

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ
ЕЛТАНУ ЖӘНЕ ТУРИЗМ КАФЕДРАСЫ

«БЕКІТІЛДІ»
Абай ат. ҚазҰПУ Ғылыми кеңесінің отырысы
Хаттама № _____ «____» _____ 2016 ж.
Ғылыми кеңес төрағасы
РЕКТОР _____ С.Ж. Пірәлиев

Модульдік білім бағдарламасы: География ғылымы тұрақты даму үрдісінде
Модульная образовательная программа: Географическая наука в контексте устойчивого развития
Modular educational program: Geographical science in the context of sustainable development

Мамандық/ Специальность 6М060900 – География / 6М060900 – География
Академиялық дәреже/ Академическая степень 6М060900 – География мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдар магистрі /
Магистр естественных наук по специальности 6М060900 – География

Оқу мерзімі/Срок обучения **2 жыл / 2 года**
Түскен жылы /Год поступления **2016 ж./2016 г.**

Оқу жылы / Год обучения	Пререквизиттер/ Пререквизиты	Модуль атауы/ Наименование модуля	Пәндер/ дисциплины		Пәндер атауы / Наименование дисциплины	Кредиттер/ кредиты	ESTS саны/ Количество ESTS	Бақылау түрі/ Форма контроля
			цикл	код				
1 оқу жылы/ 1 год обучения	1 семестр							
	Философия негіздері/ Основы философии, Жалпы философия / Обшая философия	Базалық пәндер модулі 1 / Модуль базовых дисциплин 1	БДОК-1	IFN5201/ GTF 5201/ HSP 5201	История и философия науки / Ғылымның тарихы және философиясы / History and science philosophy	2	3	емтихан / экзамен
	Шет тілі: бастауыш	Базалық пәндер	БДОК -2	IҮа 5202/	Иностранный язык / Шет тілі / Foreign language	2	3	емтихан /

	деңгей/ Иностранный язык: начальный уровень	модулі 2 / Модуль базовых дисциплин 2		ShT 5202/ FL 5202				экзамен
	Психология негіздері/ Основы психологии	Базалық пәндер модулі 4 / Модуль базовых дисциплин 4	БДОК -4	Psi 5204	Психология / Психология / Psychology	2	3	емтихан / экзамен
	Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияға кіріспе / Введение в экономическую, политическую и социальную географию, Картография/ Картография, Геожүйе туралы ілім / Учение о геосистемах	Бейіндік пәндерінің міндетті модулі/ Обязательный модуль по профилирующим дисциплин	ПДОК	GTMP 5301/ TMPG 5301	Географияның теориялық және методологиялық проблемалары / Теоретические и методологические проблемы географии / Theoretical and methodological problems of geography	2	3	емтихан / экзамен
	Экология және тұрақты даму / Экология и устойчивое развитие, Табиғатты пайдалану негіздері/ Основы природо- пользования, Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияға кіріспе / Введение в экономическую, политическую и социальную географию	Базалық пәндердің таңдау модулі- 1/ Модуль по выборубазовых дисциплин - 1	БДКВ 1	GZTP 5205/ TPGI 5205 / TPGR 5205 GZUJ 5205 / OPNI 5205 / OPSR 5205	Модуль 1.1 1 пән: Географиялық зерттеулердің теориясы мен практикасы / Теория и практика географических исследований / Theory and Practic of Geographical Research Модуль 1.2 1 пән: Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау / Организация и планирование научных исследований / Organisation and planning of scientific researches	3	5	емтихан / экзамен
		Ғылыми-зерттеу жұмыс модулі/ Модуль научно-	МНИР1	GZJM/ MNIR 1	Зерттеу жұмысының ғылыми бағытын анықтау / Определение научного направления исследования	1	4	Магистрант- тың жеке жоспары /

Ф ҚазҰПУ 705-03-11 Модульдік білім алатын бағдарлама. Бірінші басылым.

Ф КазНПУ 705-03-11 Модульная боразовательная программа. Издание первое.

		исследовательской работы						Индивидуальный план магистранта
1 семестр бойынша барлығы /Итого по 1 семестру						12	21	
2 семестр								
Орта мектептегі педагогика/ Педагогика в общеобразовательной школе	Базалық пәндер модулі 3/ Модуль базовых дисциплин 3	БДОК -3	Ped 5203	Педагогика / Педагогика / Pedagogics		2	3	емтихан / экзамен
Жалпы жертану/ Общее землеведение, Геология негіздері / Основы геологии, Жалпы геоморфология/ Общая геоморфология	Базалық пәндердің таңдау модулі- 2/ Модуль по выборубазовых дисциплин - 2	БДКВ 2	TAKZhT 5206/ SAPTK 5206 / SANTS 5206 GBU 5207/ PMG 5207/ FMG 5207 ZhGAA 5206/ GZDSh 5206/ GEHA 5206 ZhDGZ 5207 / RZGZ 5207 / DEGR 5207	Модуль 2.1 1 пән: Табиғи-аумақтық кешенді жүйелі талдау / Системный анализ природно-территориального комплекса / System analysis of the natural and territorial complex 2 пән: Географиядағы болжау және үлгілеу / Прогнозирование и моделирование в географии / Forecasting and modeling in geography Модуль 2.2 1 пән: Жер геосфералары және адам әрекеті / Геосферы Земли и деятельность человека / Geospheres of the Earth and human activity 2 пән: Жердің дамуы және географиялық заңдылықтар / Развитие Земли и географические закономерности / Developing of the Earth and geographycal regularities		6 3 3	10 5 5	емтихан / экзамен
Жалпы жертану/ Общее землеведение, Геоэкология	Базалық пәндердің таңдау модулі- 3/ Модуль по выборубазовых дисциплин - 3	БДКВ 3	GGTDU 5208/ GNKUR 5208/ GSCSDC 5208 GBDZhT5208/ NKRG05208/ NCDGE 5208	Модуль 3.1 1 пән: География ғылымы тұрақты даму үрдісінде / Географическая наука в контексте устойчивого развития / Geographical science in the context of sustainable development Модуль 3.2 1 пән: Географиялық білім дамуының жаңа тұжырымдамасы / Новые концепции развития географического образования / New concepts of development of geographical education		3	5	емтихан / экзамен
Қазақстанның физикалық географиясы/ Физическая география	Бейіндік пәндерінің таңдау модулі-1/ Модуль профилирующим	ПДКВ-1	DEBKGN 5302/ GOKSSM 5302/ GBCCAW 5302	Модуль 1.1 1 пән: Дүниежүзі елдерінің бәсекеге қабілеттілігінің географиялық негіздері / Географические основы конкурентоспособности стран мира / Geographical bases of competitive countries of the world		3	5	емтихан / экзамен

Ф ҚазҰПУ 705-03-11 Модульдік білім алатын бағдарлама. Бірінші басылым.

Ф КазНПУ 705-03-11 Модульная образовательная программа. Издание первое.

	Казахстана, КР экономикалық және әлеуметтік географиясы / Экономическая и социальная география РК, Физикалық және экономикалық географияның қазіргі мәселелері / Современные проблемы физической и экономической географии	дисциплинапо выбору - 1		ADZhB 5302/ RRP 5302/ RDPM 5302	Модуль 1.2 1 пән: Аймақтық даму, жоспарлау және басқару / Региональное развитие, планирование и управление / Regional development, planning and management			
	Картография топография негіздерімен/ Картография с основами топографии , Геоинформатика/ Геоинформатика	Бейіндік пәндерінің таңдау модулі-2/ Модуль профилирующим дисциплинапо выбору - 2	ПДКВ-2	GeoAKE 5303/ GeoIO 5303 / GeoIM 5303 GZGA 5303 / SMGI 5303 / MSMGR 5303	Модуль 2.1 1 пән: ҒЗЖ геоақпараттық қамтамасыз ету / Геоинформационное обеспечение НИР / Geoinformation provision SRW Модуль 2.2 1 пән: Географиялық зерттеулердің ғылыми әдістері / Современные методы географических исследований / Modern methods of geographycal research	3	5	емтихан / экзамен
		Ғылыми-зерттеу жұмыс модулі/ Модуль научно-исследовательской работы	МНИР2	GZJM/ MNIR 2	Ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа	2	8	Курстық жұмыс / курсовая работа
	2 семестр бойынша барлығы/ Итого по 2 семестру					19	36	
	3 семестр							
2 оқу жылы/ 2 год обучения	Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы / Экономическая и социальная география Казахстана, Дүниежүзінің	Бейіндік пәндерінің таңдау модулі-3/ Модуль профилирующим дисциплинапо выбору - 3	ПДКВ-3	KG 6304 KL6305 / PL 6305 / AL6305	Модуль 3.1 1 пән: Конструктивті (құрылымдық) география / Конструктивная география / Constructive geography 2 пән: Қолданбалы ландшафттану / Прикладное ландшафтоведение / Application of landscape	5 3	8 5	емтихан/ экзамен
						2	3	

Ф ҚазҰПУ 705-03-11 Модульдік білім алатын бағдарлама. Бірінші басылым.

Ф КазНПУ 705-03-11 Модульная образовательная программа. Издание первое.

экономикалық және әлеуметтік географиясы / Экономическая и социальная география мира Ғылыми зерттеулерді картографиялық тұрғыдан қамтамасыз ету / Картографическое обеспечение НИР			GG 6307 / HG 6307 GB 6305 / PG 6305	Модуль 3.2 1 пән: Гуманитарлық география / Гуманитарная география / Humanitarian geography 2 пән: Географиядағы болжау / Прогнозирование в географии / Prediction in geography			
Экология және тұрақты даму / Экология и устойчивое развитие, Геоэкология / Геоэкология	Бейіндік пәндерінің таңдау модулі-4/ Модуль профилирующим дисциплинпо выбору- 4	ПДКВ-4	GOKDZ 6306 / ZSRGS 6306 / LSDGE 6306 GZhB 6307/ UNP 6307/ SPM 6307 GMUNR 6306/ GOMM 6306/ GOMM 6306 GTKB 6307/ OSUG 6307/ ECSG 6307	Модуль 4.1 1 пән: Географиялық ортаның құрылысы мен дамуының заңдылықтары / Закономерности строения и развития географической среды / Laws of the structure and development of the geographical environment 2 пән: Ғылыми жобаларды басқару / Управление научными проектами / Scientific project management Модуль 4.2 1 пән: Геожүйе математикалық үлгілеудің нысаны ретінде / Геосистемы как объект математического моделирования/ Geosystems as an object of mathematical modeling 2 пән: Геожүйенің тұрақтылығы мен күйін бағалау / Оценка состояния и устойчивости геосистем/ Estimation of a condition and stability of geosystems	5 2 3	8 3 5	емтихан/ экзамен
Педагогика / Педагогика, Психология / Психология, Мектептегі географияны оқытудың әдістемесі/ Методика	Бейіндік пәндерінің таңдау модулі-5/ Модуль профилирующим дисциплинпо выбору-5	ПДКВ-5	ZhPOT 6308/ TOED6308/ TEND 6308 GPTA 6309/ GPPK 6309/ GPND 6309	Модуль 5.1 1 пән: Жаратылыстану пәндерін оқытудың технологиясы / Технология обучения естественных дисциплин / Technics of education of is natural disciplines 2 пән: Геодинамикалық процестер мен табиғи апаттар / Геодинамические процессы и природные катастрофы / Geodynamic processes and natural disasters	4 2 2	6 3 3	емтихан/ экзамен

	преподавания географии в школе, Жалпы жертану/ Общее землеведение, Геология негіздері / Основы геологии, Жалпы геоморфология/ Общая геоморфология			GOT 6308/ TOG 6308/ TTG 6308 TATG 6309/ GPOR 6309/ GNHR 6309	Модуль 5.2 1 пән: Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиясы / Технология обучения географии в ССУЗе и ВУЗе / Technology teaching geography in secondary specialized educational and IHE 2 пән: Табиғи апаттар және тәуекел географиясы / География природных опасностей и рисков / The geography of natural hazards and risks			
		Педагогикалық практика модулі/ Модуль педагогической практики	ДВО ПП	PPM/ MPP1	Жоғары оқу орнындағы педагогикалық практика / Педагогическая практика в вузе	3	3	Есеп/ отчет
		Ғылыми-зерттеу жұмыс модулі/ Модуль научно-исследовательской работы	ДВО НИРМ	GZJM/ MNIR 3	МД 2 тарауын бітіру / Написание 2 раздела МД	2	8	Есеп/ отчет
	3 семестр бойынша барлығы/ Итого по 3 семестру					19	33	
	4 семестр							
		Ғылыми-зерттеу практика модулі/ Модуль научно-исследовательской практики	ДВО НИП	МП2	Ғылыми-зерттеу практика / Научно-исследовательская практика	3	12	Есеп/ отчет
		Ғылыми-зерттеу жұмыс модулі/ Модуль научно-исследовательской работы	ДВО НИРМ	МНИРМ	МД бітіру / Завершение диссертационной работы	2	8	МД
	Қорытынды мемлекеттік аттестация/ Итоговая государственная аттестация		ИАКЭ	КЕ1	Кешенді емтихан / Комплексный экзамен	1	3	емтихан/ экзамен
			ИА ОЗМД	MDK/ ZMD 1	Магистрлік диссертация қорғау / Оформление и защита магистерской диссертации	3	10	

	4 семестр бойынша барлығы/ Итого по 4 семестру	9	33	
	Теориялық оқу жоспары бойынша барлығы/ Итого по плану теоретического обучения	42	67	
	Ғылыми-зерттеу және педагогикалық практика, МҒЗЖ/ Научно-исследовательская и педагогическая практика, НИРМ	13	43	
	Барлығы теориялық оқу жоспары мен ҒЗЖ, практикалар/ Итого по плану теоретического обучения, НИРМ и практики	55	110	
	Барлығы мемлекеттік аттестация/ Итого государственная аттестация	4	13	
	Модульдік білім бағдарламасы бойынша барлығы/ Итого по модульной образовательной программе	59	123	
	Модульдік білім бағдарламасының компетенциялары/ Компетенции модульной образовательной программы : - өзінің болашақ мамандығының мағынасы мен әлеуметтік мәні түсінігі болуы керек / о сущности и социальной значимости своей будущей профессии иметь представление; - қазіргі география ғылымының әдістемесі түсінігі болуы керек / о методологии современной географической науки иметь представление; - географиялық теорияның философиялық іргелі заңдылықтарымен сауалдарын білуі керек / знать философские вопросы фундаментальных законов и теорий в географии; - географиялық зерттеулердің негізгі әдістерін білуі керек / знать основные методы географических исследований; - географиялық үлгілеудің негіздерін білуі керек / знать основы моделирования в географии; - ғылыми таным нәтижесінің география ғылымындағы теориясын, заңдылықтарын таным деңгейіне дейін жалпыландыруын істеу білуі / уметь обобщать до уровня понятия, закона, теории географических наук результаты научного познания; - өркениет дамуындағы ғылым жолын түсініп, ғылым мен техника қатынасын анықтап, ғылыми жаңашаландыру көзқарастағы, тарихи қағидаларды және онымен байланысты әлеуметтік мәселелерді істей білуі / уметь понимать роль науки в развитии цивилизации, определять соотношение науки и техники и связанные с ними социальные проблемы с точки зрения научной рациональности и ее исторических принципов			

Құрастырушы/Составитель _____ Боранкулова Д.М.

Елтану және туризм кафедрасының ОӘК отырысында бекітілді/Утверждено на заседании УМС кафедры страноведения и туризма хаттама/протокол № _____ от «_____» _____ 2016ж./г.

Елтану және туризм кафедрасының меңгерушісі / Зав.кафедры Страноведения и туризма _____ Абдиманов Б.Ш.

Келісілді/ Согласовано:

Оқу-әдістемелік ісі жөніндегі проректор / Проректор по учебно-методической работе _____ Кенжебаев Г.К.

Оқу-әдістемелік бөлімнің бастығы / Начальник учебно-методического отдела _____ Абдыкадырова З.Д.

Жаратылыстану және география институтының директоры / Директор Института Естествознания и географии _____ Каймулдинова К.Д.

Ф ҚазҰПУ 705-03-11 Модульдік білім алатын бағдарлама. Бірінші басылым.

Ф КазНПУ 705-03-11 Модульная образовательная программа. Издание первое.