



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ /
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ /
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ

Бекітілген / Утверждено

Абай атындағы ҚазҰПУ Ғылыми әдістемелік кеңес
отырысында / На заседании Научно-методического
Совета КазҰПУ им. Абая

Төрағасы / Председатель НМС

Т. Балыкбаев

Қаттама / Протокол № 1 от «24» 08 2018 ж/г.



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ / КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Мамандық бойынша / По специальности 6D060900-География
2018/2019 оқу жылы/ учебный год

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ / ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ГЕОГРАФИИ
КАФЕДРА ГЕОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТУРИЗМ

Авторы: Бердыгулова Г.Е.,
Боранкулова Д.М.

Алматы, 2018

Мамандық/Специальность 6D060900-География
Академиялық дәрежесі/Академическая степень «6D060900- География» мамандығы бойынша философия докторы /(PhD)/
Доктор философии /(PhD) по специальности «6D060900 – География»

№ п/п	Пәндер коды/ Коды дисциплины	Пәндер атауы/ Наименование дисциплины	Пәннің қысқаша мазмұны, мақсаты, негізгі тараулары, Цель изучения дисциплины, краткое содержание, основные разделы	Кредит саны/ Количество кредитов		Семестр	Пререквизиттер/ Пререквизиты	Постреквизиттер/ Постреквизиты	Күзiретiлiктiң қалыптасуы (Оқу нәтижесi) Формируемые компетенции (Ожидаемые результаты)
				KZ	ECTS				
1	ТАККУУ/ PVOPTK 7301	Табиғи-аумақтық кешендердің кеңістік-уақыттық ұйымдасуы / Пространственно-временная организация природно-территориальных комплексов	Табиғи-аумақтық кешендер туралы ілім; Табиғи-аумақтық кешендердің кеңістік-уақыттық ұйымдасуы себептерінің сипаты және оның салдары / Учения о ПТК; пространственно-Временная организация природно-территориальных комплексов и их следствий	3	5	1	Табиғи-аумақтық кешенді жүйелі талдау / Системный анализ природно-территориального комплекса, Жер геосфералары және адам әрекеті / Геосферы Земли и деятельность человека, Жердің дамуы және географиялық заңдылықтар / Развитие Земли и географические закономерности, Қолданбалы ландшафтану / Прикладное ландшафтоведение, Географиялық ортаның құрылысы мен дамуының заңдылықтары / Закономерности строения и развития		Табиғи-аумақтық кешендер туралы ілімнің және ландшафт геохимиясының жалпы теориялық мәселелерін; әр түрлі факторлар бойынша ландшафттарды жүйелеуді; табиғи-аумақтық кешендердің кеңістік-уақыттық ұйымдасуын; табиғи және геохимиялық ландшафттар қалыптасуының аумақтық ерекшеліктерін; қолданбалы ландшафттанудың негізін білу. ТАК талдау және баға беруді; табиғи-аумақтық кешендердің кеңістік-уақыттық ұйымдасуы себептерінің сипаты және оның салдарын; ТАК құрамбеліктерінің өзара байланысының себеп-салдарын анықтауды меңгеру / Знать общие теоретические вопросы учения о ПТК и геохимии ландшафтов; систематизацию ландшафтов по различным факторам; пространственно-временную организацию природно-территориальных комплексов; региональные особенности формирования природных и геохимических ландшафтов; основы прикладного ландшафтоведения. Уметь анализировать и давать оценку ПТК; находить особенности функционирования ПТК; давать характеристику причин пространственно-временная организация природно-территориальных комплексов и их следствий; находить причинно-следственные связи между компонентами ПТК.
	ТАZhGB / GPPTS	Табиғи-антропогендік жүйелерді	География саласындағы ғылыми зерттеулердің						Жалпы және физикалық география саласындағы ғылыми зерттеулердің негізгі

	7301	географиялық болжау / Географическое прогнозирование природно-антропогенных систем	негізгі мәселелері / Основные проблемы, научного исследования в области географии				географической среды, Геожүйе математикалық үлгілеудің нысаны ретінде / Геосистемы как объект математического моделирования		мәселелерін, міндеттері мен әдістерін білу; мағлұматтардың ғылыми талдауының экспедициялық бақылауының дәлелденген деректерін айқындай білу; ғылыми еңбектердің мазмұнын аша білу, өндірістік әрекеттегі және әлемдік ғылымдағы жиналған мәліметтерге аналитикалық шолу жасау / Знать основные проблемы, задачи и методы научного исследования в области общей и физической географии; уметь выявлять достоверные факты на основе экспедиционных наблюдений, научного анализа данных; реферировать научные труды, составлять и анализировать аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности.
2	KDIZh / IGSM 7302	Қазіргі дүниедегі интеграция мен жаһандану / Интеграция и глобализация современного мира	Қазіргі заманғы әлемдік жаһандану және интеграция процестері. Аймақтық интеграция мен жаһандану мәселелерін шешудегі Қазақстанның рөлі / Процессы интеграции и глобализации в современном мире. Роль Казахстана в региональной интеграции и решения вопросов глобализации.	3	5	1	Географияның теориялық және әдіснамалық мәселелері / Теоретические и методологические проблемы географии, Дүниежүзі елдерінің бәсекеге қабілеттілігінің географиялық негіздері / Географические основы конкурентоспособности стран мира, Аймақтық даму, жоспарлау және басқару / Региональное развитие, планирование и управление		Қазіргі заманғы әлемдік жаһандану және интеграция процестерін, әлеуметтік маңызды мәселелерді білу және талдау. Қазіргі заманғы әлемде жаһандық оқиғалар туралы ақпаратпен жұмыс істеу дағдыларын пайдалана алу ж/е олардың себептері мен салдарын түсіну. Аймақтық интеграция мен жаһандану мәселелерін шешудегі Қазақстанның рөлін айқындау / Знать и анализировать социально-значимые проблемы и процессы интеграции и глобализации в современном мире. Уметь использовать навыки работы с информацией о глобальных изменениях в современном мире, способность понимать их причины и следствия. Выделять роль Казахстана в региональной интеграции и решения вопросов глобализации.
	DShDBZZh / MНTRSS/ 7302	Дүниежүзілік шаруашылық даму бағыттары мен заманауи жағдайы/ Мировое хозяйство: тренды развития и современное состояние	Дүниежүзілік шаруашылықтың даму бағыттарын, қазіргі заманауи жағдайларының әдістерімен байланыстар атырып анықтау. Дүниежүзілік шаруашылықтың даму тенденциялары. Шаруашылықтың дамуындағы болжаулар,						Дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдісінің тенденциялары мен перспективасын қарастыру арқылы зерттеудің заманауи әдістерін меңгеру; өзіндік жұмыстарды игеру, дүниежүзінің экономикалық географиясы саласында кәсіби маман ретінде қалыптасады; дүниежүзінде болып жатқан жаһандық және аймақтық дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістерінің фондында болжау әдістерін меңгеру / Владеть современными методами исследования процессов развития мирового

			оның перспективалары. Дүниежүзілік шаруашылықтың жаһандық және аймақтық ерекшеліктері. Определить основные методы современного развития мирового хозяйства и его направления. Основные тенденции развития мирового хозяйства. Прогнозирование в развитии мирового хозяйства, и его перспективы. Особенности глобальных и региональных процессов развития мирового хозяйства.					хозяйства через изучение тенденций и перспектив; овладеть самостоятельные работы, формируются как профессионалы в области экономической географии мира; овладеть методами прогноза на фоне происходящих в мире глобальных и региональных процессов развития мирового хозяйства.
3	KRGGN/ OGGRK 7303	ҚР геоурбанистика және геодемографиясының негіздері / Основы геоурбанистики и геодемографии РК	Заманауи геоурбанистикалық және геодемографиялық ғылымдарының зерттеу әдістерін меңгеру. Қазақстанның геоурбанистика мәселелерінің шешілу жолдары. Қазақстанның демографиясының дамуындағы болжау перспективалары. Освоить современные методы исследования геоурбанистики и геодемографии. Пути решения проблем геоурбанистики Казахстана. Перспективы развития демографических ситуации в Казахстане.	3	5	1	Географияның теориялық және әдіснамалық мәселелері / Теоретические и методологические проблемы географии, Дүниежүзі елдерінің бәсекеге қабілеттілігінің географиялық негіздері / Географические основы конкурентоспособности стран мира, Аймақтық даму, жоспарлау және басқару / Региональное развитие, планирование и	Негізгі геоурбанистикалық мен геодемографиялық үрдістерді зерттеудің заманауи әдістерін меңгеру; урбанистика мен геодемография саласында кәсіби маман ретінде қалыптасып, демографиялық үрдістерге арналған міндеттерді орындай білу; Қазақстанның демографиясы мен урбанизациясының дамуына жақын перспективте болжам жасау әдістерін білу / Овладеть современными методами изучения основных геоурбанистических и геодемографических процессов; выполнять задачи по расчету демографических процессов, формируются как профессионалы в области урбанистики и геодемографии; овладеть методами прогноза развития урбанизации и демографии Казахстана на ближайшей перспективе.
	HAO/ TON 7303	Халықты аумақтық орналастыру /	Халықтың территориялық даму мен территориялық					Халықтың территориялық даму мен территориялық ұйымдастыру әдістерін білу;

Ф ҚазҰПУ 703-05-18. Элективті пәндер каталогі. Екінші басылым.

Ф КазНПУ 703-05-18. Каталог элективных дисциплин. Издание второе.

		Территориальная организация населения	ұйымдастыру мәселелерін зерттеу. Халықтың белгілі аумақтарда орналасу принциптері. Халықты орналастыру және қоныстану мәселелерін болжау / Исследовать проблемы территориальной организации и развития населения. Принципы расселения населения в определенных территориях. Прогнозировать проблемы расселения и территориальной организации населения.				управление		осы бағыт бойынша есептеу, өзіндік жұмыс жасай білу; белгілі аумақта халықты орналастыру, даму болжау әдістерін толық меңгеру / Овладеть методами исследования территориального развития и территориальной организации населения; выполнять самостоятельные аналитические работы, формируются как профессионалы в области демографии; овладеть методами прогноза развития размещения населения на определенной территории.
4	КТТТКВТ/ РМАРTRK 7304	Қазақстандағы табиғи және техногендік тәуекелдерді кеністік бақылау және талдау / Пространственный мониторинг и анализ природных и техногенных рисков в Казахстане	Қауіпті табиғи тәуекелдер мен техногендік құбылыстарды зерделеудің ғылыми-методологиялық негіздері; қауіпті геодинамикалық процестер мен құбылыстар / Научно-методологические основы изучения риска опасных природных и техногенных явлений; Опасные геодинамические процессы и явления	3	5	1	Геожүйенің тұрақтылығы мен күйін бағалау / Оценка состояния и устойчивости геосистем, Геодинамикалық процестер мен табиғи апаттар / Геодинамические процессы и природные катастрофы, Табиғи апаттар және тәуекел географиясы / География природных опасностей и рисков		Қоршаған ортадағы қауіпті табиғи және техногендік процестер мен құбылыстарды бақылау, бағалау, болжау дағдыларын; қауіпті табиғи және техногенді құбылыстар туралы деректерді жинау, өңдеу, талдау және жинақтау тәсілдерін меңгеру. Адамның тіршілік ету ортасын кешенді бағалауды, жеке аумақтардың, өңірлердің және республиканың экологиялық, метеорологиялық, сейсмикалық-болжамдық және басқа да карталарды құрастыру. Төтенше жағдайларды алдын-алу және олардың әлеуметтік және экономикалық салдарларын жақсарту жөніндегі шараларды ұсыну/ Обладать навыками наблюдения, оценки, прогноза и контроля опасных природных и техногенных процессов и явлений, окружающей среды. Владеть способамисбора, обработки, анализа и обобщения данных об опасных природных и техногенных явлений. Составлять комплексную оценку состояния среды обитания человека, составление и ведение эко-ких, метеорологических, сейсмопрогностических и других карт для отдельных территорий, регионов и республики в целом. Предлагать меры по

	ТТК / АКРР 7304	Табиғи тәуекелдерді талдау және картографиялау / Анализ и картографирование природных рисков	Табиғи тәуекелдер дамытуының кеңістік заңдылықтарын картографиялау әдістері; Табиғи сипаттағы қауіп-қатер мен тәуекелдерді үлгілеу және болжау, бағалау тәсілдері / Картографирования пространственных закономерностей развития природных рисков; Методы оценки, моделирования и прогнозирования опасностей и рисков природного характера.						предупреждению ЧС и смягчению их социально-экономических последствий. Табиғи тәуекелдер дамытуының кеңістік заңдылықтарын білу және картографиялау әдістерін; табиғи сипаттағы қауіп-қатер мен тәуекелдерді үлгілеу және болжау, бағалау тәсілдерін; табиғи апаттарды даму қауіп дәрежесі бойынша аумақтарды зоналауды білу және тәуекелдерді төмендету бойынша іс-шаралардың әзірлеуді меңгеру / Знать и обладать методами выявления и картографирования пространственных закономерностей развития природных рисков. Уметь разрабатывать методы оценки, моделирования и прогнозирования опасностей и рисков природного характера. Уметь зонировать территории по степени опасности развития природных катастроф и разрабатывать сценарии событий и мер снижения рисков.
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	---

Зав.кафедрой

Бердугулова Г.Е.

Бердугулова Г.Е.

