



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Охорона праці в галузі»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма «_____»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Доцент О.В. Войналович _____
т. моб. 067-500-54-00 _____
voynalov@bigmir.net _____
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1216>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна «Охорона праці у галузі» для студентів магістратури за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» спрямована на вивчення та засвоєння працезохоронних засад організації та виконання робіт у будівельній галузі. У цій дисципліні розглянуто питання функціонування системи управління охороною праці на будівельних підприємствах – задачі, документальне забезпечення, навчання з працезохоронних питань, контроль безпеки праці та ін. Дисципліна детально характеризує виробничі небезпечні та шкідливі чинники у будівельній галузі, у ній представлено вимоги безпеки, яких потрібно дотримуватися під час виконання різноманітних робіт на будівельному майданчику. Суттєву увагу звернуто на заходи щодо дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт на висоті, щодо улаштування території об'єкта будівництва, питанням електро- і пожежної безпеки на будівельному майданчику. Охарактеризовано діяльність Фонду соціального страхування України щодо відшкодування матеріальної шкоди застрахованим особам і членам їх сімей, відновлення здоров'я та працездатності потерпілих на виробництві від нещасних випадків або професійних захворювань, проведення профілактичних заходів, спрямованих на усунення шкідливих і небезпечних виробничих чинників.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Організація охорони праці у будівельній галузі	4/4	Знати вимоги НПАОП у будівельній галузі. Вміти складати інструкції та положення з ОП. Аналізувати небезпеки на робочих місцях. Розуміти підходи щодо оцінювання виробничих	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	

		небезпек. Розрізняти види небезпечних і шкідливих чинників.		
Тема 2. Засади СУОП у будівельній галузі	3/4	Знати основні положення СУОП у будівельній галузі. Вміти обґрунтувати пропозиції щодо удосконалення СУОП у будівельній галузі. Аналізувати структурні схеми побудови СУОП різних рівнів	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 3. Ризик-орієнтований підхід щодо функціонування СУОП у будівельній галузі	4/4	Знати методи розрахунку професійного ризику. Аналізувати концепцію щодо ризик-орієнтованого підходу в охороні праці. Розуміти принципи використання професійного ризику для оцінення виробничих небезпек. Застосовувати методи комп'ютерного розрахунку ризиків	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 4. Організація системи державного страхування від нещасних випадків працівників у будівельній галузі	4/3	Знати основні положення закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування». Вміти розслідувати нещасні випадки на будівельному об'єкті та складати відповідні документи (акти). Аналізувати розміри відшкодування	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	

		шкоди потерпілим Розрізняти види нещасних випадків та ступінь втрати працездатності		
Модуль 2				
Тема 5. Умови праці на робочих місцях у будівельній галузі	4/3	Знати порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці. Вміти складати Карту умов праці. Аналізувати джерела небезпечних та шкідливих виробничих чинників. Розуміти, що покладено в основу оцінення умов праці. Розрізняти Застосовувати прилади для визначення параметрів виробничого довкілля	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 6. Заходи щодо зниження аварійності, виробничого травматизму і проф. захворюваності	4/4	Знати тенденції динаміки травматизму в Україні та будівельній галузі. Вміти розробляти заходи з охорони праці. Аналізувати причини травм і хвороб у будівельній галузі. Застосовувати отримані знання для розроблення документів з охорони праці	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 7. Вимоги безпеки і гігієни праці у будівельній галузі	4/4	Знати гігієнічну класифікацію умов праці. Вміти користуватися НПАОП, що стосуються робіт у будівельній галузі.	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	

		Аналізувати параметри виробничого довкілля на робочих місцях. Розуміти наслідки впливу виробничого довкілля на працівників. Застосовувати технічні засоби безпеки		
Тема 8. Документація з пожежної безпеки у будівельній галузі	3/4	Знати основні причини пожеж у будівельній галузі. Вміти розробляти документи з пожежної безпеки. Аналізувати стан пожежної безпеки на будівельному об'єкті. Розуміти принцип дії автоматичних засобів пожежогасіння. Розрізняти початкові форми горіння. Застосовувати класифікацію основних порушень пожежної безпеки на будівельному об'єкті	Здача лабораторної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Всього за 1 семестр			70	
Екзамен				30
Всього за курс			100	

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здають із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списувати під час контрольних робіт та екзаменів заборонено (у т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано