

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 05 шілдедегі  
№ 425 бұйрығына  
Қосымша 13

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрі міндетін  
атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы  
№ 343 бұйрығына  
Қосымша 13

## ТИПТІК ОҚУ ЖОСПАРЫ

### 5B011300 – Биология мамандығы

**Оқу мерзімі:** 4 жыл  
**Берілетін дәрежесі:** 5B011300 – «Биология»  
мамандығы бойынша білім бакалавры

Пән циклі	Пәннің коды	Пәндердің аталуы	Кредит саны	Семестр	Бақылау түрі
1	2	3	4	5	6
<b>ЖБП</b>	<b>Жалпы білім беру пәндері</b>		<b>28</b>		
<b>МК</b>	<b>Міндетті компонент</b>		<b>21</b>		
	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
<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті</b>		<b>7</b>		
<b>БП</b>	<b>Базалық пәндер</b>		<b>69</b>		
<b>МК</b>	<b>Міндетті компонент</b>		<b>20</b>		
	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
<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті</b>		<b>49</b>		
<b>КП</b>	<b>Кәсіптендіру пәндері</b>		<b>32</b>		
<b>МК</b>	<b>Міндетті компонент</b>		<b>5</b>		
	BOA 3301	Биологияны оқыту әдістемесі	3	5	емтихан
	BK 1302	Биологияға кіріспе	2	1	емтихан
<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті</b>		<b>27</b>		
<b>Барлығы:</b>			<b>129</b>		
<b>ОҚТ</b>	Оқытудың қосымша түрлері				
<b>МК</b>	Міндетті компонент		<b>14-тен кем емес</b>		
<b>ДШ</b>	Дене шынықтыру		<b>8</b>		
<b>КП</b>	<b>Кәсіби практика</b>		<b>6-дан кем емес</b>		
	Оқу				есеп
	Педагогикалық				есеп
	Өндірістік				есеп
<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті</b>				
<b>ҚА</b>	<b>Қорытынды аттестаттау</b>		<b>3</b>		
	Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан		1	8	
	Диплом жұмысын (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәннен мемлекеттік емтихан тапсыру		2	8	
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>			<b>146-тан кем емес</b>		

**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.