Основи охорони праці (в двох частинах). Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, Ч. 2. – 2007. – 171 с.
4. Гандзюк М.П., Желібо Є.П. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2008. – 384 с.
5. Гогіташвілі Г.Г., Лапін В.М. Основи охорони праці. – К.: Знання, 2008. – 302 с.
6. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І.М. Основи охорони праці. – К.: ЦУЛ, 2009. – 264 с.
7. Бондаренко Є.А. Охорона праці: Навчальний посібник для вузів. - Вінниця: ВДТУ, 1998. – 92 с.

6.2. Для виконання лабораторних робіт

8. Бондаренко Є.А., Дрончак В.А., Дупляк Р.Я., Кобилянський О.В., Терещенко О.П. Основи охорони праці: Лабораторний практикум. – Вінниця: ВНТУ, 2007. – 68 с.
9. 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.
10. 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

30.12.15р **РОБОЧИЙ ПЛАН**
дисципліни **основи охорони праці**

Факультет	РГЗП	Загальна кількість годин	36/1кр
Спеціальність	6.050901.902,903.801.802,м/с	З них:	
Кафедра	БЖД	Лекцій	7
Курс, група	4, ФРТЗП	Практичних (семін.) занять	
Семестр	11	Лабораторних занять	14
Навч. рік	2015-2016	Курсове проектування	
		Самостійна робота:	
		аудиторна (інд. заняття)	
		позааудиторна	15

залик
іспит +

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

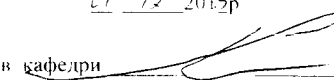
Види занять та заходів	Навчальні тижні																		Прий-мтка
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
АУДИТОРНІ: Лекції	1		1		1		1		1		1		1		1		1		
ПРАКТИЧНІ (сем.) заняття																			
ЛАБОРАТОРНІ заняття	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2						
КУРСОВЕ проектув.																			
СРС (інд. заняття)																			
КОНТРОЛЬНІ заходи																			
МРС: Модулі																			
СРС (позааудиторна)																			
Курсові проекти, курсові роботи																			
Розрахунково-графічні завдання																			
Вивчення теоретичного матеріалу, виконання домашніх завдань, підготовка до практичних, лабораторних занять, семінарів, контрольних робіт, колоквиумів тощо	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2						
Консультації з теоретичного курсу																			
Екскурсії																			
Перегляд тематичних кіно- та відеофільмів																			
Навчальне навантаження студентів	21	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3					
Аудиторне	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2					
Позааудиторне	36	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	5					
Загальне																			

Загальний обсяг навантаження студентів затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 8

Зав. кафедри

30.12.2015р



**2. ПЛАН ТА ЗМІСТ ОСНОВНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАХОДІВ
(з обов'язковим посиланням на літературу в графах 2, 7, 9)**

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. Предмет та зміст курсу основи охорони праці (ООП). Вступ до дисципліни ООП [1, 2, 4]	1	1. Інструктажі з питань охорони праці.	1
3	2. Виробнича санітарія. Мікроклімат виробничих приміщень та його нормування. Вентиляція виробничих приміщень [1, 2, 4].	1	2. Дослідження ефективності освітлення в виробничих приміщеннях [8].	2
5	3. Виробниче освітлення. Класифікація виробничого освітлення [1, 2, 5].	1	3. Дослідження напруг дотику і кроку [8].	2
7	4. Виробничі віброакустичні коливання. Нормування шуму. Нормування ультразвуку. Нормування інфразвуку [1, 2, 5].	1	4. Дослідження електробезпеки мереж ізольованою і глухозаземленою нейтраллю напругою до 1 кВ [8].	2
9	5. Електробезпека. Фактори, які впливають на наслідки ураження електричним струмом. Класифікація електричних мереж, що застосовуються у промисловості [1, 3, 5, 6].	1	5. Дослідження параметрів мікроклімату [8].	2
11	6. Технічні та організаційні засоби та заходи захисту від ураження електричним струмом. Технічні захисні заходи, що запобігають дотику людини до струмоведучих частин, які знаходяться під напругою [1, 3, 6].	1	6. Дослідження шуму на робочих місцях [8].	2
13	7. Основи пожежної безпеки. Загальні відомості про процес горіння та пожежу. Причини виникнення пожежі [1, 3, 6].	1	7. Розслідування і аналіз нещасних випадків [10].	2
	Усього	7		14

ТЗН	СРС позааудиторна		годин	Тематика та короткий зміст розрахунково-графічних завдань, домашніх завдань, контрольних робіт тощо
	короткий зміст			
6	7		8	9
	1. Правові та організаційні основи ООП [7].		0,5	Колоквіум №1 у відповідності тематики лекційних занять 1-3
	2. Атестація робочих місць за умовами праці [9].		0,5	
	3. Шкідливі речовини повітря робочої зони та їх нормування [7].		0,5	
	4. Вимоги до вентиляції [1].		0,5	Колоквіум №2 у відповідності тематики лекційних занять 4-7
	5. Природна і штучна вентиляція [1].		0,5	
	6. Вплив освітлення на здоров'я людини та її продуктивність [7].		0,5	Контрольна робота: 1. Аналіз небезпечних та шкідливих виробничих факторів у виробничому приміщенні [1]. 2. Карта умов праці [9] 3. Розрахунок та вибір методів захисту від домінуючого шкідливого/небезпечного виробничого фактору [1]. 4. Пожежна безпека [1].
	7. Основні світлотехнічні величини та поняття [7].		0,5	
	8. Нормування освітлення [1].		0,5	
	9. Фізична природа та джерела віброакустичних коливань [7].		0,5	
	10. Основні фізичні характеристики шуму [7].		0,5	
	11. Нормування вібрації [1].		0,5	
	12. Дія електричного струму на організм людини [7].		0,5	
	13. Технічні захисні заходи, що знижують ступінь ураження людини при дотику до струмоведучих частин [7].		0,5	
	14. Організаційні захисні заходи [7].		0,5	
	15. Види горіння [7].		0,5	
	16. Заходи пожежної безпеки [7].		0,5	

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

Поточне тестування та самостійна робота					Всього	Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Модуль							
Колоквіуми	Лабораторні роботи	Контрольна робота	Конспект	СРС	74	26	100
26	18	20	5	5			

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