«А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ
ҚОСТАНАЙ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ө.Сұлтангазин атындағы педагогикалық институты

BAITURSYNOV UNIVERSITY

Ф.4-89

Бектемін
Ғылыми кеңес торағасы _____ С.Қуанышбаев
"31" 05 2023 ж.

2023-2024 оқу жылына арналған
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
Білім беру бағдарламасы 6В0511-Химия -Биология
оқу нысаны күндізгі оқу бағдарламасы ТжҚБ негізіндегі қысқартылған БББ
2 курс ХБ-22-113(3)-12
оқудың басталуы 2022-2023 оқу жылы

№ п/п	Пәндер циклы	Компонент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиторлық оқыту				ОБӨЖ	БӨЖ	ҚБ дайын.	Кур. жұм	Емт. (сар. сын.)	Апталар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту
						дәр.	тәж.	зерт.	студ.						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3 семестр																																
1	БП	ТК	ZhH 2272	Жалпы химия	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							15								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
								15							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	БП	ТК	OZ 2281	Омыртқалылар зоологиясы	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	БП	ЖК	Ped 2204	Педагогика	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	БП	ЖК	MOBZhT 2265	Мектептегі оқыту мен бағалаудағы жаңа тәсілдемелер	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БеП	ЖК	HBOA 2361	Химияны және биологияны оқыту әдістемесі	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	БП	ЖК	ZhSTZhA 2204	Жастар саясаты және тәрбие жұмысының әдістемесі	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3 семестр бойынша аудит. сағаттар					**30**	**90**	**165**	**15**	**0**	**30**	**510**	**90**	**0**	**6**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**		
3 сем. бойынша барлығы															**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**		

№ п/п	Пәндер циклы	Компонент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиторлық оқыту				ОБӨЖ	БӨЖ	ҚБ дайын.	Кур. жұм	Емт. (сар. сын.)	Апталар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту
						дәр.	тәж.	зерт.	студ.						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4 семестр																																
1	БП	ЖК	KH 2267	Компьютерлік химия	3	15				5	40	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							15								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	БП	ЖК	HE 2270	Химиялық экология	4	15				5	55	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	БП	ТК	OH 2277	Органикалық химия	4	15				5	55	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							15								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
								15							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	БеП	ТК	Gen 2362	Генетика	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БП	ТК	CZhV 2285	Цифрландыру жағдайындағы валеология	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	БП	ТК	TE 2286	Тамақтану экологиясы	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4 семестр бойынша аудит. сағаттар					**26**	**90**	**150**	**15**	**0**	**30**	**405**	**90**	**0**	**6**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**2**	
4 сем. бойынша барлығы															**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**		
7	БП	ЖК	PP 3226	Педагогикалық практика	4									1																2	

Ғылыми кеңес отырысында "31" 05 2023 ж. қаралды, хаттама № 7

Құрастырушы:
ОПЖжҰБ әдіскері Ж.Бекмухамбетова

Келісілген:
АЖБ бастығы Э.Наурызбаева
"31" 05 2023 ж.

ОЖ директор орынбасары м.а. Л.Есментаева
"31" 05 2023 ж.