

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: БАКАЛАВР

Освітня кваліфікація
Бакалавр і фізики та астрономії

Термін навчання 3 роки 10 місяців
(включаючи вступні)

На базі ІЗСО, НРК 5
(інтермедіальний навчальний курс)

підготовки БАКАЛАВРА
(один освітній курс)

галузь знань 10 Природничі науки
(опір і мова галузі знань)

спеціальність 104 Фізика та астрономія
(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма Комп'ютерна фізика

Форма здобуття освіти ДЕННА
(дата, місце)



Графік освітнього процесу																								Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
К в і д	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Корисні навчання	Підручний матеріал	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Канікули	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т	1	Т	Т	Т

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
32	Чисельні методи в задачах математичної фізики	7					120	4	64	24		40		8	48																
33	Комп'ютерне моделювання та наукові розрахунки на Python	8					120	4	60	24	36			8	52																
34	Методологія наукових досліджень		5				90	3	54	36	18			6	30																
35	Курсова робота з фахової підготовки(*)		7		7		60	2						4	56										3	18					
36	Обчислювальна практика		4			4	150	5						8	142																
37	Спеціалізована лабораторна практика		7			7	180	6						6	174																
38	Практика з програмування		5,6			5,6	210	7						8	202																
39	Практика на виробництві		8			8	180	6						8	172																
40	Атестаційний екзамєн						30	1						2	28																
Разом		20	10		1	5	4140	138	1782	868	582	332		258	2100	16	142	148	176	138	162	90	82	114	162	86	100	56	72	96	78
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								138								20	22	17	14	16	15	16	18								

3. Цикл вибірових освітніх компонентів																																
1	Вибірковий освітній компонент 1	3				150	5	30	10	20			10	110				1,5														
2	Вибірковий освітній компонент 2	3				150	5	30	10	20			10	110				1,5														
3	Вибірковий освітній компонент 3	4				150	5	30	10	20			10	110				1,5														
4	Вибірковий освітній компонент 4	4				150	5	30	10	20			10	110				2,0														
5	Вибірковий освітній компонент 5	5				150	5	30	10	20			10	110				2,0														
6	Вибірковий освітній компонент 6	5				150	5	30	10	20			10	110				1,5														
7	Вибірковий освітній компонент 7	6				150	5	30	10	20			10	110				1,5														
8	Вибірковий освітній компонент 8	6				150	5	30	10	20			10	110				2,0														
9	Вибірковий освітній компонент 9	7				150	5	30	10	20			10	110				2,0														
10	Вибірковий освітній компонент 10	7				150	5	30	10	20			10	110				2,5														
11	Вибірковий освітній компонент 11	8				150	5	30	10	20			10	110				2,5														
12	Вибірковий освітній компонент 12	8				150	5	30	10	20			10	110				2,5														
Разом		12				1800	60	360	120	240			120	1320				0	0	0	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Всього кредитів за циклом вибірових освітніх компонентів						60												0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
Всього годин за навчальним планом		22	34	1	5	7200	240	2870	1174	1364	332		454	3876				25	26	25,5	18,5	20,5	20,5	20,5	21,5	22,0						

у тому числі:																															
загальна підготовка		2	12				1260	42	728	186	542			76	456	9,0	7,0	5,5	4,5	5,5	5,5	6,5	3,0								
професійна підготовка		20	10		1		4140	138	1782	868	582	332		258	2100	26	134	32	68	0	36	14	64	20	58	26	50	18	64	0	34
вибірові освітні компоненти			12				1800	60	360	120	240			120	1320	16	19	17,0	10	12	11	10									
Кількість есеменів		22														146	142	148	176	138	162	90	82	114	162	86	100	56	72	90	78
Кількість годин		34														0	0	0	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
Кількість курсових робіт					1											3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

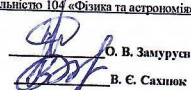
Види і назви практик											
Навчальна				Виробнича							
Назва практики		Термін проведення		Назва практики		Термін проведення					
Семестр		Кількість тижнів				Семестр				Кількість тижнів	
Обчислювальна практика		4		17 тиж. протягом семестру (1-17 т.)		Спеціалізована лабораторна практика		7		5	
Практика з програмування		5		18 тиж. протягом семестру (1-18 т.)		Практика на виробництві		8		5	
Практика з програмування		6		17 тиж. протягом семестру (1-17 т.)							

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний екзамен	8

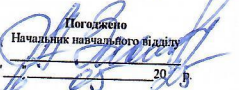
Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний екзамєн	8

Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки для здобувачів освіти для яких це передбачено законодавством.
 Національно-патріотичне виховання вивчення ОК передбачено для здобувачів освіти для яких Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки є не обов'язковим
 *** для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальноосвітньої підготовки є не обов'язковим

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» галузі знань 10 «Природничі науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 04.10.2018 р. № 1075

Гарант освітньо-професійної програми «Комп'ютерна фізика»
 Завідувач кафедри теоретичної та комп'ютерної фізики імені А.В.Свідчинського  О. В. Замурська
 В. Є. Сажнюк

Затверджено на засіданні Вченої ради навчально-наукового фізико-технологічного інституту
 Протокол № 04 2025 року
 Директор інституту  Г. Л. Мирончук

Погоджено
 Начальник навчального відділу 
 20 05 2025 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації 
 20 05 2025 р.

Погоджено
 Рішення Вченої ради
 Волинського національного університету імені Лесі Українки
 20 05 2025 р.