

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

**МОДУЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
6B01501 – Подготовка учителей по
естественнонаучным предметам
(математика)**

**6B01501– Жаратылыстану-ғылыми пәндер
(математика) бойынша мұғалімдерді
дайындау
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
МОДУЛЬДІК ОҚУ ЖОСПАРЫ**

**MODULAR CURRICULUM OF THE
EDUCATIONAL PROGRAM
6B01501 – Training of teachers in natural
science subjects (mathematics)**

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 6B01501 – Подготовка учителей
по естественнонаучным предметам
(математика)**

Берілетін дәреже:
**6B01501 – Жаратылыстану-ғылыми пәндер
(математика) бойынша мұғалімдерді
дайындау білім беру бағдарламасы
бойынша білім бакалавры**

Degree to award:
**Bachelor of education in the educational
program
6B01501 - Training of teachers in natural
science (mathematics)**

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
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛЫ (ЖББП) / ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД) / CYCLE GENERAL EDUCATION DISCIPLINES (GED)		56								
МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК) / ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК) / OBLIGATORY COMPONENT (OC)		51								
ТАКМ/МІМ К/МНМК	М-1 Тарихи-әлемтанымдық құзыреттілік модулі /Модуль историко-мировозренческих компетенций / Module historical мировозренческих competence	10								
	Қазақстанның қазіргі заман тарихы/Современная история Казахстана/Modern history of Kazakhstan	5		5						
	Философия/Философия/Philosophy	5			5					
ASBM/MSP Z/MSPK	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)	8								
	Әлеуметтану/Социология/Sociology	2				2				
	Саясаттану/Политология/Political science	2				2				
	Мәдениеттану/Культурология/ Cultural science	2				2				
	Психология/Психология/Psychology	2			2					
ІКМ/ІКМ/Т СМ	М-3 Инструменталды коммуникациялық модуль / Инструментально-коммуникативный модуль / Tool and communicative module	25								
	Шет тілі/Иностранный язык/Foreign language	10	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					
SOSM/MZO G/MHL	М-4 Салауатты өмір салты модулі/Модуль здорового образа жизни/ Module of a healthy lifestyle									
	Дене шынықтыру/Физическая культура/Physical culture	8	2	2	2	2				
OOD KV	Тандау бойынша компонент (ТК) / Компонент по выбору (КВ) / Elective component (EC)	5								
	Экономика және бизнес негіздері/Основы экономики и бизнеса/Basis of the economy and business//Құқық және жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері/ Основы права и антикоррупционной культуры/Bases of the law and anti-corruption culture//Адамның тіршілік ерекетінің қауіпсіздігі/Безопасность жизнедеятельности человека/Health and safety of the person// Экология және тұрақты даму/Экология и устойчивое развитие/Ecology and sustainable development	5				5				
	Барлығы міндетті компонент бойынша / Итого по обязательному компоненту /Total of obligatory component	56	12	17	14	13				
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛЫ(БП) /ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН(БД)/ CYCLE OF CORE DISCIPLINES(CD)		112								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)/ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)/ HIGH SCHOOL COMPONENT (HSC)		56								
BDVKM5	М-5 Пәнаралық құзыреттілікті құру модулі/Модуль формирования межпредметных	10								

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		
	компетенций / Module of intersubject competences											
	Арт білім беру/Арт образование/ Art education	5							5			
	Көшбасшылық: тиімді басшылықтың дағдылары/Лидерство: навыки эффективного руководства/ Leadership: skills of the effective management / Кәсіпкерлік негіздері/ Основы предпринимательства/ Business bases / Дүниежізілік мұра географиясы/География всемирного наследия/ Geography of the world heritage	5						5				
BDVKM6	М-6 Коммуникативті-тілдік модуль / Коммуникативно-языковой модуль /Communicative and language module	12										
КТМ/КАуМ /CLM	Қазақ (орыс) тілі (B2)/Казахский (русский) (B2)/ Kazakh (Russian) (B2)	5						5				
	Ілгермелі шетел тілі/Продвинутый иностранный/Advanced foreign	5							5			
	Латынәліпбилі қазақ жазуы/ Казахская письменность на латинице/ The Kazakh writing in Latin	2			2							
BDVKM7	М-7 Педагогикалық құзыреттілік модулі /Модуль педагогических компетенций/ Module of pedagogical competences	34										
РКМ/МРК /MPC	Мектеп педагогикасы /Педагогика школы / Pedagogics of school	5			5							
	Ұлттық тәрбие/ Национальное воспитание/ National education	3		3								
	Психология / Психология / Psychology	3			3							
	Оқушылардың физиологиялық дамуы/ Физиология развития школьников / Physiology school students	3	3									
	Білім берудегі цифрлық технология/Цифровые технологии в образовании/ Digital technologies in education	5				5						
	Математикалық есептерді шығару практикумы/ Практикум по решению математических задач/ Workshop on solving mathematical tasks	5					5					
	Элементарлық математика (алгебра)/ Элементарная математика (алгебра)/ Elementary Mathematics (Algebra)	3	3									
	Элементарлық математика (геометрия)/ Элементарная математика (геометрия)/ Elementary Mathematics (Geometry)	3		3								
Оқу практикасы/ учебная практика	4		2		2							
ТАҢДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТ (ТК) / КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ) / ELECTIVE COMPONENT (EC)	56											
BDVKM8	М-8 Инновациялық педагогика модулі/ Модуль инновационной педагогики/ Module of innovative pedagogics	19										
IPM/MIP/ MIP	Инклюзивті білім беру/ Инклюзивное образование/ Inclusive education	5						5				
	Білім берудегі менеджмент және электронды құжаттандыру/ Менеджмент в образовании и электронная документация / Management in education and electronic documentation	5								5		
	Педагогикалық өлшемдер/Педагогические измерения/ Pedagogical measurements	5				5						
	Педагогикалық практика/ Педагогическая практика/ Student teaching	4							4			
BDVKM9 IDM/ MFP/ MBT	М-9 Іргелі дайындық модулі/ Модуль фундаментальной подготовки/ The module of basic training	26										
	Математикалық анализ-1/ Математический анализ-1/ Mathematical Analysis-1	5		5								
	Математикалық анализ-2/ Математический анализ-2/ Mathematical Analysis-2	6			6							
	Математикалық анализ-3/ Математический анализ-3/ Mathematical Analysis-3	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
	Этникааралық ынтымағының қазақстандық моделі/Казахстанская модель межэтнического согласия/Kazakhstan model of interethnic consent	2								
ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ/ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/FINAL ATTESTATION		12								
	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау / Написание и защита дипломной работы (проекта) / Writing and Presentation of Diploma Work (Project)									12
БАРЛЫҒЫ / ИТОГО /TOTAL		240	28	30	30	30	30	29	32	31

Одобрено

Проректор по учебной работе / Оқу жұмысы жөніндегі проректор / Vice Rector on Academic Affairs

*A. Сатмурзаев / A. Сатмурзаев /
A. Satmurzayev*

Согласовано

Директор Департамента проектирования образовательных программ / Білім беру бағдарламаларын жобалау департаментінің директоры / Director Department of design of educational programs

*A. Байдильдина / A. Байдильдина/
A. Baydyldina*

Начальник учебно-методического отдела / Оқу-әдістемелік жұмыс бөлімінің бастығы / Chief of educational and methodical department

*T. Умирбекова / T. Умирбекова / T.
Umirbekova*

Обсуждено и рекомендовано на заседании Ученого Совета Фылыми Кеңесінің мәжілісінде қарастырылып ұсынылған / Discussed and approved at the meeting of the Academic Council of the

*Протокол /Хаттама / Minutes
№ _____ «_____» _____ 2019*

Директор / директоры / Director of

Заведующий кафедрой / кафедра меңгерушісі/Head Department

Разработчики образовательной программы / Білім беру бағдарламасының құрастырушылары / Educational Program Authors

.....
.....

Работодатель (указать должность, место работы и ФИО)

*подпись заверить
печатью организации*