



Спеціальність 104 Фізика та астрономія
Курс III (денна форма навчання)

[illegible]

А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап підготовка до атестації

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					V семестр 16 навчальних тижнів										VI семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра			
				за навчальним планом	фактично виділено	процитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 5 семестр	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсів роботи	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсів роботи	розрахункові роботи	форми контролю					
										лекції	лабораторії	практичні /семінарські	у тому числі				ескамен	залік		всього	в тому числі						ескамен	залік				
																					лекції	лабораторії	практичні /семінарські							лекції	лабораторії	практичні /семінарські
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
1	OK 15	Загальна фізика (Квантова фізика та фізика атома)	4,0	120	120		120	4,0	120	42	18	8	16	78			5		0	0												кафедра фізики
2	OK 22	Теоретична фізика (Класична механіка)	3,0	90	90		90	3,0	90	36	20		16	54			5		0	0												кафедра фізики
3	OK 24	Теоретична фізика (Класична електродинаміка)	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	30	16		14	60					6			кафедра фізики
4	OK 27	Методи математичної фізики	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	32	16		16	58						бд		кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу
5	OK 28	Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	5,0	150	150		150	2,0	60	24	4	20		36			5д	3,0	90	34	6	28		56						бд		кафедра фізики
6	OK 9	Курсові роботи з фахових дисциплін	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	0				90							бд	кафедра фізики
7	OK 31	Навчальна практика	3,0	90	90		90		0	0								3,0	90	0											бд	кафедра фізики
Разом			24,0	720	720	0	720	9,0	270	102	42	28	32	168				15,0	450	96	38	28	30	354								
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
8	BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	3,0	90	90		90	3,0	90	30		16		60			5д		0	0				0								кафедри ХДУ
9	BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3,0	90	90		90		0	0				0				3,0	90	30	16		14	60					бд			кафедри ХДУ
10	BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100			5д		0	0				0								кафедри ХДУ
11	BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100						бд		кафедри ХДУ
12	BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100			5д		0	0				0								кафедри ХДУ
13	BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100						бд		кафедри ХДУ
14	BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	5,0	150	150		150	5,0	150	50	26		24	100			5д		0	0				0								кафедра фізики
15	BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18	5,0	150	150		150		0	0				0				5,0	150	50	26		24	100						бд		кафедра фізики
Разом			36,0	1080	1080	0	1080	18,0	540	180	94	0	86	360				18,0	540	180	94	0	86	360								
ВСЬОГО			60,0	1800	1800	0	1800	27,0	810	282	136	28	118	528			2	5	33,0	990	276	132	28	116	714					1	8	

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1.	Навчальна	2	90	диф.залик

"03" червня 2024 р.

ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3	за електронним каталогом ХДУ
ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	за електронним каталогом ХДУ
ВК 9	Дисципліна вільного вибору студента 9	за електронним каталогом ХДУ
ВК 10	Дисципліна вільного вибору студента 10	за електронним каталогом ХДУ
ВК 13	Дисципліна вільного вибору студента 13	за електронним каталогом ХДУ
ВК 14	Дисципліна вільного вибору студента 14	за електронним каталогом ХДУ
ВК 17	Дисципліна вільного вибору студента 17	Основи електроніки та мікропроцесорної техніки, Комп'ютерна графіка, Фізика комп'ютерних ігор
ВК 18	Дисципліна вільного вибору студента 18	Програмування пристроїв на основі комплексного застосування плати "Arduino" та мікрокомп'ютера Raspberry Pi, Архітектура обчислювальних систем, Основи діагностики

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри фізики Сергій КУЗЬМЕНКОВ

Гарант освітньої програми Сергій БАБІЧЕВ

Керівниця навчально-методичного відділу Тетяна КОРНІШЕВА