МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
Вікторія ГРАНОВСЬКА
від "30" червня 2023 року № 7

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми **Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
спеціальності **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти **перший (бакалаврський)**
форма навчання **денна**
курс **1 курс**
навчальний рік **2023-2024 н.р.**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	04.09-08.09	11.09-15.09	18.09-22.09	25.09-29.09	02.10-06.10	09.10-13.10	16.10-20.10	23.10-27.10	30.10-03.11	06.11-10.11	13.11-17.11	20.11-24.11	27.11-01.12	04.12-08.12	11.12-15.12	18.12-22.12	25.12-29.12	01.01-05.01	08.01-12.01	15.01-19.01	22.01-26.01	29.01-02.02	05.02-09.02	12.02-16.02	19.02-23.02	26.02-01.03	04.03-08.03	11.03-15.03	18.03-22.03	25.03-29.03	01.04-05.04	08.04-12.04	15.04-19.04	22.04-26.04	29.04-03.05	06.05-10.05	13.05-17.05	20.05-24.05	27.05-31.05	03.06-07.06	10.06-14.06	17.06-21.06	24.06-28.06	01.07-05.07	08.07-12.07	15.07-19.07	22.07-26.07	29.07-02.08	05.08-09.08	12.08-16.08	19.08-23.08	26.08-30.08
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	С/К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 13 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК1	Філософія	4,0	120	120		120	120	40	22		18	80			Е													21
2	ОК2	Історія суспільства, державності та господарства України	4,0	120	120		120											120	40	22		18	80			Е		27
3	ОК3	Українська мова за професійним спрямуванням	4,0	120	120		120	120	40	22		18	80				З											21
4	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	90		90											90	30			30	60				3	28
5	ОК5	Фізичне виховання	4,0	120	120		120	60	30			30	30				З	60	30			30	30				3	25
6	ОК6	Вища математика	6,0	180	180		180	180	90	44		46	90			Е												23
7	ОК7	Фізика з основами радіоелектроніки	8,0	240	240		240	120	60	30	20	10	60				З	120	60	30	20	10	60			Е		18
8	ОК8	Комп'ютерна та цифрова грамотність	3,0	90	90		90	90	44	16	18	10	46				З											18
9	ОК9	Хімія	3,0	90	90		90											90	44	20	14	10	46				3	12
10	ОК10	Вступ до фаху	3,0	90	90		90	90	44	22		22	46				З											18
11	ОК11	Нарисна геометрія та інженерна графіка	8,0	240	240		240	120	56	20	32	4	64		РГР	Е		120	58	20	32	6	62		РГР		3	16
12	ОК12	Енергетична стратегія України та ЄС	4,0	120	120		120											120	60	30		30	60			Е		18
13	ОК35	Навчально-ознайомча практика	6,0	180	180		180											180					180				3	18
		Разом	**60,0**	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**404**	**176**	**70**	**158**	**496**		**1**	**3**	**5**	**900**	**322**	**122**	**66**	**134**	**578**		**1**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																											
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																28

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Навчальна				
1	Навчально-ознайомча практика	4	180	залік	18

"____" _____ **2023 року**

Начальник НМВ _____ (підпис) **Олена КАН** (ім'я та прізвище)

Декан факультету _____ (підпис) **Наталія ДУДЯК** (ім'я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
_____ Вікторія ГРАНОВСЬКА
від "30" червня 2023 року № 7

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми **Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
спеціальності **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти **перший (бакалаврський)**
форма навчання **денна**
курс **2** **курс**
навчальний рік **2023-2024 н.р.**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	04.09-08.09	11.09-15.09	18.09-22.09	25.09-29.09	02.10-06.10	09.10-13.10	16.10-20.10	23.10-27.10	30.10-03.11	06.11-10.11	13.11-17.11	20.11-24.11	27.11-01.12	04.12-08.12	11.12-15.12	18.12-22.12	25.12-29.12	01.01-05.01	08.01-12.01	15.01-19.01	22.01-26.01	29.01-02.02	05.02-09.02	12.02-16.02	19.02-23.02	26.02-01.03	04.03-08.03	11.03-15.03	18.03-22.03	25.03-29.03	01.04-05.04	08.04-12.04	15.04-19.04	22.04-26.04	29.04-03.05	06.05-10.05	13.05-17.05	20.05-24.05	27.05-31.05	03.06-07.06	10.06-14.06	17.06-21.06	24.06-28.06	01.07-05.07	08.07-12.07	15.07-19.07	22.07-26.07	29.07-02.08	05.08-09.08	12.08-16.08	19.08-23.08	26.08-30.08
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	С/К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	90		90											90	30			30	60			Е		28
2	ОК13	Теоретична та технічна механіка	6,0	180	180		180	180	90	40		50	90		РГР	Е												16
3	ОК14	Основи інформаційних систем	3,0	90	90		90	90	46	20	10	16	44				3											18
4	ОК15	Теоретичні основи електротехніки	8,0	240	240		240	240	120	40	40	40	120		РГР	Е												18
5	ОК16	Основи електропостачання	3,0	90	90		90	90	44	20	10	14	46			Е												18
6	ОК17	Правознавство	3,0	90	90		90											90	44	22		22	46				3	27
7	ОК18	Психологія	3,0	90	90		90											90	44	22		22	46				3	25
8	ОК19	Техноскологія регіону	4,0	120	120		120											120	54	24		30	66		РГР	Е		18
9	ОК20	Електричні системи та мережі	6,0	180	180		180											180	90	30	20	40	90		РГР	Е		18
10	ОК21	Основи електроніки	6,0	180	180		180											180	90	30	20	40	90				3	18
11	ОК36	Навчальна практика з електричних систем та мереж	6,0	180	180		180											180					180				3	18
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ВК1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
2	ВК2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	90	30	10		20	60				3											
3	ВК3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
		Разом	**60,0**	**1800**	**1800**		**1800**	**870**	**390**	**162**	**60**	**168**	**480**		**2**	**3**	**4**	**930**	**352**	**128**	**40**	**184**	**578**		**2**	**3**	**4**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																											
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																28
2	2	Фізичне виховання	бфк					бфк	30			30							30			30						25

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Навчальна				
1	**Навчальна практика з електричних систем та мереж**	**4**	**180**	**залік**	**18**

"____" _____ 2023 року

Начальник НМВ _____ (підпис) **Олена КАН** (ім'я та прізвище)

Декан факультету _____ (підпис) **Наталія ДУДЯК** (ім'я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
Вікторія ГРАНОВСЬКА
від "30" червня 2023 року № 7

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
форма навчання денна
курс 3 курс
навчальний рік 2023-2024 н.р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	04.09-08.09	11.09-15.09	18.09-22.09	25.09-29.09	02.10-06.10	09.10-13.10	16.10-20.10	23.10-27.10	30.10-03.11	06.11-10.11	13.11-17.11	20.11-24.11	27.11-01.12	04.12-08.12	11.12-15.12	18.12-22.12	25.12-29.12	01.01-05.01	08.01-12.01	15.01-19.01	22.01-26.01	29.01-02.02	05.02-09.02	12.02-16.02	19.02-23.02	26.02-01.03	04.03-08.03	11.03-15.03	18.03-22.03	25.03-29.03	01.04-05.04	08.04-12.04	15.04-19.04	22.04-26.04	29.04-03.05	06.05-10.05	13.05-17.05	20.05-24.05	27.05-31.05	03.06-07.06	10.06-14.06	17.06-21.06	24.06-28.06	01.07-05.07	08.07-12.07	15.07-19.07	22.07-26.07	29.07-02.08	05.08-09.08	12.08-16.08	19.08-23.08	26.08-30.08
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	С/К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 14 (навчальних тижнів) всього	з них аудиторних всього	у тому числі лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів) всього	з них аудиторних всього	у тому числі лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	90		90											90	30			30	60				3	28
2	ОК22	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності. основи охорони праці та цивільний захист)	3,0	90	90		90											90	30	16		14	60				3	2
3	ОК23	Електричні машини (у т. ч. виконання курсового проєкту)	6,0	180	180		180											180	76	30	20	26	104	КП		Е		18
4	ОК24	Поновлювальні та альтернативні джерела енергії	4,0	120	120		120	120	60	30		30	60		РГР	Е												18
5	ОК25	Основи релейного захисту	4,0	120	120		120	120	60	20	20	20	60		РГР	Е												18
6	ОК26	Автоматизоване управління енергетичними об'єктами	4,0	120	120		120	120	60	20	10	30	60			Е												18
7	ОК27	Основи теплотехніки	4,0	120	120		120											120	60	30		30	60		РГР	Е		18
8	ОК28	Спеціальні розділи теоретичних основ електротехніки	3,0	90	90		90	90	44	20	10	14	46				3											18
9	ОК29	Основи метрології та вимірювальні прилади	3,0	90	90		90	90	44	20		24	46				3											18
10	ОК30	Економіка, ціноутворення та маркетинг в енергетиці та електроніці	4,0	120	120		120											120	60	30		30	60		РГР	Е		18
11	ОК37	Виробнича технологічна практика	6,0	180	180		180											180					180				Дз	18
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
2	ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
3	ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
4	ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3,0	90	90		90											90	30	16		14	60				3	
5	ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3	
		Разом	**60,0**	**1800**	**1800**		**1800**	**810**	**358**	**158**	**40**	**160**	**452**		**2**	**3**	**5**	**990**	**326**	**142**	**20**	**164**	**664**	**1**	**2**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																											
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																28

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Виробнича				
1	Виробнича технологічна практика	4	180	диф.залік	18

"____" _____ **2023 року**

Начальник НМВ _____ (підпис) **Олена КАН** (ім'я та прізвище)

Декан факультету _____ (підпис) **Наталія ДУДЯК** (ім'я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(повне найменування закладу вищої освіти)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи
_____ Вікторія ГРАНОВСЬКА
від "30" червня 2023 року № 7

Робочий навчальний план

освітньо-професійної програми Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(шифр і назва спеціальності)
рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
форма навчання денна
курс 4 курс
навчальний рік 2023-2024 н.р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	04.09-08.09	11.09-15.09	18.09-22.09	25.09-29.09	02.10-06.10	09.10-13.10	16.10-20.10	23.10-27.10	30.10-03.11	06.11-10.11	13.11-17.11	20.11-24.11	27.11-01.12	04.12-08.12	11.12-15.12	18.12-22.12	25.12-29.12	01.01-05.01	08.01-12.01	15.01-19.01	22.01-26.01	29.01-02.02	05.02-09.02	12.02-16.02	19.02-23.02	26.02-01.03	04.03-08.03	11.03-15.03	18.03-22.03	25.03-29.03	01.04-05.04	08.04-12.04	15.04-19.04	22.04-26.04	29.04-03.05	06.05-10.05	13.05-17.05	20.05-24.05	27.05-31.05	03.06-07.06	10.06-14.06	17.06-21.06	24.06-28.06	01.07-05.07	08.07-12.07	15.07-19.07	22.07-26.07	29.07-02.08	05.08-09.08	12.08-16.08	19.08-23.08	26.08-30.08
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	С/К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; К – канікули

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	пропущено в минулому році	на поточний навчальний рік	VII семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	VIII семестр 15 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	Кафедра
		ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																											
1	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	30		90											90	30			30	60			Е		28
2	ОК31	Електрична частина станцій та підстанцій	3,0	90	90		90	90	46	22		24	44		РГР	Е												18
3	ОК32	Енергетичний аудит (у т.ч. виконання курсової роботи)	4,0	120	120		120	120	44	20		24	76	КР		Е												18
4	ОК33	Теплотехнічні процеси та установки	3,0	90	90		90											90	44	22	18	4	46		РГР	Е		18
5	ОК34	Економіка енергоефективності	3,0	90	90		90											90	46	22		24	44		РГР	Е		18
6	ОК38	Переддипломна практика	6,0	180	180		180											180					180				3	18
7	ОК39	Кваліфікаційна робота та атестація здобувачів вищої освіти	3,0	90	90		90											90					90					18
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																										
1	ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				3											
2	ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3											
3	ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3											
4	ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3											
5	ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13	4,0	120	120		120	120	40	20		20	80				3											
6	ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3	
7	ВК15	Дисципліна вільного вибору студента 15	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3	
8	ВК16	Дисципліна вільного вибору студента 16	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3	
9	ВК17	Дисципліна вільного вибору студента 17	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				3	
		Разом	**60,0**	**1800**	**1740**		**1800**	**780**	**280**	**138**		**142**	**500**	**1**	**1**	**2**	**5**	**1020**	**280**	**124**	**18**	**138**	**740**		**2**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																										
1	1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	бфк					бфк	16			16																28

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра
	Виробнича				
1	Переддипломна практика	4	180	3	18

Атестація

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

"____" _____ 2023 року

Начальник НМВ _____ (підпис) **Олена КАН** (прізвище та ініціали)

Декан факультету _____ (підпис) **Наталія ДУДЯК** (прізвище та ініціали)