

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Результати за семестрами		РЗ		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин			Відсоток адекватних занять												
			Еквіваленти	Заліки	Курсові роботи				К-ть	сем.	Всього	Аудиторних		Самостійна робота	Відсоток адекватних занять									
					проєкти	роботи						лекції	у тому числі:		І курс	II курс	III курс	IV курс						
									всього	з них	всього	Кількість тижнів у семестрі												
												15 18 15 18 15 18 15 10												
I. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
I.1. Цикл загальної підготовки																								
1	Філософія, суспільствознавство та академічна добросовісність	4	1	1			3	90	30	15	15	60	33%	2										
2	Історія та культура України	27	1	1			3	90	45	15	30	45	50%	3										
3	Іноземна мова (англійська)	3	2	2			9	270	132			132	49%	2	2	2								
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	14	1	1			3	90	30	30	30	54	33%	2										
5	Психологія	13	1	1			3	90	30	15	15	60	33%	2										
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8	3*	3*			24	720	297	60	105	132	41%	11	2	4	2							
I.2. Цикл професійної підготовки																								
1	Математичний аналіз	2	2	1			9	270	132	33	99	138	49%	4	4									
2	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	2	1	1			5	150	60	15	45	90	40%	4										
26	Основи програмування	26	1	1			4	120	45	15	15	30	75	38%	3									
3	Основи програмування	17	1	1			3	90	45	15	15	30	45	50%	3									
4	Інформаційні технології у сфері освіти	2	2	2			10	300	144	36	36	72	156	48%	8									
5	Механіка та молекулярна фізика	2	2	2			4	120	54	18	18	36	66	45%	3									
6	Архітектура комп'ютерів та компютерні мережі	17					4	120	54	18	18	36	66	45%	3									
7	STEM-технології та інтеграція в освіті	2	3	3			10	300	120	30	30	60	180	40%										
8	Оптика, електрика та магнетизм	2	3	3			4	120	45	15	15	15	75	38%										
9	Астрономія	4	4	2			5	150	72	36	36	78	48%	4										
10	Вікова фізіологія, шкільна гігієна з основами медичних знань	42	4	4			3	90	36	18	18	54	40%											
11	Атомна та ядерна фізика	2	4	4			5	150	72	18	18	36	78	48%										
12	Атомна та ядерна фізика	2	4	4			6,5	195	96	48	48	99	49%	4										
13	Теоретичні та практичні основи шкільного курсу фізики	13	4	3			5	150	72	18	18	78	48%											
2	Педагогіка (історія, загальна, дидактика, теорія виховання)	2	4	4			14,5	435	213	66	66	81	222	49%	3	6	4							
14	Основи педагогічної майстерності	2	5,6,7				9	270	129	48	48	33	141	48%	2									
15	Методика навчання фізики та астрономії	5	5,6,7				3	90	30	15	15	15	60	33%										
16	Методика навчання інформатики	2	5	5			3	90	30	15	15	15	60	33%										
17	Цифрові технології в освіті	2	6	6			3	90	30	15	15	36	78	48%			4							
18	Астрофізика	2	2	2			3	90					90											
19	Теоретична фізика (вибрані розділи)	2	2	2			3	90					90				3							
20	Курсова робота з методикою навчання фізики та астрономії	2	2	2			4	120	45	15	30	75	38%				2							
21	Курсова робота з методикою навчання інформатики	26	7	7			3	90	30	15	15	60	33%											
22	Інформатика	13	5	5			4,5	135					135											
23	Інклюзивна освіта	2	4*	4*			4,5	135					135											
24	Навчальна практика з інформатики	2	6*	6*			4,5	135					270											
25	Навчальна практика з фізики та астрономії	2	8*	8*			6	180					180											
26	Виробнича (педагогічна) практика з фізики та астрономії	2	8*	8*			6	180					180											
27	Виробнича (педагогічна) практика з інформатики	2					154	4620	1668	561	573	534	2952		14	22	15	16	11	13	10			
28	Комплексний атестаційний екзамен	2					178	178	5340	1965	621	666	3369		25	24	19	18	11	13	10			
Всього																								
Всього за нормативною частиною																								

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Цикл загальної підготовки

1	Дисципліна 1 (із загальноуніверситетського каталогу курсів)	3	3	90	45	15	30	45	50%	3					
2	Дисципліна 2 (із загальноуніверситетського каталогу курсів)	3	3	90	45	15	30	45	50%						
3	Дисципліна 3 (із загальноуніверситетського каталогу курсів)	3	3	90	36	18	18	54	40%						
4	Дисципліна 4 (із загальноуніверситетського каталогу курсів)	3	3	90	30	15	15	60	33%						
4.7.	Всього	12	12	360	156	63	93	204		3	2	2	2	2	2
	Фізичне вивчення			228			228								

2.2. Цикл професійної підготовки

1	Дисципліна 1 (із загальнофакультетського каталогу курсів)	4	4	120	45	15	30	75	38%						
2	Дисципліна 2 (із загальнофакультетського каталогу курсів)	4	4	120	54	18	36	66	45%						3
3	Дисципліна 3 (із кафедрального каталогу курсів)	5	5	150	75	15	60	75	50%						5
4	Дисципліна 4 (із кафедрального каталогу курсів)	5	5	150	75	15	60	75	50%						5
5	Дисципліна 5 (із кафедрального каталогу курсів)	5	5	150	72	18	54	78	48%						4
6	Дисципліна 6 (із кафедрального каталогу курсів)	4	4	120	60	15	45	60	50%						4
7	Дисципліна 7 (із кафедрального каталогу курсів)	4	4	120	60	15	45	60	50%						4
8	Дисципліна 8 (із кафедрального каталогу курсів)	5	5	150	60	20	40	90	40%						6
9	Дисципліна 9 (із кафедрального каталогу курсів)	5	5	150	60	20	40	90	40%						6
10	Дисципліна 10 (із кафедрального каталогу курсів)	5	5	150	50		50	100	33%						2
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	50	50	1500	671	171	210	290	829	3	3	3	10	4	10
	Всього														20

ПІДСУМОК

Загальна кількість	240	240	7200	2792	855	981	956	4402							
Кількість годин на тиждень															
Кількість семестрів										27	26	27	23	26	21
Кількість заїзів	16									2	2	2	4	2	2
Кількість курсових проєктів										6	4	4	5	6	4
Кількість курсових робіт															5
		2													1

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Едуард ЛИСЕНКОВ
(прізвище та ініціали)

Декан факультету/Директор інституту ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Алієла БОЙКО
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Сергій ШКІРЧАК
(прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили. Протокол № 6-ВР від 01 лютого 2019 р.