

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2016 жылғы 05 шілдедегі
№ 425 бұйрығына
Қосымша 12

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрі міндетін
атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы
№ 343 бұйрығына
Қосымша 12

ТИПТІК ОҚУ ЖОСПАРЫ

5B011200 – Химия мамандығы

Оқу мерзімі: 4 жыл
Берілетін дәрежесі: 5B011200 – «Химия»
мамандығы бойынша білім бакалавры

Пән циклі	Пәннің коды	Пәндердің аталуы	Кредит саны	Семестр	Бақылау түрі
1	2	3	4	5	6
ЖБП	Жалпы білім беру пәндері		28		
МК	Міндетті компонент		21		
	KZT 1101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	3	1	Мем. емтихан
	Fil 2102	Философия	3	4	емтихан
	K(O)T 1103	Қазақ (Орыс) тілі	6	1-2	емтихан
	ShT 1104	Шет тілі	6	1-2	емтихан
	AKT 1105	Ақпараттық-коммуникативтік технологиялар (ағылшын тілінде)	3	3	емтихан
ТК	Таңдау компоненті		7		
БП	Базалық пәндер		69		
МК	Міндетті компонент		20		
	OFD 1201	Оқушылардың физиологиялық дамуы	2	2	емтихан
	Ped 2202	Педагогика	3	3	емтихан
	Psi 2203	Психология	3	3	емтихан
	BM 2204	Білім берудегі менеджмент	2	4	емтихан
	BOT 2205	Бағалаудың өлшемдік технологиялары	2	4	емтихан
	KK(O)T 3206	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	2	5	емтихан
	KBShT 3207	Кәсіби бағытталған шетел тілі	2	6	емтихан

	IBB 3208	Инклюзивті білім беру	2	5	емтихан
	TZhTA 2209	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	2	4	экзамен
ТК	Таңдау компоненті		49		
КП	Кәсіптендіру пәндері		32		
МК	Міндетті компонент		5		
	НОА 3301	Химияны оқыту әдістемесі	3	5	емтихан
	HE 3302	Химиялық экология	2	6	емтихан
ТК	Таңдау компоненті		27		
Барлығы:			129		
ОҚТ	Оқытудың қосымша түрлері				
МК	Міндетті компонент		14-тен кем емес		
ДШ	Дене шынықтыру		8		емтихан
КП	Кәсіби практика		6-дан кем емес		
	Оқу				есеп
	Педагогикалық				есеп
	Өндірістік				есеп
ТК	Таңдау компоненті				
ҚА	Қорытынды аттестаттау		3		
	Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан		1	8	
	Диплом жұмысын (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәннен мемлекеттік емтихан тапсыру		2	8	
БАРЛЫҒЫ:			146-тан кем емес		

Ескерту: Жоғары білім берудің кәсіби оқу бағдарламаларын жүзеге асыру кезінде жоғары оқу орны құқылы:

1. кәсіби практиканың көлемін 6-дан 20 кредитке дейін ұлғайтуға;
2. білім беру бағдарламасын меңгеру логикасын бұзбай бір семестрден басқа семестрге ауыстыруға;
3. міндетті компонент пәндерінің көлемін оқытудың қосымша түрлері есебінен ұлғайтуға;
4. пререквизиттерді есепке ала отырып практикаларды өткізу мерзімін өз бетінше белгілеуге.
5. мемлекеттік емтихан ретінде екі кәсіби пәнді өз беттерінше анықтай алады.