

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Охорона праці в галузі

Рівень вищої освіти другий (магістерський).

Галузі знань: 12 Інформаційні технології ; 13 Механічна інженерія; 14 Електрична інженерія; 15 Автоматизація та приладобудування; 17 Електроніка та телекомунікації.

1. Анотація курсу:

Семестр: 1

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 180 з них лекції – 10 год. , практичні – 20 год., самостійна робота – 150 год.; кількість кредитів ЄКТС – 6.

Мета курсу – формування у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з 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 (пререквізити, кореквізити і постреквізити):

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 навчання: денна, заочна.

Методи навчання: словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький.

Методи контролю: усний, письмовий, тестовий.

Форми підсумкового контролю: залік (семестр 1).

Засоби діагностики успішності навчання: усний (усне опитування, захист практичних робіт), письмовий (захист розрахунково-графічної роботи), тестові завдання.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота									МК (тестовий)	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9		
6	6	6	6	6	6	6	32	6	20	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	20									20
Всього з дисципліни										100

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
відмінно	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
добре	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	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
незадовільно	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу: обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;

- посилання 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, використані методики досліджень і джерела інформації.

- певні особливості:

а) плагіат (подання роботи іншого варіанту) призводить до подвоєння кількості завдань без зміни кількості балів; пропуск терміну здачі завдання зменшує кількість запланованих балів вдвічі;

б) перездача робіт як за лікарняними, так і через непередбачені обставини, проводиться на консультаціях.

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки

Протокол від «30» травня 2020 року № 13

Завідувач кафедри  О.О. Романюк

Викладач  І. В.Панасюк