

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Лазерна і оптоелектронна техніка (обов'язкові)																												
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	26
11	Нанопотоніка	1				6	180	72	36	12	12	12	108			36	12	12	12									ФОЕТ
12	Оптичні інформаційні системи		1		ІКП	5	150	60	30	16	4	10	90			30	16	4	10									ФОЕТ
13	Лазерна прикладна спектроскопія	1				5	150	60	30	16	4	10	90			30	16	4	10									ФОЕТ
14	Лазерні технології обробки матеріалів		1			5	150	60	30	16	4	10	90			30	16	4	10									ФОЕТ
15	Нелінійна прикладна оптика	2				7	210	84	42	24	4	14	126							42	24	4	14					ФОЕТ
	ВСЬОГО	3	2			28	840	336	168	84	28	56	504	0	0	126	60	24	42	42	24	4	14					
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Лазерна і оптоелектронна техніка (вибіркові)																												
блок №1																												
16	Методи цифрової голографії і томографії	2				5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
17	Світлодіодні технології		2			5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
18	Сучасні оптичні прилади	2				5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
19	Фізика оптоволоконних систем		2			5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
блок №2																												
16	Комп'ютерна фотоніка		2			5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					
17	Наноматеріали і взаємодія з оптичним випромінюванням	2				5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
18	Наноматеріали і нанотехнології	2				5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
19	Оптичні властивості матеріалів		2			5	150	60	30	16	4	10	90							30	16	4	10					ФОЕТ
	ВСЬОГО	2	2			20	600	240	120	64	16	40	360	0	0	0	0	0	0	120	64	16	40					
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					48	1440	576	288	148	44	96	864	0	0	126	60	24	42	162	88	20	54					
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					67	2010	444	222	120	28	74	1566	0	0	180	96	24	60	42	24	4	14					
	кредитів у семестрі																			30,00		7,00						
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)					23	690	276	138	76	16	46	414	0	0	0	0	0	0	138	76	16	46					
	кредитів у семестрі																			0,00		23,00						

