

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ**



Каталог элективных дисциплин

7М05203 – География

Кафедра «Географии и экологии»

№	Наименование дисциплин и их основные разделы	ECTS
	ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)	
	КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)	
	Профессиональный модуль	
1	Организация и планирование и научных исследований	
	<p><i>Цель:</i> усвоение основных законов, принципов и тенденций в области планирования и научных изысканий.</p> <p><i>Содержание:</i> Обзор основных направлений развития научного планирования и исследований в Казахстане и за рубежом. Методология и методика географических исследований. Научные методы познания в географических исследованиях. Структура и основные элементы содержания магистерской диссертации.</p> <p><i>Формируемые компетенции:</i> применять методы научного планирования и мониторинга за географическими процессами и явлениями.</p>	5
	Книгообеспеченность дисциплины	
	<p>1.Нуриев М.А. Жобалап оқыту технологиясы білім беру үрдісінде: - Алматы : Абай атындағы ҚазҰПУ "Ұлағат" , 2019. - 124 б.</p> <p>2.Каныш Сатпаев : энциклопедия / ред. Б. О. Жакып. - Алматы : Қазақ энциклопедиясы , 2013. - 616 с</p> <p>3.Каймулдинова К.Д. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жоспарлау: Оқу құралы. Абай атындағы ҚазҰПУ.- Алматы: «Ұлағат» баспасы, 2015 .-107 б.</p>	
2	Системный анализ природно-территориальных комплексов	
	<p><i>Цель:</i> ознакомление с теоретическим и практическим значение основных направлений системного анализа ПТК.</p> <p><i>Содержание:</i> Теоретические основы системного анализа ПТК, методические приемы исследования геосистем и использование их на практике. Функции и значение природных и природно-антропогенных систем. Методы управления и восстановления геосистем при техногенных воздействиях на них. Общий анализ природно-территориального комплекса.</p> <p><i>Формируемые компетенции:</i> умеет раскрывать функции и значения природных и природно-антропогенных систем.</p>	5
	Книгообеспеченность дисциплины	
	<p>1.Әбілмәжінова С. Ә., Жангелдина Д. І., Бейкитова А. Н. А Палеогеография: Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011 – 259 б.</p> <p>2.Бейсенова, Ә. С. Қазақстанның физикалық географиясы : оқулық / Ә. С. Бейсенова. - Алматы : ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2014. - 540 б.</p> <p>3.Мазбаев О. Б. Дүниежүзінің табиғат ресурстары географиясы : оқулық / О. Б. Мазбаев , Т. О. Увалиев. - Алматы : "Полиграфкомбинат" ЖШС, 2013. - 244 б.</p>	
3	Географические основы конкурентоспособности стран мира	
	<p><i>Цель:</i> анализировать конкурентоспособность стран и регионов мира, определять параметры, индикаторы и интегральные показатели конкурентоспособности.</p> <p><i>Содержание:</i> Главные принципы, индикаторы и механизмы конкурентоспособности стран мира. Виды и конкурентоспособности. Факторы, влияющие на конкурентоспособность стран. Конкурентоспособность Казахстана на внешнем рынке. Рейтинг стран мира по уровню глобальной конкурентоспособностью. Сравнительный анализ стран мира по индексу.</p> <p><i>Формируемые компетенции:</i> анализировать конкурентоспособность стран и регионов мира</p>	5
	Книгообеспеченность дисциплины	
	<p>1.Қазіргі дүние географиясы : оқулық / К. Д. Каймулдинова. - Алматы : Дәуір, 2011. - 312 б</p> <p>2.Бейсенова Ә.С. Қазақ елі - Мәңгілік ел / Ә. С. Бейсенова. - Алматы : Абай атындағы ҚазҰПУ "Ұлағат" , 2016. - 376 б</p> <p>3.Нокс Пол Л. Адамзат географиясы: аймақтар мен өлкелерге жаһандық көзқарас : оқулық / Пол Л. Нокс, Сэлли Л. Марстон ; пер.: С. А. Талжанов, Г. Б. Абиева, Г. Ж. Жомартова. - 7-басылым. - Алматы : Дәуір, 2016. - 477 б.</p>	
	Профессиональный модуль	
4	Теория и практика географических исследований	
	<p>Основные понятия научного исследования. Методологические основы географических исследований. Природные и природно-антропогенные геосистемы как объект исследований. Классификация методов физико-географических исследований. Ландшафтные методы исследований. Организационная схема исследований. Ландшафтно-геохимические методы исследований. Ландшафтно-геофизические методы исследований. Географическая оценка и нормирование качества окружающей среды.</p>	5

Книгообеспеченность дисциплины		
1.Каймулдинова К.Д. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жоспарлау: Оқу құралы. Абай атындағы ҚазҰПУ.- Алматы: «Ұлағат» баспасы, 2015 .-107 б.		
5	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.		5
Книгообеспеченность дисциплины		
1.Әбілмәжінова С.Ә., Жангелдина Д. І., Бейкитова А. Н. А Палеогеография: Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011 – 259 б. 2.Боранқұлова Д.М. Жер бедерін жүйелі талдау. Оқу құралы. - Алматы : Абай атындағы ҚазҰПУ"Ұлағат" баспасы, 2017.-235 б. 3.Әбілмәжінова С. Ә. Жалпы жертану: Оқулық.- Алматы : ЖШС РПБК «Дәуір», 2012.- 408 б.		
6	Глобальные проблемы современности	
Природа и цивилизация. Понятие о глобальных проблемах, их типах и взаимосвязях. Географические аспекты глобальных проблем человечества в прошлом и настоящем. Сырьевая, демографическая, продовольственная, экологическая и другие проблемы, как особо приоритетные: пути решения. Географические аспекты качества жизни населения. Роль географии в решении глобальных проблем современности.		5
Книгообеспеченность дисциплины		
1.Сергеева, А. М. Тұрғындар географиясы : география мамандығына арналған оқу құралы/А.М.Сергеева. Алматы : Эверо, 2019. - 256 б. 2.Төлеев, Мұрат. Халықаралық терроризм Орталық Азия елдеріне төнетін қауіп-қатер ретінде: қазіргі заманның геосаясаты мен жаһандану контекстінде зерттеу/ М. Төлеев - Алматы : "Нур-Принт", 2015. - 185 б.		
	ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)	
	КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)	
	Управление проектами	
7	Управление научными проектами	5
<i>Цель:</i> формирование целостного понимания в организации и управлении процессом реализации научного проекта. <i>Содержание:</i> Цель и задачи управления научными проектами на современном этапе. Классификация типов проектов. Организационные структуры управления проектами. Стандарты в управлении проектами. Реализация, мониторинг и контроль проекта. Формирование команды проекта. Функции менеджера проекта. Управление ресурсами. Закрытие проекта. Критерии успешности проекта. <i>Формируемые компетенции:</i> уметь организовывать и управлять процессом реализации научного проекта.		
Книгообеспеченность дисциплины		
1.Каймулдинова К.Д. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жоспарлау: Оқу құралы. Абай атындағы ҚазҰПУ.- Алматы: «Ұлағат» баспасы, 2015 .-107 б. 2. Бахытбекова Ш. М. География ғылымдарының тарихы : оқу құралы / Ш.М.Бахытбеков, Н.Ж.Әбдікерімова, Н.Л.Ибраимов. - Алматы : Эверо, 2019. - 144 б.		
8	Зеленая экономика и управление устойчивым развитием	
<i>Цель:</i> ознакомление с тенденциями развития зеленой экономики в условиях глобализации и их управления. <i>Содержание:</i> Энергия, зеленая экономика. Возобновляемая энергетика. Энергосбережение и энергоэффективность. Экологически чистый транспорт. Управление отходами. Развитие устойчивого и эффективного органического сельского хозяйства. Рациональное использование водных ресурсов и других возобновляемых видов ресурсов. <i>Формируемые компетенции:</i> уметь оценивать и внедрять «экологосовместимые», ресурсоэкономные технологии.		5
Книгообеспеченность дисциплины		
1.Бейсенова Ә.С. Қазақ елінің экологиялық ахуалы: - Алматы : Абай атындағы ҚазҰПУ , 2018. - 392 б. 2.Макконнелл, Роберт . Қоршаған ортаны қорғау мәселелері: тұрақты болашаққа көзқарас. Оқулық; ауд.: Г. Б. Абиева, Г. Ж. Жомартова. - 4-бас.. - Алматы: Дәуір, 2017. - 320 б. 3.Доғалов А.Н. Экономикалық теория. Оқулық . Н. С. Досмағанбетов. - Алматы : New book, 2019. - 344 б.		
9	Закономерности строения и развития географической среды	

	<p><i>Цель:</i> владение знаниями о закономерностях строения и развития географической среды.</p> <p><i>Содержание:</i> Географическая среда - один из главнейших понятий современной географии. Открытая динамическая система, развивающаяся в пространстве и времени. Материальная база развития общества. Функциональная модификация географической среды. Взаимодействие природно-географической среды и общества - важная методологическая проблема.</p> <p><i>Формируемые компетенции:</i> уметь использовать современные технологии для решения сохранения и прогнозировать развития географической среды.</p>	5
Книгообеспеченность дисциплины		
<p>1.Бейсенова , Ә. С. Қазақстан табиғатының қалыптасуы мен даму тарихы: монография / Ә. С. Бейсенова . Алматы : Мектеп, 2014. - 472 б.</p> <p>2.Әбілмәжінова С. Ә., Жангелдина Д. І., Бейкитова А. Н. А Палеогеография: Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011 – 259 б.</p> <p>3.Боранқұлова Д.М. Жер бедерін жүйелі талдау. Оқу құралы. - Алматы : Абай атындағы ҚазҰПУ"Ұлағат" баспасы, 2017.-235 б.</p> <p>4.Әбілмәжінова С. Ә. Жалпы жертану: Оқулық.- Алматы : ЖШС РПБК «Дәуір», 2012.- 408 б.</p>		
10	Современная геоэкономика и геополитика	
	<p><i>Цель:</i> Анализировать проблемы развития отдельных стран и регионов с точки зрения геополитических и геоэкономических взаимоотношений центра и мировой периферии.</p> <p><i>Содержание:</i> Теоретические основы геоэкономики. Геоэкономический каркас мировой экономики. Геополитические процессы в современном мире. Взаимосвязи геополитических и геоэкономических процессов при переходе к многополярному мироустройству. Геополитические сценарии развития мирового сообщества.</p> <p><i>Формируемые компетенции:</i> знать географические основы закономерностей геоэкономических и геополитических процессов и прогнозировать развития.</p>	5
Книгообеспеченность дисциплины		
<p>1.Сәбден , Оразалы. Абай, Қазақстанның болашағы және әлемдік цивилизация = Абай, будущее Казахстана и мировая цивилизация = Abai, Future of Kazakhstan and World Civilization: энциклопедия / О. Сәбден . - 2-ші, толықтырылған басылым.-Алматы: Service Press, 2019.-464 б.</p> <p>2.Сергеева, А. М. Тұрғындар географиясы : география мамандығына арналған оқу құралы/А.М.Сергеева. Алматы : Эверо, 2019. - 256 б.</p> <p>3.Төлеев, Мұрат. Халықаралық терроризм Орталық Азия елдеріне төнетін қауіп-қатер ретінде: қазіргі заманның геосаясаты мен жаһандану контекстінде зерттеу/ М. Төлеев . - Алматы : "Нур-Принт", 2015. - 185 б.</p>		
	Географические процессы и тенденции развития	20
11	Управление ГИС проектами	
	<p>Основное содержание и структура процесса управления ГИС- проектом. Критерии для разработки и внедрения ГИС проектов. Место и роль управления ГИС- проектом. Техничко-экономическое обоснование и бюджетирование ГИС проекта. Методы и технологии реализации международного ГИС-проекта. Жизненный цикл ГИС-проекта. Систематизация геопространственных данных ГИС-проекта.</p>	5
Книгообеспеченность дисциплины		
<p>1.Озгелдинова Ж.О. Применение ГИС в изучении природно-антропогенных систем: - Алматы: Эверо, 2019. - 72 с.</p> <p>2.Каймулдинова, К. Д. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жоспарлау: Оқу құралы. Абай атындағы ҚазҰПУ.- Алматы: «Ұлағат» баспасы, 2015 .-107 б.</p>		
12	Территориальное планирование и управление природопользованием	
	<p>Понятие и сущность территориального планирования. Комплексная оценка территории как основа территориального планирования. Основные аспекты территориального планирования природопользованием. Основные составляющие механизма управления природопользованием. Природно-ресурсный потенциал территории. Водные и почвенно-земельные ресурсы, их размещение и возможности использования. Ресурсы недр, растительные ресурсы и ресурсы животного мира, их размещение и возможности использования.</p>	5
Книгообеспеченность дисциплины		
<p>1.Макконнелл, Роберт . Қоршаған ортаны қорғау мәселелері: тұрақты болашаққа көзқарас. Оқулық; ауд.: Г. Б. Абиева, Г. Ж. Жомартова. - 4-бас.. - Алматы: Дәуір, 2017. - 320 б.</p> <p>2.Доғалов А.Н. Экономикалық теория. Оқулық . Н. С. Досмағанбетов. - Алматы : New book, 2019. - 344 б.</p>		
13	Развитие Земли и географические закономерности	
	<p>Земля в Солнечной системе. Развитие географической оболочки. Курговорот вещества и энергии. Дифференциация географической оболочки. Ландшафтообразующие процессы. Космогонические гипотезы. Теории глобальной эволюции Земли. Мобилизм. Закон зональности, а зональности и</p>	5

интразональности, и их проявления. Секторность.		
Книгообеспеченность дисциплины		
1.Әбілмәжінова С. Ә., Жангелдина Д. І., Бейкитова А. Н. А Палеогеография: Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011 – 259 б. 2.Боранқұлова Д.М. Жер бедерін жүйелі талдау. Оқу құралы. - Алматы : Абай атындағы ҚазҰПУ"Ұлағат" баспасы, 2017.-235 б. 3.Әбілмәжінова С. Ә. Жалпы жертану: Оқулық.- Алматы : ЖШС РПБК «Дәуір», 2012.- 408 б.		
14	Геоконфликтология	
Теоретические основы геоконфликтологии. Геоконфликтология, политическая география и геополитика – особое географическое направление в рамках общественной географии. Современные политико-географические исследования: а) глобальные и региональные; б) отдельных стран; в) отдельных районов и городов. Территориальные конфликты. Современное понимание геоконфликтологии.		5
Книгообеспеченность дисциплины		
1. Сухов А.Н. Социальная конфликтология. Учеб. пособие. Юнити-Дана, 2021. -255с. 2. Кашапов М.М. "Основы конфликтологии. Учебное пособие. 2020. – 116 с.		