

Университеттің Ғылыми кеңесі мәжілісінде бекітілді  
Утвержден на заседании Ученого совета университета  
Approved by University Academic Council Session  
Хаттама/Протокол/Minutes № \_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2019  
**Ректор/Ректор/Rector**  
**Т.Балықбаев/Т.Балыкбаев/T.Balykbaev**

*Казахский национальный педагогический  
университет имени Абая*

*Абай атындағы Қазақ Ұлттық  
педагогикалық Университеті*

*Abay Kazakh national pedagogical university*

**6B015 - Подготовка учителей по  
естественнонаучным предметам (Биология  
на английском языке)**

**6B015 - Жаратылыстану-ғылыми пәндер  
бойынша мұғалімдерді даярлау (Биология  
ағылшын тілінде)**

**6B015 - Teacher training in natural science  
subjects (Biology in English)**

**МОДУЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ  
МОДУЛЬДІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**

**MODULAR CURRICULUM OF THE  
EDUCATIONAL PROGRAM**

Для набора **2019** года

**2019** жылы қабылданғандар үшін

For Enrollment**2019**

**Срок обучения - 4 года**  
Форма обучения – **очная**

Оқу мерімі - **4 жыл**  
Оқу түрі – **күндізгі**

Duration of study – **4 years**  
Mode of education – **full-time**

Присуждаемая степень:  
**Бакалавр образования по образовательной  
программе 6B015 - Подготовка учителей по  
естественнонаучным предметам (Биология  
на английском языке)**

Берілетін дәреже:  
**6B015 - Жаратылыстану-ғылыми пәндер  
бойынша мұғалімдерді даярлау (Биология  
ағылшын тілінде) мамандығы бойынша  
білім бакалавры**

**Degree to award:**  
**Bachelor of Education of the specialty 6B015 -  
Teacher training in natural science subjects  
(Biology in English)**

Модуль коды Код модуля Code of module	Пән атаулары/оқу жұмысының түрлері Наименования дисциплин видов учебной работы Names of disciplines/other educational activities	ECTS	Семестры/Семестры/Semesters							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛЫ (ЖББП) / ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД) / CYCLE GENERAL EDUCATION DISCIPLINES (GED)</b>		<b>56</b>								
<b>МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК) / ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК) / OBLIGATORY COMPONENT (OC)</b>		<b>51</b>								
<b>ТАКМ/МІМ К/МНМК</b>	<b>М-1 Тарихи-әлемтанымдық құзыреттілік модулі /Модуль историко-мировозренческих компетенций / Module historical мировозренческих competence</b>	10								
	Қазақстанның қазіргі заман тарихы/Современная история Казахстана/Modern history of Kazakhstan	5	5							
	Философия/Философия/Philosophy	5			5					
<b>ASBM/MSP Z/MSPK</b>	<b>М-2 Әлеуметтік-саяси білім модулі/Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)/ Module of socio-political knowledge (sociology, political science, cultural science, psychology)</b>	8								
	Әлеуметтану/Социология/Sociology	2	2							
	Саясаттану/Политология/Political science	2	2							
	Мәдениеттану/Культурология/ Cultural science	2	2							
	Психология/Психология/Psychology	2			2					
<b>ІКМ/ІКМ/Т СМ</b>	<b>М-3 Инструменталды коммуникативтік модуль / Инструментально-коммуникативный модуль / Tool and communicative module</b>	25								
	Ағылшын тілі А2/ Английский языкА2/ EnglishА2	5	5							
	Ағылшын тілі А2-В1/ Английский язык А2-В1/ English А2-В1	5		5						
	Қазақ тілі/Казахский (Русский) язык/Kazakh (Russian) language	10	5	5						
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар /Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)/ Information and communication technologies (in English)	5			5					
<b>SOSM/MZO G/MHL</b>	<b>М-4 Салауатты өмір салты модулі/Модуль здорового образа жизни/ Module of a healthy lifestyle</b>									
	Дене шынықтыру/Физическая культура/Physical culture	8	2	2	2	2				
<b>OOD KV</b>	<b>Таңдау бойынша компонент (ТК) / Компонент по выбору (КВ) / Elective component (EC)</b>	<b>5</b>								
	Арт білім беру/Арт образование/ Art education	5				5				
	<b>Барлығы міндетті компонент бойынша / Итого по обязательному компоненту /Total of obligatory component</b>	<b>56</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛЫ(БП) /ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН(БД)/ CYCLE OF CORE DISCIPLINES(CD)</b>		<b>112</b>								
<b>ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)/ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)/ HIGH SCHOOL COMPONENT (HSC)</b>		<b>56</b>								
<b>BDVKM5 КТМ/КАуМ /CLM</b>	<b>М-5 Коммуникативті-тілдік модуль / Коммуникативно-языковой модуль /Communicative and language module</b>	<b>22</b>								
	Ағылшын тілі В1-В2/ Английский язык В1-В2/ EnglishА В1-В2 (специализированный)	5			5					
	Ағылшын тілі В1-В2/ Английский язык В1-В2/ EnglishА В1-В2 (специализированный)	5				5				
	Ағылшын тілі В1-В2/ Английский язык В1-В2/ EnglishА В1-В2 (отраслевой)	5					5			
	Ағылшын тілі С1/ Английский язык С1/ EnglishА С1 (отраслевой)	5						5		



Модуль коды Код модуля Code of module	Пән атаулары/оқу жұмысының түрлері Наименования дисциплин видов учебной работы Names of disciplines/other educational activities	ECTS	Семестры/Семестры/Semesters								
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
M-10 PDVK PShM/ MPM/ TT	<b>М-9 Педагогикалық шеберлік модулі / Модуль педагогического мастерства</b>	<b>21</b>									
	Ғылыми іс-әрекеттерді ұйымдастыру/Организация научной деятельности/ Organization of scientific activities	3					3				
	Биологиялық моделдеу және компьютерлік технология/Компьютерные технологии и моделирование в биологии/ Computer technologies and modeling in biology	3								3	
	Өндірістік (Педагогикалық) практика/Производственная (Педагогическая) практика/ Work (Pedagogical) practice	<b>15</b>							7	8	
<b>ТАҢДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТ (ТК) / КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ) / ELECTIVE COMPONENT (ЕС)</b>											
M-11 ZhFTM\ MENE\ NEM	<b>М-10 Жаратылыстану ғылыми –экспериментальды модулі / Модуль Естественно – научно- экспериментальный / Naturally - an experimental module</b>	<b>39</b>									
	Биохимия/Биохимия/ Biochemistry	4					4				
	Өсімдіктер физиологиясы/Физиология растений/ Physiology of plants	6						6			
	Адам және жануарлар физиологиясы/Физиология человека и животных/ Human and animal physiology	6					6				
	Генетика/Генетика/ Genetics	6						6			
	Молекулярлық биология/Молекулярная биология/ Molecular biology	5								5	
	Биофизика/Биофизика/ Biophysics	3							3		
	Нейрофизиология/ Нейрофизиология/ Neurophysiology	3							3		
	Жануарлардың салыстырмалы анатомиясы/Сравнительная анатомия животных/ Comparative anatomy of animals	3							3		
	Өсімдіктердің салыстырмалы анатомиясы/Сравнительная анатомия растений/ Comparative anatomy of plants	3							3		
<b>Теориялық оқыту бойынша барлығы / Всего по теоретическому обучению / Total of theoretical studies</b>	<b>205</b>										
<b>Всего практик</b>	<b>23</b>										
<b>ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ) / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО) /ADDITIONAL TYPES OF TRAINING(ATT)</b>			<b>6</b>								
	Абайтану/Абай тану/Studying of Abay	2	2								
	Қоғамға қызмет ету/ Служение обществу/Community Service	2			2						
	Флешмоб-тренинг /Флешмоб-тренинг/ Flashmob training	2		2							
	Этникааралық ынтымағының қазақстандық моделі/Казахстанская модель межэтнического согласия/Kazakhstan model of interethnic consent	2				2					
<b>ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ/ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/FINAL ATTESTATION</b>			<b>12</b>							12	
	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау / Написание и защита дипломной работы (проекта) / Writing and Presentation of Diploma Work (Project)	12								12	
<b>БАРЛЫҒЫ / ИТОГО /TOTAL</b>			<b>240</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>