МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ГЕОГРАФИИ КАФЕДРА СТРАНОВЕДЕНИЕ И ТУРИЗМА

«Бекітілді» Абай атындағы ҚазҰПУ Ғылыми Кеңесінің отырысы Ғылыми Кеңес төрағасы / «Утверждено» на заседании Ученого Совета КазНТУ им. Абая Председатель Ученого Совета Ректор НУ СОВЕТЬ О. Валыкбаев Протокол № от « Ученого СОВЕТА Ректор НУ СОВЕТЬ ОТ « Ученого СОВЕТА Ректор НУ СОВЕТЬ ОТ « Ученого СОВЕТА РЕКТОР НУ СОВЕТЬ ОТ « Ученого СОВЕТЬ ОТ « Ученого СОВЕТЬ СОВЕТЬ ОТ « Ученого СОВЕТЬ СОВЕТЬ СОВЕТЬ ОТ « Ученого СОВЕТЬ С

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

По специальности 6М011600 - «География»

2017/2018 учебный год

Авторы: д.г.н., профессор – Абдиманапов Б.Ш. к.г.н., ст.преп. – Боранкулова Д.М.

Академическая степень – магистр педагогических наук

No	Наименование	Краткое содержание курса с	Основные разделы	Кол.	Сем.	Пре-реквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты
п/п	дисциплины	указанием цели	-	кр.			-	изучения дисциплины
				-				(приобретаемые
								обучающимися знания,
								умения, навыки и
								компетенции)
1	Организация и	Целью дисциплины является в	Обзор основных направлений	3	1	Геоинформатика	Развитие Земли и	Понимает и имеет
	планирование	овладение магистрантами знаниями	развития научных			Методика	географические	представление об
	научных	о законах, принципах, понятиях,	исследований.			преподавания	закономерности,	объекте и предмете
	исследований	терминологии, содержании,	Методология и методика			географии в	Управление	изучения этой
		специфических особенностях	научного исследования.			школе, История	проектами,	дисциплины, ее
		организации и управлении научными	Научные методы познания в			и методология	Геоэкономика и	основных целях и
		исследованиями.	географических			науки	стратегическое	задачах, методах
		Общая методология научного	исследованиях.				развитие Казахстана,	организации научного
		творчества. Общая схема хода					Ландшафтное	поиска и научных
		научного исследования. Подготовка					планирование,	исследований, методах
		к написанию диссертации и					История и	поиска источников,
		накопление научной информации.					методология	содержащих научно-
		Библиографический поиск					географической науки,	информацию по теме
		литературных источников. Изучение					Геоэкологические	исследования и по своей
		литературы и отбор фактического					аспекты природно-	специальности.
		материала. Работа над рукописью					техногенных систем,	Имеет представление о
		диссертации. Композиция					Картографическое	состоянии и динамике
		диссертационной работы.					обеспечение научных	развития научных
	Современные	Введение в основы научных	Методология и методика				исследований,	исследований в
	методы	исследований. Структурные	научного географического				Моделирование и	Казахстане и за
	географических	проблемы организации научных	исследования. Основные				прогнозирование в	рубежом.
	исследований	исследований и условия.	методы поиска информации				географии,	
		Структурные проблемы организации	для географических				Современные	
		научных исследований и условия их	исследованиий.				парадигмы	
		организации. Основы научных					географической науки	
		исследований. Разновидности						
		научных исследований.						
		Патентоведение и основы научных						
		исследований. Учет стоимости						
		основных средств.						

2	Развитие Земли и географические зокономерности	Целью дисциплины «Развитие Земли и географические закономерности» является рассмотреть многогранные процессы эндогенного и экзогенного характера, происходящие на планете и оценить их роль в формировании облика планеты, ознакомление с общими географическими закономерностями Земли. Введение. Земля в Солнечной системе; Развитие географической	Развитие Земли. Теории и гипотезы. Общие географические закономерности Земли.	3	2	Общее землеведение, Геология с основами геоморфологии Палеогеография, Организация и планирование научных исследований	Геоэкологические аспекты природнотехногенных систем, Картографическое обеспечение научных исследований, Моделирование и прогнозирование в географии, Инновации в современном	Знает и понимает историю происхождения Земли, основные теории и гипотезы происхождения Земли, лавные географические закономерности, причины и следствия географических закономерностей.
		оболочки; Курговорот вещества и энергии; Дифференциация географиеской оболочки; Ландшафтообразующие процессы; Космогинические гипотезы; Теории глобальной эволюции Земли; Мобилизм; Закон зональности, азанальности и инторзональности, и их проявления. Секторность.					географическом образовании, Методологические проблемы теоретизации географии, Современные парадигмы географической науки	Может объяснять и давать свою точку зрения по вопросам происхождения Земли, объяснять и понимать причины и следствия географических закономерностей Земли, использовать полученные знания в профессиональной и повседневной жизни.
	Геосферы Земли и деятельность человека	Влияние деятельности человека на атмосферу. Проблемы современного климата. Влияние деятельности человека на гидросферу. Проблемы поверхностных вод. Геоэкологические проблемы почв и земельных ресурсов. Человек и литосфера. Человек и биосфера. Геоэкологические аспекты природно-техногенных систем. Антропогенные ландшафты	Основные особенности Геосферы Земли. Влияние деятелности человека .					Знает и представляет основные законы функционирования геосфер Земли, главные виды антропогенное влияния на геосферы Земли, современное состояние и динамику развития географических оболочек. Умеет анализировать и оценивать состояние геосфер Земли, вести мониторинг за состоянием окружающей среды, выявлять причины и последствия геоэкологических изменений окружающей среды.
3	Управление	Основной целью курса является	Основы управления	2	2	Общее	Геоэкологические	Знает и представляет
	проектами	выработка умения разработки и	проектами. Разработка			землеведение,	аспекты природно-	современную

	География природных	реализации проекта на основа детального анализа всех существующих факторов. Для реализации поставленной цели в процессе курса решаются следующие задачи: определить необходимость и сущность управления проектами; изучить проектный цикл и определить примерное содержание фаз жизненного цикла проекта; рассмотреть функции (планирование, контроль, анализ, мониторинг, оценка и т.д.) и подсистемы (управление качеством, временем, рисками и т.д.) по основным фазам проектного цикла (от анализа инвестиционных возможностей до закрытия проекта). Природные опасности и риски. Организация предупреждения и	проекта. Функции управления проектами. Подсистемы управления проектами. Опасные явления как фактор природных рисков.			Геология с основами геоморфологии Палеогеография, Рекреационная география, Организация и планирование научных исследований	техногенных систем, Картографическое обеспечение научных исследований, Моделирование и прогнозирование в географии, Инновации в современном географическом образовании, Методологические проблемы теоретизации географии, Географическое прогнозирование природно- антропогенных систем	методологию управления проектом. Умеет определять цели, предметную область и структуры проекта. Владеет навыками формирования основных разделов сводного плана проекта. Знает и представляет природные опасности и
	опасностей и рисков	ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Глобальные угрозы и чрезвычайные ситуации на Земле. Биолого-социальные опасности и риски. Агроклиматические опасности и риски.	Классификацию природных опасностей. Управление природным риском.					риски, классификацию природных опасностей: природные, природнотехногенные. Умеет выявлять причины развития природных природнотехнеогенных опасностей.
4	Геоэкономика и стратегическое развитие Казахстана	Целью настоящей дисциплины является получение первичных знаний о происходящих в современном глобализирующемся мире изменениях, способствующих коренному изменению функций и роли государства. Сформировать у магистранта понимание о содержании и особенностях современной системы государственного управления. Достижение этой цели предполагается решение следующих задач: - формирование у магистрантов основы исследовательского анализа; - показать основные методологические и методические	Идеи пространства в геоэкономической науке Мировой доход и геоэкономическая рента Понятие и основные признаки геоэкономических систем Проблемы создания и функциональное назначение геоэкономического атласа Геоэкономическая активизация Казахстана	3	2	Информатика, Экономическая теория, Политология, Экономическая и социальная география Казахстана	Геоэкологические аспекты природно- техногенных систем, Картографическое обеспечение научных исследований, Моделирование и прогнозирование в географии, География инновационных отраслей мирового хозяйства, Современные парадигмы географической науки	Умеет проводить структурный анализ государственной политики и управления; умение осуществлять сравнительный анализ зарубежных и отечественных социально-экономических процессов. Может анализировать концепции исследования и анализа различных ситуаций.

		приоми неоделетелет						
		приемы исследования и их						
		применение в ходе изучения курса;						
		- научить обобщать и						
		систематизировать изученный						
		материал;						
		- обучить принципиальным основам						
		формулировки выводов и						
		выдвижению собственных точек						
		зрения относительно изучаемых						
		явлений и процессов политической и						
		социально-экономической сфер.						
		В курсе изучается круг процессов и						
		проблем в геоэкономическом						
		пространстве на базе системного						
	** 1	подхода к предмету.	** 1					
	Информационные	Цели дисциплины: сформировать	Информационный анализ					Знает классификацию
	технология	фундаментальные основы в области	педагогических систем.					методов обучения
	обучения	информационно -	Дидактические основы					естественных
	естественных	коммуникационных технологий как	создания и использования					дисциплин, сущность и
	дисциплин в ВУЗе	составляющих формирования	средств ИКТ.					пути осуществления
		информационного общества;						проблемного обучения
		обеспечить прочное и сознательное						географии, систему
		овладение учащимися базовыми						средств обучения
		информационными процессами и их						естественных
		моделями;						дисциплин, их
		сформировать область применения						дидактические особен-
		базовых и прикладных						ности и функции.
		информационных технологий;						
		раскрыть учащимся роль						
		использования информационных и						
		коммуникационных технологий в						
		образовании и в развитии						
		современного общества;						
		сформировать навыки для						
		применения информационно -						
1		коммуникационных технологий в						
		своей профессиональной						
	T 1	деятельности.	Ye 1			T 1		
5	Ландшафтное	Цель дисциплины: Формирование	Концепции фундаментальной	3	2	Ландшафто-	Геоэкологические	Знает и имеет
	планирование	системы теоретических и	науки, применимые к			ведения,	аспекты природно-	представление о
		практических знаний об основных	ландшафтному			Геология с	техногенных систем,	многофункциональност
		принципах, особенностях,	планированию.			основами	Картографическое	и ландшафта,
		методических аспектах	Мировой опыт ландшафтного			геоморфологии,	обеспечение научных	региональную и
		ландшафтного планирования.	планировани.			Биогеография,	исследований,	локальную специфике
		Введение. Общие принципы и	Методология ландшафтного			География почв,	Моделирование и	технологий
		понятия ландшафтного	анализа для целей			Физическая	прогнозирование в	природопользования в
		планирования. Планирование	планирования.			география	географии,	зависимости от

	сельскохозяйственных ландшафтов. Планирование промышленных ландшафтов. Планирование селитебных ландшафтов. Планирование придорожных ландшафтов. Планирование прибрежных ландшафтов водотоков. Планирование природоохранных и рекреационных комплексов.	Анализ структуры землепользования. Методология планирования размещения видов деятельности в ландшафте.			материков и океанов	Географическое прогнозирование природно-антропогенных систем, Учение о природе Казахстана	ландшафтных условий и планирования.
Территориальная организация рекреации и туризма	Цель дисциплины - ознакомление магистрантов с территориально-рекреационными системами, рекреационными ресурсами, туристской освоенностью и перспективами развития туризма в различных регионах, а также с основными теоретическими концепциями и терминологическим аппаратом науки. Задачи дисциплины - изучение и усвоение основных теоретических положений курса и ключевых понятий, в частности понятий о территориальных рекреационных системах и рекреационном районировании, оценка современного состояния развития туризма в различных регионах и прогноз их дальнейшего рекреационного освоения.	Введение в региональный туризм. Аспекты регионального туризма. Туристско-рекреационное районирование мира ВТО. Система туристских макрорегионов (европейский, американский, ближневосточный, африканский). Типология туристских мезорегионов.			Культурология, Физическая география материков и океанов, Рекреационная география, География населения, История и философия науки	Геоэкологические аспекты природнотехногенных систем, Картографическое обеспечение научных исследований, Моделирование и прогнозирование в географии, Современные парадигмы географической науки	Знает и имеет представление основ рекреационного и туристского природопользования. Умеет анализировать и давать оценку рекреационных ресурсов, туристской освоенности и перспектив развития туризма в различных регионах Казахстана.
История и методология географической наук	Целью курса является овладение магистрантами общегеографическими знаниями в области истории, методологии и теории современной географии. Данный курс включает историю, анализ современного состояния и прогноз методологии географии. Ведущими задачами курса являются: Ознакомление магистрантов с основными этапами развития географии с древнейших времен до настоящего времени, раскрытие ее противоречий, ведущих тенденций и парадигмальных сдвигов в определении объекта, предмета,	География в системе наук о Земле, основные понятия и категории, система географических наук. История географического изучения Земли: античная география, география Средневековья, Эпоха Великих география эпохи нового времени, современная география. Географические открытия, их типы, выдающиеся географы отечественной и мировой науки. Ведущие научные	3	2	Педогогика, Методика преподавания естественных дисциплин, История и методология науки, Организация и планирование научных исследований	Инновации в современном географическом образовании, Современные парадигмы географической науки	Знает основные этапы развития географии с древнейших времен до настоящего времени, ведущие тенденции и парадигмы современной географии, важнейшие географические закономерности географической оболочки.

	целей и метода исследований. Раскрытие содержания научных теорий, концепций и гипотез,	географической науки,			
	составляющих теоретическое ядро современной физической и экономической географии и современного научного	проблемы, идеи, гипотезы, законы и закономерности. Междисциплинарные связи. Современные проблемы и			
	мировоззрения в целом. Формирование у магистрантов системы учебных умений и навыков,	перспективы развития			
	необходимых для дальнейшего успешного изучения географической науки в процессе самообразования и				
Новые концепции	после вузовского обучения. Современная географическая наука и	1. Концепция развития			Знает Закон Респуб
развития	её решающая роль в	образования			Казахстан
географического образовани	реформировании содержания и структуры географического образования. Современная география				образовании» и н современные направления
	и новые задачи географического образования. Основные тенденции	географи векого образования			концепции географической нау
	развития современной географии. Основные научные концепции современной географии.				
	Новая роль и новые задачи географического образования Современные тенденции развития				
	географического образования.				

Акалемическая степень – магистр педагогических наук

			Академическая сте	TOTID	mai no	ip megan orm reekimi i	ia j k	
№	Наименование	Краткое содержание курса с	Основные разделы	Кол.	Сем.	Пререквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты
Π/Π	дисциплины	указанием цели		кр.				изучения дисциплины
								(приобретаемые обучающимися
								знания, умения, навыки и
								компетенции)
1	Геоэкологические	Целью дисциплины является	Природно-	3	3	Экология и	Организация и управление	Знает и имеет представление об
	аспекты природно-	изучение геоэкологических	антропогенное			устойчивое развитие,	природопользованием,	основных законах геоэкологии,
	техногенных	особенностей различных видов	преобразование			Климатология с	Пространственно-временная	особенностях геоэкологических
	систем	природно-технических систем.	геосистем			основами	организация природно-	ситуаций и характер
		Основными задачами	Геоэкологические			метеорологии,	территориального комплекса,	протекания геоэкологических
		дисциплины «Геоэкологические	аспекты			Геоэкология,	Интеграция и глобализация	процессов.
		аспекты ПТС» являются:	функционирования			Ландшафтоведения,	современного мира,	
		раскрыть специфику	природно-			Почвоведения,	Географическое	
		экологических проблем	техногенных			Экономическая и	прогнозирование природно-	
		культурных ландшафтов, их	систем			социальная география,	антропогенных систем,	
		принципиальные отличие от				Биогеография,	Кластерная экономика,	
		территорий с мало измененным				Геология с основами	Использование ГИС	
		экологическим фоном;					технологии,	

Основы географического прогнозирования и оценка воздействий на окружающую среду	раскрыть стратегию экологизации природопользования в различных видах природно-технических геосистем. Целью дисциплины «Основы географического прогнозирования и оценки воздействия на окружающую среду" является формирование представлений о системном подходе к принятию решений в области хозяйственной деятельности, связанной с преобразованием природы. Задачи курса: Рассмотреть основы прогнозирования в управлении природными ресурсами и состоянием окружающей среды. Изучить методы и методику прогнозирования. Дать представление о разработке раздела проектов «Оценка воздействия на окружающую среду».	Предмет, цель, задачи, основные понятия, методы и инструментарий прогнозирования Оценка воздействия на окружающую природную среду как сфера научно производственной деятельности			геоморфологии	Инновационная экономика, Современные теории и практика оценки воздействия на окружающую среду	Знает основы географического прогноза и оценки воздействия на окружающую среду, основные технические, гуманитарные, социальные и экономические результаты науки. Владеет методами географического прогнозирования.
Географические аспекты устойчивого развития	Целью курса является изучение современных географических проблем устойчивого развития. В данном курсе рассматривается история возникновения понятия «устойчивое развитие» и формирования его современного понимания, существующие концепции устойчивого развития, глобальные модели развития, основы теории устойчивости, различные уровни устойчивости, определяющие ее факторы, основные проблемы устойчивого развития и подходы к их решению на глобальном уровне.	Концептуальные основы устойчивого развития. Геоэкологические основы устойчивого развития. Региональные системы природопользования. Управление природопользованием.	2	3	История и методология географической науки, Развитие Земли и географические закономерности, Геосферы Земли и деятельность человека, География природных опасностей и рисков, Ландшафтное планирование	Организация и управление природопользованием, Пространственно-временная организация природнотерриториального комплекса, Интеграция и глобализация современного мира, Географическое прогнозирование природноантропогенных систем, Кластерная экономика, Использование ГИС технологии, Инновационная экономика, Современные теории и практика оценки воздействия на окружающую среду	Знает о предпосылках появления концепции устойчивого развития, основы методологии концепции устойчивого развития и основные императивы устойчивого развития. Владеет мировоззрением, необходимым для постановки целей и выбора средств устойчивого развития.
Урбогеография	Целями изучения дисциплины являются формирование у магистрантов знаний, касающихся основных теорий	Исторические этапы развития городов. Главные понятия, особенности и			История и методология географической науки, Управление	Интеграция и глобализация современного мира, Кластерная экономика, Инновационная экономика,	Умеет объяснять сущность урбанизации и основные этапы мирового процесса урбанизации, объяснять

					ı			
		сущности, закономерностей	перспективы			проектами,	Современные теории и	сущность историко-
		зарождения и развития городов;	современной			Геоэкономика и	практика оценки воздействия	пространственной эволюции
		выработка навыков определения	урбанизации. Город в			стратегическое	на окружающую среду	городов.
		типа города, его основных	системе городов.			развитие Казахстана		
		функций; изменение отношения к	Процесс принятия					
		городу как к месту проживания и	решений и основы					
		объекту управления. Задачи:	проектирования					
		- представить классические	городов.					
		теории города, урбанизации и						
		урбанизма в контексте их						
		общетеоретических и						
		методологических оснований;						
		- ознакомить магистрантов с						
		основными вехами развития						
		социологической теории города и						
		урбанистических исследований;						
		- сформировать целостное						
		представление о методах						
		исследования пространственных						
		структур городов, основных						
		закономерностях их развития и						
		факторах, определяющих						
		качество городской среды;						
		- рассмотреть основные этапы						
		эволюции городских систем.						
2	Картографическое	Целью дисциплины	Географические	3	3	Картография с	Геоэкологические аспекты	Знает основы
	обеспечение	«Картографическое обеспечение	информационные	_		основами топографии,	ПТС, Инновации в	картографических методов, их
	научных	НИР» является формирование	системы (ГИС) -			Топография с	современном географическом	виды, задачи и содержание
	исследований	комплексного представления у	эффективное средство			основами геодезии,	образовании,	методики картографического
	Геоинформацион-	магистрантов о возможных	познания в науках.			Геоинформатика	Методологические проблемы	анализа способы
	ные технологии в	методах и способах				Организация и	теоретизации географии,	автоматизированного создания
	современной	проектирования, обработки и				планирование	Использование ГИС	картографических материалов.
	картографии	анализа картографического				научных	технологии	Умеет классифицировать
	картографии	материала в целях отраслевых				исследований,	1-1111011011111	картографические модели
		географических исследований.				Современные методы		географических изображений.
		Основными задачами				географических		тографи поским посоражении.
		дисциплины «Картографическое				исследований,		
		обеспечение НИР» являются:				Информатизация		
		отражение современных				образования,		
		тенденций развития				Моделирование в		
		картографических методов и				географии		
		способов географического				топ рафии		
		анализа						
		показать суть современной методики проектирования и						
		разработки картографической						
1		информации, заключающейся в		1	1			

	создании цифровой модели местности ознакомиться с популярными программными продуктами, разработанных в целях картографического анализа.						
Гуманитарная география	Цели освоения дисциплины «Гуманитарная география»: углубление и расширение знаний по изучению особенностей поведения отдельных групп общества для учета территориальной специфики различных способов представления и интерпретации земных пространств в человеческой деятельности, включая ментальную деятельность, а также научного подхода к исследованию пространственных процессов и форм организации жизни людей и общественного производства с точки зрения человека. Гуманитарная география: предмет изучения и основные направления развития. Парадигмы геопространства и методология гуманитарной географии, Поляризация географического пространства. Географического пространства.	Гуманитарная география: предмет изучения и основные направления развития. Парадигмы геопространства и методология гуманитарной географии.	2	3	Социально- экономическая география, философия и культурология, ландшафтоведение, экология, психология, геоурбанистика	Организация и управление природопользованием, Пространственно-временная организация природнотерриториального комплекса, Интеграция и глобализация современного мира, Географическое прогнозирование природноантропогенных систем, Кластерная экономика, Использование ГИС технологии, Инновационная экономика, Современные теории и практика оценки воздействия на окружающую среду	Знать теоретический основы гуманитарной географии и практический навыки экологического проектирования и экспертизы и уметь их использовать на практике. Уметь: проводить геоэкологический мониторинг и аудит и имет для этого базовые знания Владеть когнитивным мировоззрением, способствующим в дальнейшем оценке поведения людей решении социально экономических проблем рамках рыночного хозяйства учетом факторов, форм принципов ландшафтного планирования.
Глобальные проблемы современности	В содержании предмета «Глобальные проблемы современности» рассматриваются следующие понятия как «глобальная проблема», «критерии глобальных проблем», «политическая глобалистика», «постиндустриальное общество», «терроризм», «экологический стресс», «коэффициент фертильности». Цель предмета — дать магистрантам систем знаний о закономерностях процесса развития глобальных проблем, их	Глобалистика и глобальные проблемы современности. Влияние глобальных проблем на общество и их решения			Экология и устойчивое развитие, Социально- экономическая география, История и методология географической науки, Управление проектами, Геоэкономика и стратегическое развитие Казахстана	Организация и управление природопользованием, Пространственно-временная организация природнотерриториального комплекса, Интеграция и глобализация современного мира, Географическое прогнозирование природноантропогенных систем, Кластерная экономика, Использование ГИС технологии, Инновационная экономика, Современные теории и	Знает теоретическиее основи глобальных проблек современности, истоки проявления глобальны проблем современности. Умеет ориентироваться в мировы экономических, экологических демографических, миграционных процессах.

					1		¬	
		взаимозависимости друг от					практика оценки воздействия	
		друга, а также сформировать у					на окружающую среду	
		них знание и понимание						
		сущности процесса						
		политического управления						
		глобальными процессами.						
3	Моделирование и	Целью дисциплины	Информационное	2	3	Организация и	Геоэкологические аспекты	Знает проблемы и задачи по
	прогнозирование в	«Моделирование и	обеспечение моделей.			планирование	ПТС, Инновации в	оценке состояния природной
	географии	прогнозирование в географии»	Географические			научных	современном географическом	среды, подходы к
		является ознакомить	модели городов и			исследований,	образовании,	моделированию системы
		магистрантов с принципами	размещение			Управление	Методологические проблемы	«общество-природа».
			*			•	теоретизации географии,	
		моделирования как	населенных пунктов.			проектами,		1 1
		методологической основой	Моделирование			Географическая		математических моделях.
		моделирования в географии.	отраслей			глобалистика,	технологии	
		Основными задачами	производства.			Урбогеография		
		дисциплины «Моделирование и	Моделирование					
		прогнозирование в географии»	геосистем и					
		являются:	прогнозирование.					
	Моделирование в	- обучить магистрантов	Основные понятия и					
	географии	планированию компьютерных	термины. Различные					
		экспериментов для получения	виды моделирования,					
		знаний о свойствах и характере	применяемые в					
		поведения исследуемых	географии.					
		географических объектов на						
		основе различных моделей;						
		разработке модели путем						
		обработки статистических						
		данных;						
		- ознакомить магистрантов с						
		различными методами						
		моделирования и						
		прогнозирования структуры и						
		динамики геосистем;						
		- ознакомление теоретико-						
		прикладными основами						
		моделирования городов,						
		населенных пунктов и						
		производственных комплексов;						
		- обучение разработки модели						
		социально-экономических						
		процессов;						
		- в связи с моделированием						
		географических систем, обучение						
		к поиску, применению и						
		развитию различных источников						
		информации, в том числе						
		нормативно-правовых,						

	картографических, электронных и необходимых информации.						
Географическая глобалистика	В содержании предмета «Географическая глобалистика» рассматриваются следующие проблемы, как сущность понятий «глобалистика» и их появление; междисци-плинарный характер глобалистики и взаимосвязь с другими науками; идея целостности и единства планеты Земли; этапы формирования глобалистики и основные направления; глобальные проблемы описывающие социальные, природные проблемы планеты Земли; современные глобальные проблемы планеты Земли; современные глобальные проблемы; место и роль Казахстана в решений глобальных проблем и др. Цель предмета «Географическая глобалистика» является ознакомление магистрантов с новым направлением географии учение о глобальных проблем человечества, изучающие пространственное проявление общепланетарных процессов и явлений.	Теоретические проблемы географической глобалистики. Казахстан и глобализация	2	3	Экономическая и социальная география мира, География современного мира, История и методология географической науки, Управление проектами, Геоэкономика и стратегическое развитие Казахстана	Интеграция и глобализация современного мира, Кластерная экономика, Инновационная экономика, Организация и управление природопользованиям, Современные теории и практика оценки воздействия на окружающую среду	Знает сущность по глобалистика, географич глобалистика». М прогнозировать и вызразных ситуационных пр географической глобалист
География городов и основы урбоэкологии	Цель: формирование экологического мировоззрения, понимание роли основных компонентов урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы, устойчивости живых сообществ к воздействию факторов урбанизированной среды				История и методология географической науки, Управление проектами, Геоэкономика и стратегическое развитие Казахстана	Интеграция и глобализация современного мира, Кластерная экономика, Инновационная экономика, Современные теории и практика оценки воздействия на окружающую среду	Знает систему пог терминологию урбание Умеет раскрывать разл подходы к определению го объяснять суш урбанизации и основные мирового про урбанизации.

Зав. кафедрой страноведения и туризма д.г.н.,профессор

Абдиманапов Б.Ш.