

Образец рабочего учебного плана 1 курса по специальности Химия

БЕ КІТ ЕМІН:			ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ																		
Павлодар университетінің мектебі, х.ғ.к. доцент Шығайсыбай Б.М.			5E011200-Химия мамандығының																		
			ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ																		
Ғылыми және тәрбиелік қызметінің қатталған № _____ "_____" 2016 ж.			Дайындау бағыты - Білім Мамандықтың коды мен атауы: 5E011200-Химия Білім беру траекториясы: 5E011201-Бейорганикалық химия																		
			Берілетін дәрежесі: 5E011200-Химия мамандығы бойынша Білім Бағалары Оқу жылы: 2016-2017 Оқыту нысаны: күнтізгі																		
Пән атауы	Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Қорылу түрі	ECTS-кредиттері	ҚР-кредит саны	Күзгі семестр						Көктемгі семестр							
								Оқу жоспарының көлемі						Оқу жоспарының көлемі							
								Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСОР	СОК	Практика	Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСОР	СОК	Практика
	Лабор	Тексеріс	Зертханалық					Лабор	Тексеріс	Зертханалық											
ЖБП-МК	AT 010101	Азырақтан тарихи модуль - 3 кредит	KZT 1101 / BK 1101	Қазақстанның кәсіп салма тарихы/ Современная история Казахстана	МЕ	5	3	135	30	15		15	75								
ЖБП-МК	Ком 010202	Коммуникативті модуль - 6 кредит	K(O)T 1104 / K(R)Yа 1104	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык	Емтисам	5	3	135		45		15	75								
ЖБП-МК			ShT 1103 / IVa 1103	Шет тілі / Иностранный язык	Емтисам	5	3	135		45		15	75								
БП-ТК	BHTN 020603	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері модулі - 3 кредит	BHTN 1210 / TONH 1210	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері/ Теоретические основы неорганической химии	Емтисам	5	3	135	30		15	15	75								
БП-ТК	ZhOOT 020906	Жаратылыстану-өмір-өзі тану модулі - 6 кредит	TKN 1225 / OBZh 1225	Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері/ Основы безопасности жизнедеятельности	Емтисам	5	3	135	30	15		15	75								
БП-ТК			ETD 1226 / EUR 1226	Экология және тұрақты даму/ Экология и устойчивое развитие	Емтисам	5	3	135	30	15		15	75								
Теориялық оқыту:						30	18	810	120	135	15	90	450	0							
ЖБП-МК	Ком 010202	Коммуникативті модуль - 6 кредит	K(O)T 1104 / K(R)Yа 1104	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык	Емтисам	5	3							135	45	15	75				
ЖБП-МК			ShT 1103 / IVa 1103	Шет тілі / Иностранный язык	Емтисам	5	3								135	45	15	75			
БП-МК	PTZh 020401	Педагогика және тәрбие жүйесі модулі - 2 кредит	OFD 1201 / FRSh 1201	Оқушылардың психологиялық дамуы / Психология развития школьников	Емтисам	3	2							90	15	15	45				
БП-ТК	BHTN 020603	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері модулі - 7 кредит	AH 1211	Аналитикалық химия / Аналитическая химия	Емтисам	5	3							135	30		15	75			
БП-ТК			EH 1212 HE 1212	Элементтер химиясы / Химия элементов	Емтисам	6	4								180	30	30	15	105		
БП-ТК	HN 020704	Химия негіздері модулі - 3 кредит	KH 1215	Коллоидты химия / Коллоидная химия	Емтисам	5	3							135	30	15	15	75			
Теориялық оқыту:						29	18							810	105	120	45	90	450	0	
ОҚТ-МК	DSh 031301	Дене шынықтыру модулі - 4 кредит	DSh 1(2)401 / FK 1(2)401	Дене шынықтыру/ Физическая культура	1,2 сымақ	4	4	60		60				60		60					
Оқытудың қосымша түрі:						4	4	60	0	60	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	
1 курс бойынша барлығы:						63	40	870	120	195	15	90	450	0	870	105	180	45	90	450	0
									Оқу ісі жөніндегі проректор ОПҮЖ-МБ Бастағы Факультет деканы м.а. Кафедра меңгерушісі												
									Б.С.Қозбағарова С.Ш.Құрманова Б.М.Мамбетов А.И.Жұмысқұлова												

Образец рабочего учебного плана 3 курса по специальности Химия

БЕКІТІМНІ: Шыңкент ұлттық еркін университеті а.ғ.к. доцент Шығысбаев Б.М.			ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ Шыңкент ұлттық университеті 35011200-Химия мамандығының ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ Дайындау бағыты - Білім Мамандықтың коды мен атауы: 35011200-Химия Білім беру траекториясы: 35011201-Бейорганикалық химия										Берілетін дәрежесі: 35011200-Химия мамандығы бойынша Білім Бакалавры Оқу жылы: 2016-2017 Оқыту нысаны: күндізгі												
Ғылыми және мәжілісінің қалтағасы № _____ 2016 ж.																									
Пән шығысы	Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Барлау түрі	ECTS әдісіндегі	Құрастыру сағат	Күрші семестр						Көктемгі семестр											
								Оқу жүйесінің жүйесі						Оқу жүйесінің жүйесі											
								Жалпы сағат	Лаура	Тексеру сағат	Зертханалық	ОБСОР	СОЖ	Практика	Жалпы сағат	Лаура	Тексеру сағат	Зертханалық	ОБСОР	СОЖ	Практика				
БП-МК	КТАНЕ 020502	Көсібі тілдер, ерітінді және химиялық экология модулі - 7 кредит	КК(О)Т 3206 / РК(Р)Уа 3206	Көсібі қазақ (орыс) тілі / Профессиональный казахский (русский) язык	Елтісқан	3	2	90	15	15		15	45												
БП-МК			ІБВ 3208 / ІО 3208	Информатика Білім беру / Информационное образование	Елтісқан	3	2	90	15	15		15	45												
КП-МК			НОА 3301 / МРН 3301	Химияны оқыту ерітіндісі / Методика обучения химии	Елтісқан	5	3	135	30	15		15	75												
БП-ТК	НТ 020803	Химия және технология модулі - 6 кредит	НТ 3219	Химиялық технология / Химическая технология	Елтісқан	5	3	135	30	15		15	75												
БП-ТК			ФН 3218	Физикалық химия / Физическая химия	Елтісқан	5	3	135	30	15	15	75													
КП-ТК	БКН 021108	Бейорганикалық қосылыстардан химиясы модулі - 3 кредит	ЕТ 3309 / ТР 3309	Ерітінділер теориясы / Теория растворов	Елтісқан	5	3	135	30	15		15	75												
КП-ТК			МК 3310 / КМ 3310	Металдардан коррозиясы / Коррозия металлов	Елтісқан	3	2	90	15	15		15	45												
Теориялық оқыту:						26	18	720	150	75	15	90	390	0											
БП-МК	КТАНЕ 020502	Көсібі тілдер, ерітінді және химиялық экология модулі - 4 кредит	КБСаТ 3207 / РОІУа 3207	Көсібі бағытталған шет тілі / Профессионально-ориентированный иностранный язык	Елтісқан	3	2								90	15	15		15	45					
КП-МК			НБ 3302	Химиялық экология / Химическая экология	Елтісқан	3	2									90	15	15		15	45				
БП-ТК	НН 020803	Химия және технология модулі - 6 кредит	НЗПА 3220 / ФМНІ 3220	Химиялық зерттеулердің физикалық есітері / Физические методы химических исследований	Елтісқан	3	2								90	15	15		15	45					
БП-ТК			ЗММН 4222 / НУМБ 4222	Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы / Химия высшей молекулярной соединений	Елтісқан	6	4									180	30	30		15	105				
КП-ТК	КН 021007	Қайыртқы химия модулі - 6 кредит	ОЗЗЫУЗ 3304 / ОРНН 3304	Ғылыми зерттеу нәтижесін ұйымдастыру және жоспарлау / Организация и планирование научно-исследовательской работы	Елтісқан	5	3							135	30	15		15	75						
КП-ТК			НБСаА 3303 / МРНЗН 3303	Химиядан есептер шығару есітері / Методика решения задач по химии	Елтісқан	5	3								135	30	15		15	75					
КП-ТК	БКН 021108	Бейорганикалық қосылыстардан химиясы модулі - 3 кредит	КК 3311 / КБ 3311	Комплексті қосылыстар / Комплексные соединения	Елтісқан	5	3							135	30	15		15	75						
Теориялық оқыту:						30	19								855	165	120	0	105	465	0				
ОҚТ-МК	КР 031402	Көсібі практика / Профессиональная практика - 4 кредит	УРР 3403 / НРН 3403	ІІ. Педагогикалық іс-тәжірибе: Педагогикалық практика / Педагогическая практика - 4 апта / 4 недели	Сымақ	4	4								120		60			60					
Оқытудың қосымша түрі:						4	4								120	0	60	0	0	60	0				
3 курс бойынша барлығы:						60	41	720	150	75	15	90	390	0	975	165	180	0	105	525	0				
Оқу ісі жөніндегі проректор ОПҚМБ бастамы Факультет реканы м.а. Кафедра меңгерушісі					Б.С.Қосбағарова С.Ш.Құлманова Б.М.Мамбетов А.И.Жұмангулова																				

Образец рабочего учебного плана 4 курса по специальности Химия

Пән циклы		Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Бағалау түрі	ECTS кредиттері	Құрағат сағат	Күзгі семестр						Көктемгі семестр						Мемлекеттік ұрықтар аттестация					
								Оқу пәні бойынша жоспар						Оқу пәні бойынша жоспар												
								Жалпы сағат	Лаборатория	Тексеріс	Зертханалық	ОБСЖ	СОЖ	Проект	Жалпы сағат	Лаборатория	Тексеріс	Зертханалық	ОБСЖ	СОЖ		Проект				
БП-ТК	HT 020803	Химия және технология модулі - 6 кредит	ТН 4221 / ВН 4221		Тұрақтылық химия / Батоваз химия	Елтіклем	3	2	90	15	15		15	45												
БП-ТК			НКС 4223 / ШС 4223		Химия қосылыстары сияқты / Сипаттау химиялық қосылыстары	Елтіклем	3	2	90	15	15		15	45												
БП-ТК			НКС 4224		Химиялық кинетика және катализ / Химиялық кинетика және катализ	Елтіклем	3	2	90	15	15		15	45												
КП-ТК	КН 021007	Қазіргі химия модулі - 11 кредит	НТ 4305 / ІН 4305		Химия тарихы / История химии	Елтіклем	3	3	135	30	15		15	75												
КП-ТК			КНЭН 4306 / ДСН 4306		Қазіргі химияның жетістігі / Достижения современной химии	Елтіклем	3	3	135	30	15		15	75												
КП-ТК			МНЭНА 4307 / МРЭАНЕ 4307		Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістері / Методика проведения школьного эксперимента	Елтіклем	3	3	135	30	15		15	75												
КП-ТК			НОЛА 4308 / ИМОИ 4308		Химия оқытуын интерактивті әдістері / Интерактивные методы в обучении химии	Елтіклем	3	2	90	15	15		15	45												
КП-ТК	ВКН 021108	Бейорганикалық қосылыстардың химиясы модулі - 2 кредит	ЕН 4312 / ОЕ 4312		Электрондық желілері / Основы электрохимии	Елтіклем	3	2	90	15	15		15	45												
Теориялық оқыту:									30	19	855	165	120	0	120	450										
ОҚТ-МК	КР 031402	Кәсіби практика / Профессиональная практика - 4 кредит	ОДР 4404 / РРР 4404		III. Өндірістік (педагогикалық) практика / Производственная (педагогическая) практика - 10 апта / 10 неделя	Сымақ	10	4								300		75			225					
Оқытудың қосымша түрі:									10	4	0	0	0	0	0	0	300	0	75	0	0	225	0	0		
МК	МКА 041501	Мемлекеттік қорытынды аттестация - 3 кредит	МКА 4501		1. Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан	Кешенді МЕ	4	1								105	15				90					
					2. Диплом жұмысы (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәнмен мемлекеттік тапсыру	Диплом қорғау	8	2							210	30							180			
Мемлекеттік қорытынды аттестация:									12	3						315	45							0		
4 курс бойынша барлығы:									52	26	855	165	120	0	120	450	0	615	45	75	0	0	225	0	0	
		Оқу ісі жөніндегі проректор				Б.С.Қойбағарова																				
		ОПУМБ Бастығы				С.Ш.Құламова																				
		Факультет деканы м.а.				Б.М.Мамбетов																				
		Кафедра меңгерушісі				А.И.Жумасұлпаева																				