

## ОСІННІЙ СЕМЕСТР

№	Назва учбової дисципліни	ПІБ викладача	Групи	Курс	Сем	ECTS	Кількість годин за планом (за семестр / на тижд.)					Звітність		
							Загал. обс	Всього	Лек	Лаб	Прак	Інд зав	Зал	Екз
1	<b>Introduction to Specialty. Introductory practical training</b>	Данильченко	E-121зів.е	1	1	3	90	6	2		4			E
2	<b>Introduction to Specialty. Introductory practical training</b>	Данильченко	E-121ів.е	1	1	3	90	48	16		32			E
3	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика	Омельяненко	E-121в	1	1	3	90	48	16		32	PE		E
4	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика	Омельяненко	E-121зв	1	1	3	90	6	2		4	PE		E
5	Теорія автоматичного керування	Сердюкова	E-121св	1	1	6	180	64	32	16	16	P		E
6	<b>Fundamentals of information technology in electric power systems</b>	Піротті	E-120дів.е	1	2	6	180	96	32	32	32	KP		E
7	<b>Theory of Automatic Control</b>	<b>Загайнова (Сердюкова)</b>	E-120ів.е	2	3	4	120	64	32	16	16	P		E
8	Електричні системи та мережі	Барбашов	E-120са	2	3	6	180	96	48	16	32	KP		E
9	Електричні системи та мережі ч. 1	Барбашов	E-120св	2	3	6	180	96	48	16	32	KP		E
10	Математичні задачі енергетики.	Сердюкова	E-120св	2	3	5	150	80	48		32	P		E
11	<b>Mathematical Problems Of Power Engineering</b>	<b>Загайнова (Сердюкова)</b>	E-120св	2	3	5	150	80	48		32	P		E
12	Теорія автоматичного керування	Сердюкова	E-120зв	2	3	4	120	8	4	2	2	P		E

13	Теорія електростатичного поля	Ніжевський	E-120св	2	3	4	120	64	32	16	16	P		E
14	Умови функціонування енергетики	Федосеєнко	E-120св	2	3	4	120	32	32				3	
15	<b>Electrical Distribution Networks</b>	<b>Данильченко (Омеляненко)</b>	E-119div.e	2	4	6	180	96	32	32	32	KP		E
16	Распределительные электрические сети	Омеляненко	E-119dziv	2	4	6	180	12	6	2	4	KP		E
17	<b>Electrical Systems and Networks</b>	<b>Данильченко (Черкашина)</b>	E-119il.e	3	5	6	180	80	48	16	16	KP		E
18	<b>Electrical Systems and Networks</b>	<b>Дривецький (Довгалюк)</b>	E-119ia.e	3	5	6	180	96	48	16	32	KP		E
19	Електричні системи та мережі	Довгалюк	E-119a	3	5	6	180	96	48	16	32	KP		E
20	Електричні системи та мережі	Черкашина	E-119л	3	5	6	180	80	48	16	16	KP		E
21	Електричні системи та мережі ч.1	Барбашов	E-119в	3	5	6	180	96	48	16	32	KP		E
22	Електричні системи та мережі ч.1	Барбашов	E-119зв	3	5	6	180	18	8	4	6	KP		E
23	Електромеханічні перехідні процеси	Загайнова	E-119св	3	5	4	120	64	32	16	16	P		E
24	Математичні задачі енергетики	Сердюкова	E-119зв	3	5	5	150	18	10		8	P		E
25	ДВВ. Об'єкти електричних систем та мереж	Бондаренко	E-519са	3	5	4	120	32	32				3	
26	Системоутворюючі мережі та їх режими	Шевченко	E-119св	3	5	5	150	64	32	16	16	KP		E
27	Теорія електростатичного поля	Ніжевський	E-119зів	3	5	4	120	12	6	4	2	P		E
28	Техніка високих напруг	Шутенко	E-119са	3	5	4	120	48	32	16		P		E
29	<b>High Voltage Equipment</b>	<b>Загайнова (Шутенко)</b>	E-118ia.e	4	7	4	120	48	32	16		PE		E

30	Електромеханічні перехідні процеси	Сердюкова	Е-118зв	4	7	4	120	12	8	2	2	P		E
31	Техніка високих напруг	Шутенко	Е-118зв	4	7	4	120	12	8	4		P		E
32	<b>Reliability and Diagnostics</b>	<b>Федосеєнко</b>	Е-M121ів.е	5	9	5	150	80	48		32	P		E
33	Надійність та діагностика	Федосеєнко	Е-M121в	5	9	5	150	80	48		32	P		E
34	Надійність та діагностика	Федосеєнко	Е-M121зв	5	9	5	150	18	10		8	P		E
35	<b>Control of Electric Power Systems Modes and Automation</b>	<b>Федосеєнко (Довгалюк)</b>	Е-M121зів.е	5	9	4	120	12	8	2	2			
36	<b>Control of Electric Power Systems Modes and Automation</b>	<b>Федосеєнко (Довгалюк)</b>	Е-M121ів.е	5	9	4	120	64	32	16	16	P		E
37	<b>Mathematical Basis of Technical Diagnostics</b>	<b>Загайнова (Шутенко)</b>	Е-M121зів.е	5	9	4	120	12	8	2	2			
38	<b>Mathematical Basis of Technical Diagnostics</b>	<b>Загайнова (Шутенко)</b>	Е-M121ів.е	5	9	4	120	64	32	16	16	P		E
39	Керування режимами електроенергетичних систем	Довгалюк	Е-M121в	5	9	4	120	64	32	16	16	P		E
40	Керування режимами електроенергетичних систем	Довгалюк	Е-M121зв	5	9	4	120	12	8	2	2	P		E
41	Математичні основи технічної діагностики	Шутенко	Е-M121в	5	9	4	120	64	32	16	16	P		E
42	Математичні основи технічної діагностики	Шутенко	Е-M121зв	5	9	5	150	18	10	4	4	P		E
43	Організація енергоспоживання	Хоменко	Е-M121в	5	9	3	90	48	32		16	PE		E
44	Сучасні комп'ютерні технології в передачі та розподілі ел енергії	Піротті	Е-M121зв	5	9	5	150	18	10	4	4	KP		E

45	Сучасні комп'ютерні технології в передачі та розподілі ел енергії	Піротті	Е-М121в	5	9	5	150	80	32	32	16	КР		Е
46	НПС1 Енергоефективні технології в енергетиці та екологія	Омельяненко	Е-Н120в	6	11	4	120	32	16		16			Е
47	НПС2 Компенсація реактивної потужності в мережах та системах	Довгалюк	Е-Н120в	6	11	4	120	32	16		16			Е
48	НПС3 Ринкові відносини в електроенергетичній галузі	Черкашина	Е-Н120в	6	11	4	120	16	16				3	
49	НПС3 Теоретичні засади електро-магнітної сумісності в енергетиці	Шевченко	Е-Н120в	6	11	4	120	16	16				3	
50	Науково-дослідна робота	Хоменко	Е-Н120в	6	11	5	150	64	32	16	16	НДР		Е
51	<b>Organization of Energy</b>	<b>Федосеєнко (Хоменко)</b>	Е-М121в	5	9	3	90	48	32		16	РЕ		Е
52	<b>Fundamentals of information technology in electric power systems</b>	<b>Піротті</b>	Е-М121іве	5	9	5	150	80	32	32	16	КР		Е

**ВЕСІНЯНИЙ СЕМЕСТР**

№	Назва учбової дисципліни	ПІБ викладача	Групи	Курс	Сем	ECTS	Кількість годин за планом (за семестр / на тижд.)					Звітність		
							Загал. обс	Всього	Лек	Лаб	Прак	Інд зав	Зал	Екз
1	<b>Fundamentals of information technology in electric power systems</b>	Піротті	E-121зів.е	1	2	6	180	12	4	4	4			Е
2	<b>Fundamentals of information technology in electric power systems</b>	Піротті	E-121ів.е	1	2	6	180	96	32	32	32			Е
3	Основи інформаційних технологій в електроенергетичних системах	Піротті	E-121в	1	2	6	180	96	32	32	32	КР		Е
4	Основи інформаційних технологій в електроенергетичних системах	Піротті	E-121зв	1	2	6	180	12	4	4	4	КР		Е
5	Основи інформаційних технологій в електроенергетичних системах	Піротті	E-121св	1	2	6	180	96	32	32	32	КР		Е
6	Розподільчі електричні мережі	Омельяненко	E-121св	1	2	3	90	48	16		32	КП		Е
7	<b>Electrical Distribution Networks</b>	<b>Шевченко / Данильченко (Омельяненко)</b>	E-120ів.е	2	4	6	180	80	32	16	32	КП		Е
8	Електричні системи та мережі ч.2	Барбашов	E-120св	2	4	6	180	96	48	16	32	Р		Е

9	Енергетичні установки	Федосеєнко	Е-120св	2	4	4	120	64	48	16		Р		Е
10	Розподільчі електричні мережі	Омельяненко	Е-120в, Е-120р	2	4	6	180	80	32	16	32	КП		Е
11	Розподільчі електричні мережі	Омельяненко	Е-120зв	2	4	6	180	12	6	2	4	КП		Е
12	ДВВ. Технології передачі електроенергії	Черкашина	Е-120св	2	4	4	120	32	32				3	
13	Взаємодія електроенергетичних систем з навколишнім середовищем	Шутенко	Е-119св	3	6	4	120	50	30		20	РЕ	3	
14	ДВВ. Технології передачі ел.енергії	Черкашина	Е-119в	3	6	4	120	32	32				3	
15	Електричні системи та мережі ч.2	Барбашов	Е-119в	3	6	6	180	96	48	16	32	Р		Е
16	Електричні системи та мережі ч.2	Барбашов	Е-119зв	3	6	6	180	12	6	2	4	Р		Е
17	Електромагнітні перехідні процеси	Загайнова	Е-119в	3	6	5	150	80	48	16	16	КР		Е
18	Електромагнітні перехідні процеси	Сердюкова	Е-119зв	3	6	5	150	18	10	4	4	КР		Е
19	Енергетичні установки	Федосеєнко	Е-119зв	3	6	4	120	12	8	4		Р		Е
20	Взаємодія електроенергетичних систем з навколишнім середовищем	Шутенко	Е-118в	4	8	4	120	50	30		20	РЕ	3	
21	Взаємодія електроенергетичних систем з навколишнім середовищем	Шутенко	Е-118зв	4	8	4	120	10	6	2	2	РЕ		Е
22	Заземлюючі пристрої електроустановок	Ніжевський	Е-118в	4	8	4	120	50	30		20	Р		Е

23	Заземлюючі пристрої електроустановок	Ніжевський	E-118зв	4	8	4	120	10	6		4	P		E
24	Оптимізація режимів роботи електроенергетичних систем	Хоменко	E-118в	4	8	4	120	50	30	10	10	P		E
25	Оптимізація режимів роботи електроенергетичних систем	Хоменко	E-118зв	4	8	4	120	10	6	2	2	P		E
26	Перенапруги в електроенергетичних системах	Ніжевський	E-118в	4	8	4	120	50	30	10	10	P		E
27	Перенапруги в електроенергетичних системах	Ніжевський	E-118зв	4	8	4	120	10	6		4	P		E
28	<b>Fundamentals of scientific research</b>	<b>Данильченко (Черкашина)</b>	E-M121ів.е	5	10	4	120	48	16		32	P	3	
29	<b>Labor and professional safety</b>	<b>Данильченко</b>	E-M121ів.е	5	10	3	90	32	16		16	PE	3	
30	<b>Problems, Technologies, and Prospects of Industry Development</b>	<b>Дривецький (Черкашина)</b>	E-M121ів.е	5	10	4	120	48	32		16	PE		E
31	Безпека праці та професійної діяльності	Старков	E-M121а	5	10	3	90	32	16		16	PE	3	
32	Безпека праці та професійної діяльності	Старков	E-M121за	5	10	3	90	6	4		2	PE	3	
33	Основи наукових досліджень	Черкашина	E-M121в	5	10	4	120	48	16		32	P	3	
34	Основи наукових досліджень	Черкашина	E-M121зв	5	10	4	120	12	4		8	P	3	

35	Проблеми та перспективи розвитку електроенергетики та електромеханіки	Черкашина	E-M121в	5	10	4	120	48	32		16	PE		E
36	Проблеми та перспективи розвитку електроенергетики та електромеханіки	Черкашина	E-M121зв	5	10	4	120	12	8		4	PE		E
37	<b>Basics of objects electrical systems and networks operation</b>	<b>Дривецький (Бондаренко)</b>	E-M121зів.е	5	10	4	120	12	8		4			
38	<b>Basics of objects electrical systems and networks operation</b>	<b>Дривецький (Бондаренко)</b>	E-M121ів.е	5	10	4	120	64	32		32	PE		E
39	<b>Dispatch Management end information-management systems</b>	<b>Федосеєнко (Довгалюк)</b>	E-M121зів.е	5	10	4	120	12	8		4			
40	<b>Dispatch Management end information-management systems</b>	<b>Федосеєнко (Довгалюк)</b>	E-M121ів.е	5	10	4	120	64	48		16	PE	3	
41	<b>Labor and professional safety</b>	<b>Данильченко (Старков)</b>	E-M121іа.е	5	10	3	90	32	16		16	PE	3	
42	Диспетчерське керування та інформаційно-керуючі системи	Довгалюк	E-M121в	5	10	4	120	64	48		16	PE	3	
43	Диспетчерське керування та інформаційно-керуючі системи	Довгалюк	E-M121зв	5	10	5	150	18	10		8		3	



44	Організація енергоспоживання	Хоменко	E-M121зв	5	10	3	90	12	8		4	P		E
45	Основи експлуатації об'єктів електричних систем та мереж	Бондаренко	E-M121в	5	10	4	120	64	32		32	PE		E
46	Основи експлуатації об'єктів електричних систем та мереж	Бондаренко	E-M121зв	5	10	5	150	12	8		4	PE		E
47	Основи енергетичної безпеки	Данильченко	E-M121в	5	10	5	150	64	48		16	P		E
48	Основи енергетичної безпеки	Данильченко	E-M121зв	5	10	5	150	12	8		4	P		E
49	Проектування об'єктів електроенергетичної галузі	Шевченко	E-M121в	5	10	6	180	96	48		48	КП		E
50	Проектування об'єктів електроенергетичної галузі	Шевченко	E-M121зв	5	10	6	180	18	10		8			E
51	<b>Design of objects of electric power branch</b>	<b>Дривецький (Шевченко)</b>	<b>E-M121іве</b>	5	10	6	180	96	48		48	КП		E
52	<b>Design of objects of electric power branch</b>	<b>Дривецький (Шевченко)</b>	<b>E-M121ізве</b>	5	10	6	180	18	10		8			E
53	<b>Basics of power safety</b>	Данильченко	<b>E-M121іве</b>	5	10	5	150	64	48		16	P		E
54	<b>Basics of power safety</b>	Данильченко	<b>E-M121ізве</b>	5	10	5	150	12	8		4	P		E