

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

6B05201 - Окружающая среда (Экология)

6B05201-Қоршаған орта (Экология)

6B05201- Environment (Ecology)

**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 естествознания
по образовательной программе «**6B05201-**
Окружающая среда (Экология)»

Берілетін дәреже:
6B05201-Қоршаған орта (Экология)
Білім беру бағдарламасы бойынша
жаратылыстану бакалавры

Degree to award:
Bachelor of natural sciences
in educational program by specialty
6B052-Environment (Ecology)

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 (ОС)		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 (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология) /Модуль социально-политических знаний (sociology, political science, cultural science, psychology) / 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 коммуникативтік 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	Таңдау 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 әрекетінің 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	17	25	7	2				
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								

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
PQQM/ MFMK/MIC	М-5 Пәнаралық құзыреттілікті құру модулі/Модуль формирования межпредметных компетенций / Module of intersubject competences	10								
	Арт білім беру/Арт образование/ Art education	5						5		
BDVKM5	Дүниежізілік мұра географиясы/География всемирного наследия/ Geography of the world heritage // Көшбасшылық: тиімді басшылық дағдылар /Лидерство: навыки эффективного руководства/ Leadership: skills of the effective menegement // Кәсіпкерлік негіздері/Основы предпринимательства/ Business bases	5			5					
BDVKM6 KTM/KAyM /CLM	М-6 Коммуникативті-тілдік модуль / Коммуникативно-языковой модуль /Communicative and language module	10								
	Қазақ (орыс) тілі (B2)/Казахский (русский) (B2)/ Kazakh (Russian) (B2)	5					5			
	Ілгермелі шетел тілі/Продвинутый иностранный/Advanced foreign	5						5		
QOBQM/ MNOOS/ MOEP	М-7 Қоршаған ортаны бақылау және қорғау модулі/ Модуль наблюдение и охраны окружающей среды/ Module observation and environmental protections	17								
	Топырақтану / Почвоведение / Soil science	4	4							
	Экологияның теориялық негіздері / Теоретические основы экологии / Theoretical fundamentals of ecology	4			4					
	Экологиялық биогеография / Экологическая биогеография / Ecological biogeography	4			4					
	Экологиялық мониторинг / Экологический мониторинг / Environmental monitoring	5					5			
QOGM/ MGOS/GEM	М-8 Қоршаған орта геохимиясы модулі/ Модуль геохимия окружающей среды/ Geochemistry of the environment module/	19								
	Химиялық экология / Химическая экология / Chemical ecology	5			5					
	Геоэкология / Геоэкология / Geoecology	5				5				
	Биогеохимия және экотоксикология / Биогеохимия и экотоксикология / Biogeochemistry and ecotoxicology	5					5			
	Экологиядан оқу практикасы/Учебная практика по экологии /Educational practice in ecology	4		2		2				
ТАҢДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТ (ТК) / КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ) / ELECTIVE COMPONENT (EC)		56								
ZHGM/ENM /NSM	М-9 Жаратылыстану-ғылыми модулі/ Естественно-научный модуль / Natural science module	12								
BDKVM9	Қоршаған орта және Қазақстанның тұрақты дамуы (ағылшын тілінде)/ Окружающая среда и устойчивое развитие Казахстана (на английском языке)/ Environment and development nexus in Kazakhstan (in English)	3		3						
	Қазақстанның физикалық географиясы / Физическая география Казахстана / Physical geography of Kazakhstan	4	4							
	Табиғатты пайдалану экологиясы және экономикасы / Экология и экономика природопользования / Ecology and economy of environmental management	5							5	
BEM/MEB/ EBM	М-10 Биосфера экологиясы модулі / Модуль экология биосферы / Ecology of the biosphere module	23								
	Биосфера туралы ілім / Учение о биосфере / Theory of the biosphere	5			5					
	Адам экологиясы / Экология человека / Human ecology	5					5			
	Су жүйелерінің экологиясы / Экология водных систем / Ecology of water systems	5				5				

