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
"30" травня 2024 року

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 2024-2025 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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	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	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 СКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	пропитано в минулому році	на поточний навчальний рік	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	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												24
2	ОК2	Історія суспільства, державності та господарства України	4,0	120	120		120											120	40	22		18	80			Е		24
3	ОК3	Українська мова за професійним спрямуванням	4,0	120	120		120	120	40	22		18	80				3											21
4	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	90		90											90	30			30	60				3	24
5	ОК5	Фізичне виховання	4,0	120	120		120	60	30			30	30				3	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				3	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				3											18
9	ОК9	Хімія	3,0	90	90		90											90	44	20	14	10	46				3	9
10	ОК10	Вступ до фаху	3,0	90	90		90	90	44	22		22	46				3											18
11	ОК11	Нарисна геометрія та інженерна графіка	8,0	240	240		240	120	60	20	36	4	60		РГР	Е		120	60	20	34	6	60		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**	**408**	**176**	**74**	**158**	**492**		**1**	**3**	**5**	**900**	**324**	**122**	**68**	**134**	**576**		**1**	**3**	**5**	
		ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																										
1	1	Іноземна мова (ф)	бфк					бфк	16			16																24
2	2	Антикорупція та доброчесність (ф)	бфк					бфк	30	16		14																22

Практика

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

"30" травня 2024 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
"30" травня 2024 року

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 2024-2025 н.р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень						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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08.29.08
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично видано	прочитано в мінулому році	на поточний навчальний рік	I семестр 14 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторних	практичних	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр 16 (навчальних тижнів): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекцій	лабораторних	практичних	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		24
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	24
7	ОК18	Психологія	3,0	90	90		90											90	44	22		22	46				3	21
8	ОК19	Технософія 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	16		14	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**	**168**	**60**	**162**	**480**		**2**	**3**	**4**	**930**	**352**	**128**	**40**	**184**	**578**		**2**	**3**	**4**		
ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ																													
1	1	Іноземна мова (ф)	бфк					бфк	16			16																	24
2	2	Фізичне виховання (ф)	бфк					бфк	30			30							30			30							25
3	3	Антикорупція та доброчесність (ф)	бфк					бфк	30	16		14																	22

Практика

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

"30" травня 2024 року

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

Декан факультету _____ Наталія ДУДЯК
(підпис) (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
"30" травня 2024 року

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 2024-2025 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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12.13.12	16.12.20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	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	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 14 (навчальних тижнів)										II семестр 16 (навчальних тижнів)										Кафедра
				за навчальним планом	фактично вивчено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі						екзамени	залік		всього	у тому числі						екзамени	залік	
										лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні						
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																												
1	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	90		90											90	30			30	60				З	24
2	ОК22	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)	3,0	90	90		90											90	30	16		14	60				З	2
3	ОК23	Електричні машини (у т. ч. виконання курсового проекту)	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				З											18
9	ОК29	Основи метрології та вимірювальні прилади	3,0	90	90		90	90	44	20		24	46				З											18
10	ОК30	Економіка, підприємництво 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				З											
2	ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				З											
3	ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3,0	90	90		90	90	30	16		14	60				З											
4	ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3,0	90	90		90											90	30	16		14	60				З	
5	ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8	4,0	120	120		120											120	40	20		20	80				З	
		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	І	Іноземна мова за професійним спрямуванням (ф)	0/к					бдк	16			16																

Практика

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

"30" травня 2024 року

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

Декан факультету _____ Наталія ДУДЯК
(підпис) (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
"30" травня 2024 року

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 2024-2025 н.р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень									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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	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 ОНП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів СКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано 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		24
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 (ф)	бфк					бфк	16			16																24

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

"30" травня 2024 року

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

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

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

"30" травня 2024 року

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 заочна

курс 1 курс

навчальний рік 2024-2025 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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
1					Т	Т																С	Т	Т/П						С																						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – навчальна сесія; С – заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; ** - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу; А - атестація здобувачів вищої освіти

№ 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 (15 днів у семестрі): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	II семестр (15 днів у семестрі): 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	10	6		4	110			Е													24
2	ОК2	Історія суспільства, державності та господарства України	4,0	120	120		120											120	10	6		4	110			Е		24
3	ОК3	Українська мова за професійним спрямуванням	4,0	120	120		120	120	10	6		4	110				3											21
4	ОК5	Фізичне виховання	4,0	120	120		120	60	8			8	52				3	60	8			8	52				3	23
5	ОК6	Вища математика	6,0	180	180		180	180	22	10		12	158			Е												23
6	ОК7	Фізика з основами радіоелектроніки	8,0	240	240		240	120	14	4	4	6	106				3	120	16	6	6	4	104			Е		18
7	ОК8	Комп'ютерна та цифрова грамотність	3,0	90	90		90	90	10	4	4	2	80				3											18
8	ОК9	Хімія	3,0	90	90		90											90	10	4	4	2	80				3	9
9	ОК10	Вступ до фаху	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				3											18
10	ОК11	Нарисна геометрія та інженерна графіка	8,0	240	240		240	120	14	4	4	6	106		РГР	Е		120	16	6	6	4	104		РГР		3	16
11	ОК12	Енергетична стратегія України та ЄС	4,0	120	120		120											120	16	8		8	104			Е		18
12	ОК35	Навчально-ознайомча практика	6,0	180	180		180											180	6			6	174				3	18
		Разом	57,0	1710	1710		1710	900	98	40	12	46	802		1	3	5	810	82	30	16	36	728		1	3	4	

Практика

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

"30" травня 2024 року

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

Декан факультету _____ Наталія ДУДЯК (підпис) (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
"30" травня 2024 року

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 заочна

курс 2 курс

навчальний рік 2024-2025 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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
2													Т	Т																	С	Т	Т/П						С													

ПОЗНАЧЕННЯ Т – навчальна сесія; С – заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; ** - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу; А - атестація здобувачів вищої освіти

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	III семестр (15 днів у семестрі): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторії	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	IV семестр (15 днів у семестрі): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторії	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	8			8	82				3	24
2	ОК13	Теоретична та технічна механіка	6,0	180	180		180	180	22	12		10	158		РГР	Е												16
3	ОК14	Основи інформаційних систем	3,0	90	90		90	90	10	4	2	4	80				3											18
4	ОК15	Теоретичні основи електротехніки	8,0	240	240		240	240	30	10	10	10	210		РГР	Е												18
5	ОК16	Основи електропостачання	3,0	90	90		90	90	10	4	2	4	80			Е												18
6	ОК17	Правознавство	3,0	90	90		90											90	10	6		4	80				3	24
7	ОК18	Психологія	3,0	90	90		90											90	10	6		4	80				3	21
8	ОК19	Технологія регіону	4,0	120	120		120											120	16	8		8	104		РГР	Е		18
9	ОК20	Електричні системи та мережі	6,0	180	180		180											180	22	8	6	8	158		РГР	Е		18
10	ОК21	Основи електроніки	6,0	180	180		180											180	22	8	6	8	158				3	18
11	ОК36	Навчальна практика з електричних систем та мереж	6,0	180	180		180											180	6			6	174				3	18
		ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																										
1	ВК1	Дисципліна вільного вибору студента 1	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				3											
2	ВК2	Дисципліна вільного вибору студента 2	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				3											
3	ВК3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				3											
		Разом	60,0	1800	1800		1800	870	102	48	14	40	768		2	3	4	930	94	36	12	46	836		2	2	5	

Практика

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

"30" травня 2024 року

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

Декан факультету _____ **Наталія ДУДЯК**
(підпис) (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
"30" травня 2024 року

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 заочна
курс 3 курс
навчальний рік 2024-2025 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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03.04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
3							Т	Т	Т																С	Т	Т	Т				С																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – навчальна сесія, С – заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; ** - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу; А - атестація здобувачів вищої освіти

№ п/п	Шифр чи ОНП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				III семестр (20 днів у семестрі)										IV семестр (20 днів у семестрі)										Кафедра
				за навчальним планом	фактично викладено	при навчанні в магістратурі році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю			всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
									всього	у тому числі									всього	у тому числі								
										лекції	лабораторні	практичні				екзамени	заліки			лекції	лабораторні	практичні				екзамени	заліки	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																												
1	ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	90		90											90	К			8	82			Е		24
2	ОК22	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)	3,0	90	90		90											90	10	6		4	80				З	2
3	ОК24	Поновлювальні та альтернативні джерела енергії	4,0	120	120		120	120	16	8		8	104		РГР	Е												18
4	ОК25	Основи релейного захисту	4,0	120	120		120											120	16	8	4	4	104		РГР	Е		18
5	ОК28	Спеціальні розділи теоретичних основ електротехніки	3,0	90	90		90											90	10	4	2	4	80				З	18
6	ОК29	Основи метрології та вимірювальні прилади	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				З											18
Вибіркові компоненти																												
1	ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				З											
2	ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				З											
3	ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80				З											
4	ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3,0	90	90		90											90	10	6		4	80				З	
5	ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8	4,0	120	120		120											120	16	8		8	104				З	
		Разом	36,0	1080	1080		1080	480	56	32		24	424		1	1	4	600	70	32	6	32	530		1	1	4	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість днів	Кількість годин	Форма контролю	Кафедра

"30" травня 2024 року

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

Декан факультету Наталія ДУДЯК
(підпис) (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
"30" травня 2024 року

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 заочна
курс 4 **курс**
навчальний рік 2024-2025 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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
4											Т	Т	Т					С	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С																								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – навчальна сесія; С – зимово-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П – практика; ** - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу; А - атестація здобувачів вищої освіти

№ з/п	Шифр за ОНП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: на навчальний план	фактично вивчено	прочитано в минулому році	за поточний навчальний рік	VII семестр (20 днів у семестрі): усього	з них аудиторних: усього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	VIII семестр (20 днів у семестрі): усього	з них аудиторних: усього	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	8			8	82				3	24
2	ОК23	Електричні машини (у т.ч. виконання курсового проекту)	6.0	180	180		180	180	22	8	6	8	158	КП			E											18
3	ОК26	Автоматизовані управління енергетичними об'єктами	4.0	120	120		120	120	16	8	4	4	104				E											18
4	ОК27	Основи теплотехніки	4.0	120	120		120											120	16	8		8	104		РГР	Е		18
5	ОК30	Економіка, інноваційна та маркетинг в енергетиці та електроніці	4.0	120	120		120											120	16	8		8	104		РГР	Е		18
6	ОК37	Виробнича технологічна практика	6.0	180	180		180											180					180				Дз	18
Вибіркові компоненти																												
1	ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9	3.0	90	90		90	90	10	6		4	80				3											
2	ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10	4.0	120	120		120	120	16	8		8	104				3											
3	ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11	4.0	120	120		120	120	16	8		8	104				3											
4	ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12	4.0	120	120		120											120	16	8		8	104				3	
5	ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13	4.0	120	120		120											120	16	8		8	104				3	
		Разом	**46.0**	**1380**	**1380**		**1380**	**630**	**80**	**38**		**32**	**550**	**1**		**2**	**3**	**750**	**72**	**32**	**0**	**40**	**678**		**2**	**2**	**4**	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість днів	Кількість годин	Форми контролю	Кафедра
	Виробнича				
	Виробнича технологічна практика	4	180	диф.залік	18

"30" травня 2024 року

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

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

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

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 заочна
курс 5 курс
навчальний рік 2024-2025 н.р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор, проректор з
науково-педагогічної роботи
Вікторія ГРАНОВСЬКА
"30" травня 2024 року

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
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08
5	Т	Т	Т																					С	Т	Т	Т	П	П	П	П						С				А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - навчальна сесія; С - заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); П - практика; ** - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу; А - атестація здобувачів вищої освіти

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин: за навчальним планом	фактично виділено	[illegible]	на поточний навчальний рік	VII семестр (20 днів у семестрі): всього	з них аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	залік	VIII семестр (20 днів у семестрі): 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	8			8	82			Е		24
2	ОК31	Електрична частина станцій та підстанцій	3,0	90	90		90	90	10	6		4	80		РГР	Е												18
3	ОК32	Енергетичний аудит (у т.ч. виконання курсової роботи)	4,0	120	120		120	120	16	8		8	104	КР		Е												18
4	ОК33	Теплотехнічні процеси та установки	3,0	90	90		90											90	10	4	2	4	80		РГР	Е		18
5	ОК34	Економіка енергоефективності	3,0	90	90		90											90	10	6		4	80		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																										
1	ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14	4,0	120	120		120	120	16	8		8	104				3											
2	ВК15	Дисципліна вільного вибору студента 15	4,0	120	120		120	120	16	8		8	104				3											
3	ВК16	Дисципліна вільного вибору студента 16	4,0	120	120		120											120	16	8		8	104				3	
4	ВК17	Дисципліна вільного вибору студента 17	4,0	120	120		120											120	16	8		8	104				3	
		Разом	**41,0**	**1230**	**1230**		**1230**	**450**	**58**	**30**		**28**	**392**	**1**	**1**	**2**	**2**	**780**	**60**	**26**	**2**	**32**	**720**		**2**	**3**	**3**	

Практика

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

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	10

"30" травня 2024 року

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

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