

14	ВК 3	Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти** Дидактичні основи викладання фахових дисциплін у закладах загальної середньої освіти*** Методика дистанційної освіти з фізики Методика Stem-освіти з фізики	3,0	90	90	90	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	90	30	16	14	60	2д	фізики та методики її навч.						
15	ВК 4	Фундаментальні фізичні і математичні константи Релятивістська астрофізика Фундаментальні фізичні і математичні константи	3,0	90	90	90	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	90	30	16	14	60	2д	фізики та методики її навч.						
Разом			9,0	270	270	0	270	0,0	0	0	0	0	0	0	9,0	270	90	48	0	42	180							
ВСЬОГО			60,0	1800,0	1800,0	0,0	1800,0	26,0	780	272	130	0	142	508		2	5	34,0	1020	220	112	0	108	440		2	5	
Факультативні курси																												
16		Іноземна мова		0	0	0	0,0	0	0					0,0	0	18			18									англійської філології та прикладної лінгвістики

"__" _____ 2020 року

Декан факультету комп'ютерних наук, фізики та математики *Наталія КУШНІР* (Наталія КУШНІР)

