

«А. БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ  
КОСТАНАЙ ӨНІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
Ө.Сұлтанғазин атындағы педагогикалық институты



2023-2024 оқу жылына арналған  
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ  
Білім беру бағдарламасы: 7М01508 Физика  
оқу нысаны күнделігі оқу бағдарламасы, магистратура ғылыми және педагогикалық бағыты  
2 курс Фын1-22-131-10

Бекіткіші  
Білімнің келісетінсіз  
№ 31 / 05 / 2023 ж.  
Қ. Күдірметов

Қ. Күдірметов

№ п/п	Пән деп інісі	Компо- нент	Пәндік коды	Пәндік және жұмыс түрінң атауы	Кредит саны	Ақыл. сағат. саны			МООЖ	МОЖ	КБ дайын.	Еңг. (сап. саны)	Апталар / конспект сағаттар															Магистр саны	Есептеу
						дәп.	таж.	лаб.					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

3 семестр																														
1	ПД	КВ	ФРВЕ SNA 301	Физика пәні бойынша қолданбалы есеңгерлі пәнжу әдістемесі	5	15	30		5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
2	ПД	КВ	SBVT 302	STEM-білім беру технологиялары	5	15	30		5	85	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
3	ПД	БК	KPGZZ h 304	Қасіби педагогикадағы ғылыми-зерттеу жұмысы	4	15	30		5	55	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
4	ПД	КВ	ZHMB GZUZH 307	ЖОО мен мекеметте физика бойынша ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	4	15	30		5	55	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
3 сем. бойынша аудит. сағаттар					18	60	120	0	20	280	60	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
3 сем. бойынша барлығы																														
5	МФЭЖ			Тартылымдамадан өту және магистрлік диссертацияны орындауда қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	7						1	1																	3	
6	БД	БК		Зерттеу практикасы	5						1	1																	3	
1	БП	ЖООК		Зерттеу практикасы	10						1	1																	3	
2	МФЭЖ			Магистрлік диссертацияны орындауда қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	8						1	1																		3
3	МДРК			Магистрлік диссертацияны растау және қорғау	12						1	1																		3

Ғылыми кеңес отырысында № 31 / 05 / 2023 ж. жарылып, хаттама № 3

Қабылдаған: \_\_\_\_\_  
АЖБ баспағы  
№ 31 / 05 / 2023 ж.  
ОЖ директоры орынбасары м.а.  
№ 31 / 05 / 2023 ж.

Құрастырушы: \_\_\_\_\_  
ОПЖҚБ әдіскері  
Д.Сүлейменова