

Затверджено Вченою радою ЕТФ

Декан ЕТФ _____ М.В. Рогоза

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,
ЯКІ РЕКОМЕНДОВАНО ЕТФ
НА 2022-2023 н.р. (магістри, бакалаври скороченники)**

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки *
				Темп викладання лк; пр	Чверть	Темп викладання лк; пр	Семестр	
Навчальні дисципліни, які спрямовані на розвиток Soft Skills								
1.	Сталий розвиток енергетики	120/4	ЕТ	2л; 2пр	3	6; 4	2	
2.	Зелена промисловість	120/4	ЕТЗНС	2л; 1пр	3	6; 4	2	
3.	Основи критичного мислення	120/4	БЕК	2л, 2пр	3	4,6	2	
4.	Соціальна відповідальність бізнесу	120/4	ТЕП	2л, 2пр	3	6,4	2	
5.	Психологія продажів на високотехнологічних ринках	120/4	МК	2л, 2пр	3	4,6	2	
6.	Авторське право	120/4	НІБ	2л; 2пр	3	6;4	2	
7.	Правова охорона комп'ютерних програм	120/4	НІБ	2л; 2пр	4	6;4	2	
8.	Академічна мобільність індивіда	120 / 4	ДУМС	2; 2; -	3	6;4	2	
9.	Домедична допомога: теорія та практика	120 / 4	ДУМС	2; 2; -	4	6;4	2	
10.	Психологія управління	120 / 4	ДУМС	2; 2; -	4	6;4	2	
11.	Соціальний захист та соціальна безпека	120 / 4	ДУМС	2; 2; -	3	6;4	2	

№ з п	Дисципліна	Обсяг, години кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки *
				Темп викладання лк; пр	Чверть	Темп викладання лк; пр	Семестр	
Фахові дисципліни (спеціальність 141, магістри)								
1.	Оптимізація процесів електромеханічного перетворення енергії	120/4	ЕП	2л; 1 пр	3, 4	4; 4	2	
2.	Сучасні методи синтезу систем керування	120/4	ЕП	2л; 1 пр	3, 4	4; 4	2	
3.	Схемотехнічне проектування в електромеханіці	120/4	ЕП	1л; 2 лр 0л; 2 лр	3, 4	4; 4	2	
4.	Електромеханічні системи загальнопромислових установок	120/4	ЕП	2л; 2лр; 1пр	4	4; 4	2	
5.	Мережеві технології автоматизації	120/4	ЕП	1л; 2 лр	3, 4	4; 4	2	
6.	Інтелектуальні системи керування та захисту	120/4	ЕТ, ЕП	2л; 1 лр	3 4	4; 4	2	
7.	Інноваційні теплові та електричні джерела енергії	120/4	ЕТ	2л; 1 лр	3; 4	4; 4	2	
8.	Електромагнітна сумісність систем електропостачання	120/4	ЕЕ	2л; 3 пр	3; 4	4; 4	2	
9.	Управління електроспоживанням	120/4	ЕЕ	2л; 1 пр 2л; 3 пр	3 4	4; 4	2	
10.	Сучасна перетворювальна техніка	120/4	ЕЕ	2л; 1 лр	3; 4	4; 4	2	
11.	Енергозбереження у промисловому та муніципальному секторах	120/4	ЕЕ	2л; 2 пр	3; 4	4; 4	2	
12.	Моделювання об'єктів електроенергетики	120/4	ЕЕ	1л; 2 пр	3; 4	4; 4	2	
13.	Перспективні тенденції розвитку відновлюваної енергетики	120/4	ЕЕ	2л; 3 пр	4	4; 4	2	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки *
				Темп викладання лк; пр	Чверть	Темп викладання лк; пр	Семестр	
Фахові дисципліни (спеціальність 151, магістри)								
1.	Комп'ютерно-інтегровані технології інтернет речей користувачів	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
2.	Протоколи комп'ютеризованих систем індустриальних інтернет речей	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
3.	Використання методів машинного навчання комп'ютерно-інтегрованих систем інтернет речей користувачів	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
4.	Методи і алгоритми створення систем нечіткого автоматичного керування індустриальних інтернет речей	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
5.	Моделювання об'єктів і систем управління	120/4	КФІВС	2л; 1лр	3,4	6; 4	2	
6.	Мережеві технології автоматизації	120/4	ЕП	1л; 2 лр	3, 4	4; 4	2	
7.	Сучасні методи синтезу систем керування	120/4	ЕП	2л; 1 пр	3, 4	4; 4	2	
8.	Інтелектуальні системи керування та захисту	120/4	ЕТ, ЕП	2л; 1 лр	3, 4	4; 4	2	
9.	Інноваційні теплові та електричні джерела енергії	120/4	ЕТ	2л; 1 лр	3; 4	4; 4	2	
10.	Перспективні тенденції розвитку відновлюваної енергетики	120/4	ЕЕ	2л; 3 пр	4	4; 4	2	
11.	Моделювання об'єктів електроенергетики	120/4	ЕЕ	1л; 2 пр	3; 4	4; 4	2	
12.	Електромагнітна сумісність систем електропостачання	120/4	ЕЕ	2л; 3 пр	3	4; 4	2	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки *
				Темп викладання лк; пр	Чверть	Темп викладання лк; пр	Семестр	
Фахові дисципліни (спеціальність 152, магістри)								
1.	Метрологічна експертиза та нормоконтроль	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
2.	Стандартизація та сертифікація	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
3.	Інформаційно-вимірювальні системи	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
4.	Сенсорні системи	240/8	КФІВС	3л; 2лр	3,4	12; 10	2	
5.	Інтелектуальні технології вимірювань	120/4	КФІВС	2л; 1лр	3,4	4; 4	2	
6.	Інтелектуальні продукти та системи	120/4	КФІВС	2л; 1лр	3,4	4; 4	2	
Фахові дисципліни (спеціальність 035, магістри)								
1.	Історія перекладу	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	3	6; 2	2	
2.	Особливості усного перекладу	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	3,4	4; 4	2	
3.	Порівняльна стилістика українського та англійського наукового мовлення	240/8	Перекладу	2л; 4 пр	3,4	4; 4	2	
4.	Теорія та практика макроперекладу	120/4	Перекладу	2л; 1 пр	3,4	6; 2	2	
5.	Особливості художнього перекладу	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	4	6; 2	2	
6.	Проблеми міжкультурної комунікації та перекладу	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	3	4; 4	2	
7.	Лінгвістична прагматика	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	3,4	4; 4	2	
8.	Літературознавчі концепції ХХІ сторіччя	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	3,4	4; 4	2	
9.	Лінгвокультурологічні аспекти комунікації у сфері етикетного дискурсу	120/4	Перекладу	2л; 2 пр	3,4	4; 4	2	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки*
				Темп викладання лк; пр	Чверть	Темп викладання лк; пр	Чверть	
Фахові дисципліни (спеціальність 141, бакалавр – скорочена форма навчання)								
1.	Механіка машин	120/4	МБІ	2 л; 1 пр	3, 4	6; 4	2	
2.	Прикладні аспекти електротехнічної підготовки фахівця	120/4	ЕТ;	1 л; 2 лр.	3, 4	6; 4	2	
3.	Сучасні засоби вимірювання, контролю та діагностики в енергетиці	120/4	ЕЕ	2 л; 1 лб	3, 4	6; 4	2	
4.	Енергетичні мережі будівель та споруд	120/4	ЕЕ	2 л; 1 пр	3, 4	6; 4	2	
Фахові дисципліни (спеціальність 151, бакалавр – скорочена форма навчання)								
1.	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів автоматизації	120/4	КФІВС	2л; 2лр	3,4	6; 4	2	
2.	Моделювання вимірювальних пристроїв	120/4	КФІВС	2л; 2лр	3,4	6; 4	2	