

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Охорона праці в галузі

Рівень вищої освіти другий (магістерський).

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки; 131 Прикладна механіка; 133 Галузеве машинобудування; 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; 161 Хімічні технології та інженерія; 162 Біотехнології та біоінженерія; 182 Технології легкої промисловості; 226 Фармація, промислова фармація.

Статус дисципліни – обов'язкова.

Викладачі кафедри комп'ютерної інженерії та електромеханіки: доц. Скідан В.В., доц. Беляєв С.В., доц. Романюк Є.О.

1. Анотація курсу

Семестр: 1.

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 90, з них лекції – 12 год., практичні – 12 год., самостійна робота – 66 год.; кількість кредитів ЄКТС – 3.

Мета курсу – оволодіння здатністю ефективно управляти охороною праці та поліпшенням умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу й міжнародного досвіду, а також успішно поєднувати професійну діяльність із обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.

Результати навчання:

знати: положення законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці під час виконання виробничих та управлінських функцій; основних принципів державного нагляду і контролю у сфері охорони праці; системи управління охороною праці у галузі і на підприємстві (в організації); галузеві норми, організаційно-технічні заходи і засоби щодо захисту працівників від впливу небезпечних і шкідливих факторів для типових підприємств та організацій галузі; порядок розслідування, реєстрації, облік та аналіз нещасних випадків і професійних захворювань; порядку і напрямів забезпечення пожежної безпеки на галузевих об'єктах; базових принципів і механізму забезпечення соціальних гарантій працівників, пов'язаних з безпекою праці;

вміти: здійснювати техніко-економічні розрахунки проектно-конструкторських рішень та аналізувати та оцінювати їх ефективність, екологічні та соціальні наслідки на коротко - та довгострокову перспективу; розробляти, обґрунтовувати та застосовувати методи та засоби захисту людини та навколишнього середовища від небезпечних факторів техногенного та біологічного походження;

здатен продемонструвати: етичні принципи щодо професійної чесності, соціальної відповідальності та свідомості, безпечної діяльності; розуміння можливого впливу виробничих факторів на соціальну сферу та навколишнє середовище;

володіти навичками: контролювання і забезпечення норм охорони праці, техніки безпеки, вимог охорони навколишнього середовища, наукової організації праці;

самостійно вирішувати: контрольну та координаційну функцію в управлінні підприємством.

Необхідні навчальні компоненти (прередквізити, кореквізити і постредквізити):

методологія сучасних наукових досліджень.

Зміст дисципліни: Тема 1. Міжнародні норми в галузі охорони праці. Тема 2. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Тема 3. Система управління охороною праці в організації. Тема 4. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків. Тема 5. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності. Тема 6. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях. Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах. Тема 8. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці. Тема 9. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.

Види навчальних занять: лекція, практичне, консультація.

Форми підсумкового контролю: екзамен.

Засоби діагностики успішності навчання: розрахункові роботи, індивідуальні завдання для виконання практичних робіт, тести, питання для поточного та підсумкового контролю.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота									МК (тестовий)	Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9			
6	6	6	6	6	6	6	32	6	10	10	100

Розподіл балів з дисципліни

Види оцінювання	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	Усього
Виконання і захист практичної роботи	6	6	6	6	6	6	6	6	6	54
Розрахунково-графічна робота	-	-	-	-	-	-	-	26	-	26
Модульний контроль	10									10
Екзамен	10									10
Всього з дисципліни										100

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/незараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1. Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

3.2. Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно отримати мінімальну кількість балів за кожен практичну роботу, РГР і модульний контроль. Виконання РГР обов'язкове.

3.3 В разі несвоєчасного виконання робіт їх оцінка знижується на 25% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності.

3.4 Перенесення терміну здачі робіт/перездача:

- з поважних причин (лікарняний, академічна мобільність тощо) за письмовою заявою, завіреною куратором і працівниками деканату;
- без поважних причин підсумкова оцінка складатиме 60 балів незалежно від якості виконаних робіт.

3.5 При виявленні плагіату робота студента не оцінюється, а відправляється на повторне доопрацювання.

3.6 Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в онлайн-формі за погодженням із керівником факультету.

3.7 Пропущені заняття підлягають обов'язковому відпрацюванню студентом у індивідуальному порядку або групою студентів за поданою заявою.

3.8 Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час онлайн-тестування та підготовки до виконання практичних завдань під час заняття або за вказівкою викладача.