



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет природокористування

Термін навчання 3 роки 10 місяців, 8 семестрів, 2024-2028 р.р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра

Галузь знань 14

Спеціальність 145 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика

Освітня програма 145 Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика

Кваліфікація Бакалавр з відновлюваних джерел енергії та гідроенергетики

Форма навчання денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

тижні	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
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
II курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
III курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
IV курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							

ІНФОРМ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Тодешня пора року; СД – Сьогоднішня пора року; М – Тодешній місяць; К – Квітень; П – Червень; Л – Липень; С – Серпень

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; М – Проміжний модульний контроль; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Т	СР	М	С	П	А	К	Разом Т+СР+М+С+П+А	Усього
I курс	28		2	6	4		12	40	52
II курс	28		2	6	4		12	40	52
III курс	28		2	6	4		12	40	52
IV курс	24		2	6		8	3	40	43
Разом	108		8	24	12	8	39	160	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		18
Навчальна	2	6
Технологічна	4	6
Об'єкто-передкваліфікаційна	6	6
Передкваліфікаційна		

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота	8
Атестаційний екзамен		

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

	2.1.	Обов'язкові дисципліни																		
ОК 13	2.1.	145	33	Потенціал відновлюваних джерел енергії	9,0	5,0	150	64	32	32		86	2							
ОК 13	2.1.	145	33	Потенціал відновлюваних джерел енергії	9,0	4,0	120	42	14	28		78	3				4	5,0		
ОК 14	2.1.	145	33	Гідравліка та гідроенергетика	10,0	5,0	150	64	32	32		86	2					3	4,0	
ОК 14	2.1.	145	33	Гідравліка та гідроенергетика	10,0	5,0	150	56	28	28		94	3		3		4	5,0		
ОК 15	2.1.	145	33	Теплотехніка	4,0	4,0	120	56	28	28		64	3					4	4,0	
ОК 16	2.1.	145	34	Теоретичні основи електротехніки	8,0	4,0	120	48	16	32		72	4						3	4,0
ОК 16	2.1.	145	34	Теоретичні основи електротехніки	8,0	4,0	120	42	14	28		78	5						3	4,0
ОК 17	2.1.	145	33	Вітроенергетика	5,0	5,0	150	80	32	48		70	4							
ОК 18	2.1.	145	33	КВП з основами метрології + ВВУС	7,0	3,0	90	48	16	32		42		4				5	5,0	
ОК 18	2.1.	145	33	КВП з основами метрології + ВВУС	7,0	4,0	120	56	28	28		64	5					3	3,0	
ОК 19	2.1.	145	34	Електричні машини та апарати	7,0	4,0	120	48	16	32		72	4						4	4,0
ОК 19	2.1.	145	34	Електричні машини та апарати	7,0	3,0	90	42	14	28		48		5				3	4,0	
ОК 20	2.1.	145	33	Сонячна енергетика	8,0	4,0	120	48	16	32		72	4						3	3,0
ОК 20	2.1.	145	33	Сонячна енергетика	8,0	4,0	120	42	14	28		78	5					3	4,0	
ОК 22	2.1.	145	38	Основні автомобілі	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5						3	4,0
ОК 23	2.1.	145	34	Основні електропостачання	5,0	5,0	150	64	32	32		86	6		6					
ОК 24	2.1.	145	33	Біоенергетика	5,0	5,0	150	64	32	32		86	6							
ОК 25	2.1.	145	34	Основні електроприводи	3,0	3,0	90	42	14	28		48	7						4	5,0
ОК 26	2.1.	145	33	Гидротехнічні споруди енергетичних об'єктів і систем	4,0	4,0	120	42	14	28		78	7							3
ОК 27	2.1.	145	33	Проекування, монтаж та експлуатація систем відновлюваної енергетики	8,0	4,0	120	42	14	28		78	7							3
ОК 27	2.1.	145	33	Проекування, монтаж та експлуатація систем відновлюваної енергетики	8,0	4,0	120	42	14	28		78	7							3

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

1	2	3	4	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	6	7	8	З загальний обсяг годин	Форма контролю	16	17	Тижневих годин	Тижні	Розподіл годин та кредитів																												
1	2	3	4		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
1	2	3	4		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
1	2	3	4		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
1	2	3	4		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
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																											

[illegible]

~~Проректор з навчально-виховної роботи~~

Віралий БОЯРЧУК

P.

9

Керівник навчально-методичного

відділу забезпечення якості

вищої освіти ЛНУП

Оль Миккула

_____ " "

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 9

Бил 10.06.2024

Голова ради: декан факультету

9

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету

протокол № 12

Bild 06.06.2024

Голова методичної комісії

100