

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



«Утверждаю»  
Директор института ЕГИ  
К.Д. Каймулдинова  
« 07 » \_\_\_\_\_ 2018г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ  
ЭКЗАМЕНУ  
В МАГИСТРАТУРУ

для специальности 6М060900 – география

Алматы, 2018

## ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ

**Земля как планета солнечной системы. Вращение Земли и ее следствие.** Планета Земля. Фигура и размеры Земли их географическое значение. Движение Земли. Осевое вращение Земли и ее следствие. Время. Кориолисово ускорение. Суточная ритмика. Обращение Земли вокруг Солнца и его следствия. Доказательства годового вращения Земли.

**Современное представление о строении, составе и геологическом развитии Земли. Основные положения концепции о тектонике литосферных плит.** Внутреннее строение Земли. Минералы и горные породы. Геологические этапы развития Земли (докембрий, протерозой, палеозой, мезозой, кайнозой). Теория мобилизма А. Вегенера. Рифтовые зоны и геосинклинальные пояса

**Эндогенный и экзогенный факторы рельефообразования.** Эндогенный процесс – внутренний. Формирование основных форм рельефа Земли в результате тектонических процессов. Экзогенный фактор рельефообразования - формирование основных форм рельефа Земли в результате внешних процессов выветривания (температура, вода, ветер, биота, химические процессы).

**Понятие о морфоструктурах и морфоскульптурах. Факторы и процессы рельефообразования. Основные черты макрорельефа материков и дна океанов.** Морфоструктура. Основные типы морфоструктуры: равнины и горы. Равнинный рельеф древних и молодых платформ. Горный рельеф геосинклинальных, эпигеосинклинальных и эпиплатформенных областей. Морфоскульптура. Классификация суши по ведущему экзогенному рельефообразующему процессу: флювиальный, карстовый, суффозионный, оползневый, гляциальный, мерзлотный, эоловый. Рельеф берегов.

**Основные факторы формирования климата. Солнечная радиация, подстилающая поверхность, циркуляция атмосферы. Климат Земли. Климатические пояса по Алисову.** Процессы климатообразования: теплооборот, влагооборот, циркуляция атмосферы. Факторы климатообразования. Солнечная радиация и ее изменения по широте. Виды солнечной радиации. Подстилающая поверхность: рельеф, влияние морей и их течений на климат. Классификация климатов. Характеристика климатических поясов и областей по Б.П. Алисову.

**Воды Мирового океана. Свойства. Основные течения и их значения. Охрана и проблемы океана.** Мировой океан – главная часть гидросферы. Геологическое строение и рельеф дна Мирового океана. Воды мирового океана. Роль океана в жизни Земли. Свойства вод мирового океана. Динамика вод и поверхностные течения. Океан как среда жизни. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей.

**Круговорот воды на Земле, его звенья и значение. Сток и его роль в круговороте.** Воды суши как одно из звеньев мирового круговорота воды. Поверхностные и подземные воды. Сток воды с суши и водный баланс.

**Водные ресурсы. Проблемы пресной воды на Земле.** Понятие «Водные ресурсы». Состав. Соотношение вод Мирового океана и вод суши. Количество пресной воды на Земле. Неравномерное распределение водных ресурсов. Сокращение запасов пресной воды в результате хозяйственной деятельности человека. Использование айсбергов как альтернативного источника пресной воды.

**Почва. Учение Докучаева. Факторы почвообразования.** Понятие «почва». Типы почв. Строение почвенного профиля. Учение В.В. Докучаева о закономерностях географического распределения и формирования почв Земли на примере черноземов. Влияние природно-климатических условий на формирование почв.

**Биосфера и ее значение в развитии Земли. Учение Вернадского о биосфере.** Живое вещество в географической оболочке. Роль живого вещества в развитии атмосферы, литосферы и гидросферы. Биологический круговорот вещества и энергии в биосфере. Учение

В.И.Вернадского о биосфере. Центры распространения культурных растений. Биологический круговорот вещества и энергии.

**Общие закономерности развития географической оболочки.** Географическая оболочка и природные процессы. Круговорот вещества и энергии в географической оболочке. Природные процессы и явления, их ритмичность. Основные этапы развития географической оболочки. Общие закономерности строения географической оболочки. Единство и целостность географической оболочки. Понятие о зональном распространении географических объектов.

**Географические карты.** Сущность и свойства географических карт, их научное и практическое значение. Классификация карт. Географические атласы.

## ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ

**Физико-географическая характеристика Тихого океана.** Географическое положение. Морфометрические данные (площадь, максимальная и средняя глубина). Свойства воды (температура, соленость, плотность, динамика), основные течения, рельеф дна, ресурсы океана, экологические проблемы.

**Физико-географическая характеристика Атлантического океана.** Географическое положение. Морфометрические данные (площадь, максимальная и средняя глубина). Свойства воды (температура, соленость, плотность, динамика), основные течения, рельеф дна, ресурсы океана, экологические проблемы.

**Физико-географическая характеристика Индийского океана.** Географическое положение. Морфометрические данные (площадь, максимальная и средняя глубина). Свойства воды (температура, соленость, плотность, динамика), основные течения, рельеф дна, ресурсы океана, экологические проблемы.

**Физико-географическая характеристика Северного Ледовитого океана.** Географическое положение. Морфометрические данные (площадь, максимальная и средняя глубина). Свойства воды (температура, соленость, плотность, динамика), основные течения, рельеф дна, ресурсы океана.

**Физико-географическая характеристика Евразии.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое строение, рельеф. В каких климатических поясах находится Евразия. Какие климатообразующие факторы влияют на климат Евразии (солнечная радиация, рельеф, течения океанов). Характеристика климатических поясов и областей.

Внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты). Физико-географическое районирование природы Евразии.

**Физико-географическая характеристика Северной Америки.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое строение, рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты). Физико-географическое районирование природы Северной Америки.

**Физико-географическая характеристика Южной Америки.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое строение, рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты). Физико-географическое районирование природы Южной Америки.

**Физико-географическая характеристика Африки.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое строение, рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты). Физико-географическое районирование природы Африки.

**Физико-географическая характеристика Австралии.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое

строение, рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты).

**Физико-географическая характеристика Океании.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое строение, рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты).

**Физико-географическая характеристика Антарктики и Антарктиды.** План характеристики: географическое положение, размер, общие особенности природы материка, тектоническое строение, рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны, почвенно-растительный покров и животный мир (эндемики и реликты).

## ГЕОГРАФИЯ СТРАН СНГ

**Основные события антропогенного периода на территории СНГ.** Трансгрессии и регрессии моря. Неотектонические движения. Формирование современных физико-географических условий.

**Физико-географическая сравнительная характеристика Туранской и Западно-Сибирской равнины.** Географическое положение. Геологическое строение. Основные структуры. Климат. Внутренние воды. Почвенный и растительный покров. Природные зоны.

**Сравнительная экономико-географическая характеристика топливно-энергетического комплекса мира и СНГ.** Понятие о топливно-энергетическом комплексе. Топливо-энергетический баланс мира и СНГ. Виды топлива и энергетических ресурсов, запасы основных месторождений угля, нефти, газа, урана по миру и странам СНГ. Экономико-географическая оценка районов потребления и добычи основных видов топлива. География действующих и проектных нефтегазовых, угольных перевозок. Электроэнергетика виды электростанций, География размещения электроэнергетики, энергетическая система СНГ их проблемы.

**Значение и роль транспорта в развитии экономики. Виды транспорта в странах СНГ, Особенности их развития, трудности в современных условиях. Важнейшие транспортные магистрали.** Роль транспортных магистралей в формировании хозяйства стран СНГ. Виды транспорта и их размещение. Современные пути сообщения в пространстве стран СНГ. Ведущие магистральные пути сообщения (сухопутные, водные, воздушные), с СНГ и зарубежными странами. Проектные магистрали трубопроводов, автомобильных и железных дорог. Создание единой транспортно-коммуникационной системы.

**Отраслевая структура хозяйства СНГ. Особенности развития хозяйственных отраслей стран СНГ и их трудности.** Отрасли хозяйства промышленности и сельского хозяйства, их общность и различие. Новые отрасли рыночного хозяйства, изменение отраслевой структуры хозяйства. Закономерности, принципы и факторы размещения производственных сил. Секторальная, комплексно-отраслевая структура хозяйства. Отрасли добывающей и перерабатывающей промышленности. География производственных связей между странами СНГ и отдельными регионами.

**Проблемы и перспективы стран СНГ в развитии международных экономических, политических и других связей.** Экономическо-социальные проблемы в странах СНГ. Новые внешне-экономические связи и их политические аспекты, новые рыночные хозяйственные связи и их совместная работа. Международные организации и роль стран СНГ. ЕврАзэс, ШОС и др. экономические содружества в регионе СНГ. Создание единого экономического пространства, установление выгодных связей в разных областях стратегической обороны, транспортно-информационной системы и т.д.

**География населения стран СНГ: численность, воспроизводства, половозрастная структура. Размещение населения по территории стран СНГ.** Общая характеристика географии населения (численность, естественный прирост, структура, состав). Факторы повлиявшие на рост и размещение, состав населения, география расселения населения,

плотность. Города СНГ и их функциональная особенность. Миграция населения внутренняя и внешняя. Демографические проблемы населения в странах СНГ.

**Металлургический комплекс стран СНГ: отраслевой состав металлургии и ее развитие. Металлургические базы.** Понятие металлургического комплекса. Отрасли черной и цветной металлургии. География и история развития и размещения отраслей черной и цветной металлургии в СНГ. Производственные связи в металлургии стран СНГ. Основные металлургические базы, виды руд, запасы и использование в производстве. Месторождение, центры и типы производств. Современные проблемы в металлургии и их общие тенденции в странах СНГ.

**Основные географические особенности развития и размещения промышленности в странах СНГ.** Территориальные сдвиги в размещении промышленности и факторы развития и размещения отраслей промышленности: добывающей, перерабатывающей, сферы услуг. Производственные связи между отраслями промышленности и сельского хозяйства. Отрасли тяжелой промышленности их факторы размещения на примере горнодобывающей, черной и машиностроительной промышленности. Проблемы в отраслях промышленности.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

**Современная политическая карта мира. Основные формы государственного устройства и форм управления стран мира.** Политическая карта мира. Основные этапы формирования современной политической карты мира. Количественные и качественные изменения на политической карте мира в новейший период. Многообразие стран современного мира. Основные критерии выделения различных типов стран. Дифференциации стран современного мира: географическая, политическая, экономическая и социальная. Типы стран современного мира. Крупнейшие страны мира по площади территории и численности населения. Виды стран по географическому положению: приморские, внутриконтинентальные, полуостровные, островные, страны - архипелаги. Типология стран по уровню экономического развития.

**Развитые страны мира. Общая экономико-географическая характеристика экономической группы стран.** Общая характеристика развитых стран. Развитые страны и их роль в мировой экономике. Три центра развитого капитализма. Триада и ее периферия. Социально-экономические модели развитых стран.

**Развивающиеся страны мира. Общая экономико-географическая характеристика экономической группы стран.** Развивающиеся страны в мировой экономике. Характерные черты и проблемы развивающихся стран. Сущность, причины и последствия отсталости.

**Новые индустриальные страны мира: географическая характеристика экономической группы.** Общая характеристика НИС. Основные черты НИС. Особенности классификации. Новые индустриальные страны в мировой экономике.

**География населения мира. Естественное движение населения. Демографическая политика и ее особенности в различных странах.** Численность и размещение населения мира. Плотность населения. Факторы, влияющие на размещение населения. Главные ареалы размещения населения мира. Страны с максимальными и минимальными показателями средней плотности населения. Воспроизводство населения. Типы воспроизводства: современный и традиционный; их характерные черты и особенности географического распространения. Демографический кризис и демографический взрыв. Демографическая политика в странах разных типов. Структура населения мира.

**Топливо-энергетическая промышленность мира.** Особенности формирования отраслевой и территориальной структуры, уровень развития по странам и регионам. География производства, потребления и международных грузопотоков угля, нефти, природного газа, электроэнергии. Главные нефтегазовые, угольные и электроэнергетические районы мира. Перспективы использования альтернативных источников энергии.

**Машиностроение мира.** География машиностроения мира. Автомобилестроение — основная отрасль машиностроения. Научноёмкие отрасли. Аэрокосмическая промышленность, электроника и робототехника.

**Экономико-географическая характеристика черной металлургии.** Место и значение чёрной металлургии в мировом хозяйстве. Факторы развития отрасли. Отраслевой состав чёрной металлургии. География сырьевой базы. Территориальная структура. Влияние НТР на развитие отрасли. Международный обмен продуктами чёрной металлургии.

**Экономико-географическая характеристика цветной металлургии.** Место и значение цветной металлургии в мировом хозяйстве. Классификация цветных металлов. Алюминиевая промышленность. Медная промышленность и производство благородных металлов. Мировые лидеры.

**Экономико-географическая характеристика Восточной Африки (на примере Эфиопии).** Общие сведения. Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Характеристика хозяйства. Внешнеэкономические связи, их роль в экономике страны.

**География мирового сельского хозяйства. Размещение основных сельскохозяйственных культур.** Современное сельское хозяйство – его типичные черты и основные особенности в регионах и странах мира. География растениеводства. Биотехнологии в сельскохозяйственном производстве. Зерновое хозяйство. Технические культуры. Овощеводство и плодоводство.

**География мирового сельского хозяйства. Размещение основных отраслей животноводства.** Животноводство как вторая важнейшая отрасль сельского хозяйства. Структура мирового поголовья. Отрасли животноводства развитых стран. Отрасли животноводства развивающихся стран. Главные районы животноводства. География типов животноводства.

**География мирового транспорта.** Транспорт, его роль в развитии и размещении мирового хозяйства, в мировом разделении труда. Основные показатели развития мирового транспорта. Основные виды транспорта (железнодорожный, автомобильный, морской, речной, трубопроводный и воздушный транспорт), их географические особенности.

**Химическая промышленность мира: структура, особенности развития и размещения, география отраслей.** Понятие, структура и состав химической промышленности. Место отрасли в мировой экономике. Факторы и особенности размещения химической промышленности. Определение отрасли, ее значение и объемы производства. Проблемы и перспективы химической промышленности. Мировые лидеры и центры. Крупнейшие транснациональные корпорации в химической промышленности. Их основные экономические показатели и география производства.

**Легкая промышленность мира: структура, география отраслей.** Легкая промышленность: состав, особенности размещения. География лёгкой промышленности (текстильная, швейная, обувная, меховая, и др.). Факторы размещения. Мировые лидеры и центры.

**Экономико-географическая характеристика Северной Америки (на примере США).** Общая характеристика США. Территория, границы, положение: благоприятные предпосылки. Государственный строй. Население. Численность и естественный прирост. Иммиграция и формирование американской нации. Общая характеристика хозяйства: ведущее место США в мировой экономике. Территориальная структура хозяйства. География промышленности. Природные предпосылки для ее развития. География главных отраслей. Промышленные районы и пояса. География сельского хозяйства. Природные предпосылки для его развития. Главные промышленные и сельскохозяйственные районы.

**Мексика. Особенности ЭГП, интеграция в НАФТА. Оценка ресурсного потенциала.** Территория, географическое положение. Полезные ископаемые, их хозяйственная оценка. Население. Национальный состав. Городское и сельское население. Общая характеристика хозяйства. Структура экономики. Горнодобывающая промышленность, особое

значение нефти. Важнейшие отрасли обрабатывающей промышленности, их относительно сильное развитие в сравнении с другими развивающимися странами. Сельское хозяйство. Структура и направление экспорта и импорта. Перспективное воздействие НАФТА.

**Экономико-географическая характеристика Западной Европы (на примере Германии).** *Федеративная Республика Германия.* Общие сведения о ФРГ. Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Миграционная проблема и перенаселение территории. Характеристика хозяйства. Феномен немецкого автомобилестроения. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Восточной Европы (на примере Польши).** *Республика Польша.* Типичное государство Восточной Европы. Общие сведения. Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Характеристика хозяйства. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Северной Европы (на примере Швеции).** Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Общая характеристика хозяйства. Структура экономики. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Южной Европы (на примере Испании).** Экономико – географическое положение Испании. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Общая характеристика хозяйства. Структура экономики. Внешнеэкономические связи.

**Бразилия – страна - лидер Латинской Америки. ЭГП. Ресурсный потенциал.** Общие сведения. Крупнейшее государство региона. Географическое положение. Значительная природно-ресурсная база. Население и государственный строй. Прибрежная полоса расселения. Современный этнический состав. Городское и сельское население. Характеристика хозяйства. Высокие темпы экономического роста. Сильные территориальные различия. Изменения в структуре экономики, превращение страны в индустриально-аграрную. Районы нового освоения. Промышленность, факторы ее развития. Внешнеэкономические связи.

**НИС Азии. Классификация, факторы, определяющие успехи развития НИС.** Понятие «новые индустриальные страны». Новые индустриальные страны в современном мире (экспорториентированные и импортозамещающие модели). Волны индустриализации в Азии. Особенности современного социально-экономического развития новых индустриальных стран.

**Экономико-географическая характеристика Восточной Азии (на примере Китая).** Общие сведения. Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Шестая часть всего мирового населения. Характеристика хозяйств. Сельское хозяйство. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Южной Азии (на примере Индии).** Особенности географического положения. Важнейшие природные ресурсы, их экономическая оценка, размещение. Население. Государственный строй. Общая характеристика хозяйства. Многоукладность экономики. Сдвиги в отраслевой и территориальной структуре хозяйства. Сельское хозяйство. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Юго-Западной Азии (на примере Турции).** Экономико-географическое положение страны. Государственное устройство. Природные ресурсы и их роль в мировой экономике. Демографические особенности страны. Хозяйство и внешнеэкономические связи.

**Географические особенности развития Австралии и Океании как единого региона.** Общие сведения. Географическое положение. Страна-континент. Страна переселенческого капитализма. Исключительная обособленность Австралии. Оценка природных условий. Население и государственный строй. Характеристика хозяйства. Роль иностранного капитала в экономике Австралии. Большая зависимость от внешнего рынка. Горнодобывающая и обрабатывающая промышленность. Главные промышленные центры.

Сельское хозяйство. Транспорт. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Северной Африки (на примере Египта).** Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Общая характеристика хозяйства. Структура экономики. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика центральной Африки (на примере Республики Конго).** Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и государственный строй. Общая характеристика хозяйства. Структура экономики. Внешнеэкономические связи.

**Экономико-географическая характеристика Южной Африки (на примере ЮАР).**

Общие сведения. Страна переселенческого капитализма. Государственный строй ЮАР, административно-территориальное деление. Географическое положение. Богатство и разнообразие минеральных ресурсов, ограниченность водных и энергетических ресурсов. Сложный расовый и этнический состав. Население, численность, динамика. Этнический состав. Особенности хозяйства. Двойственность хозяйства ЮАР. Соотношение горнодобывающей и обрабатывающей промышленности, основные районы их размещения. Положение ЮАР на мировом рынке как поставщика стратегического сырья.

## ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ КАЗАХСТАНА

**Основные этапы географического изучения природы Казахстана.** Античный период. Исследования и путешествия в средние века. Русские исследователи территории Казахстана в 18-19 вв. Исследования в советский период. Современные исследования. Исследование природы Казахстана Ш.Валихановым. Труды ученого.

**Геологическое строение Казахстана.** Основные геологические структуры: докембрийские и эпигерцинские платформы, палеозойские (каледонский и герцинские) складчатые комплексы.

**Понятие о морфоструктуре и морфоскульптуре.** Факторы и процессы рельефообразования. Основные черты макрорельефа материков и дна океана.

**Общая характеристика рельефа Казахстана.** Неотектонические процессы.

**Географическое положение Казахстана и его влияние на природные особенности территории.**

**Геоморфологическое районирование территории Казахстана.** Работы Л.С. Берга, М.М. Утемагамбетова, З.А. Сваричевской.

Роль и место «**Физической географии Казахстана**» в системе географических наук.

Исследование территории Казахстана в Античный период.

**Генетические группы типов современного рельефа Казахстана** (денудационно-тектонический, денудационный, аккумулятивной и аккумулятивно-денудационный).

**Давления воздуха и ветры на территории Казахстана.** Общий характер распределения атмосферного давления и господствующие направления ветра.

**Климат Казахстана.** Общая характеристика климата Казахстана и климатическое районирование.

**Закономерности распределения температур по территории Казахстана** (средние годовые, январские и июльские температуры воздуха на севере и юге Казахстана).

**Атмосферные осадки,** их годовое количество и распределение по территории Казахстана, изменчивость в течение года.

**Речная сеть Казахстана.** Бессточный бассейн, область стока в океан. Типы рек по питанию. Хозяйственное значения рек.

**Озера Казахстана.** Особенности их распространения. Типы озерных котловин. Солёные и пресные озера. Хозяйственное значение озер, водохранилища Казахстана. Хозяйственное значение.

**Современное оледенение гор Казахстана.** Высота снеговой границы. Роль ледников в питании рек.

**Подземные воды Казахстана.** Минеральные и термальные воды. Значение подземных вод.

**Почвенный покров Казахстана.** Закономерность их распространения. Азональные и интразональные почвы.

**Растительный покров Казахстана.** Эндемики. Охрана растительного мира.

**Охраняемые территории Казахстана.** Заповедники, национальные парки.

**Физико-географическое районирование Казахстана**

Система таксономических единиц, физико-географического районирования Казахстана.

**Каспийское море.** Его современное состояние и существующие проблемы по защите населенных пунктов и хозяйственных объектов от трансгрессии моря.

**Природные зоны Казахстана.** Закономерности размещения. Комплексная характеристика зон и их современное состояние.

**Высотная природная поясность** гор Казахстана (Алтай, Сауыр-Тарбагатай, ЖетысуйскийАлатау, Тянь-Шань)

**Топонимика-наука о географических названиях**

Роль народных географических терминов в формировании топонимов. Основные группы топонимов Казахстана: оронимы, ойконимы, гидронимы, фитонимы, зоонимы.

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ КАЗАХСТАНА**

**Введение. Казахстан в условиях рыночной экономики.** Цели и задачи курса. Объект и предмет исследования. Методы изучения. Межпредметные связи. Развитие отраслей хозяйства в советский период. Переход экономики на рыночные отношения. Проблемы и трудности в экономике. Достижения экономики в условиях суверенитета.

**Место Казахстана на карте мира и в СНГ.** Площадь Республики. Численность населения. Природные условия и ресурсы. Место отдельных отраслей в хозяйстве СНГ и мира. Проблемы регулирования государственных границ соседними странами. Перспективы развития экономики Казахстана. Современное состояние развития экономики Казахстана и ее перспективы.

**Экономико-географическое положение Казахстана.** Роль географического положения и площади в развитии и размещении отраслей хозяйства. Границы, соседние государства. Особенности экономико-географического положения Республики Казахстан. Положительные и отрицательные стороны ЭГП. Казахстан как связующее звено между Европой и Азией. Геополитическое положение Казахстана.

**Природные условия и ресурсы Казахстана.** Особенности влияния природных условий на развитие и размещение хозяйства. Разнообразие природных ресурсов. Природная среда Казахстана. Классификация природных ресурсов. Минеральные и другие ресурсы Казахстана. Главные месторождения и бассейны полезных ископаемых. Рациональное природопользование. Охрана природных ресурсов.

**Население Казахстана. Трудовые ресурсы.** Численность населения. Динамика изменения численности населения. Естественный прирост. Миграция. Механический прирост. Размещение и плотность населения. Казахская диаспора в странах ближнего и дальнего зарубежья. Проблемы казахской диаспоры. Национальный состав. Ассамблея народов Казахстана. Межэтническое согласие. Религиозный состав. Межрелигиозные проблемы. Типы поселений. Особенности размещения. Трудовые ресурсы. Итоги переписи населения 2009 года в Казахстане.

**Историко-географический анализ экономики Казахстана**Формирование нового хозяйства Республики. Экономика Казахстана до присоединения к России. Экономика Казахстана после октябрьской революции. Хозяйство республики в составе Советского Союза.

Формирование экономической и социальной географии в составе единого экономического пространства СНГ.

**Общая характеристика хозяйства Казахстана.** Отраслевой состав хозяйства республики, современное состояние его развитие. Производственные и непроизводственные сферы. Место промышленности в развитии экономики Казахстана. Отраслевая структура промышленности. Особенности развития отраслей.

**Топливо-энергетический комплекс (ТЭК).** Состав и значение ТЭК. Энергетические ресурсы. Виды топливо-энергетических ресурсов. Запасы и размещение. Угольная, нефтяная и газовая промышленности. Масштабы добычи. Каспийский шельф. Проблемы межгосударственного освоения ресурсов Каспийского региона.

**Электроэнергетика.** Значение отраслей электроэнергетики. Место отрасли в экономике республики. Предприятия электропроизводства. Типы электростанций, нетрадиционные отрасли энергетики, проблемы их освоения. Показатели производства электроэнергии. Проблемы. Трудности. Перспективы развития. Проблемы строительство АЭС в Казахстане. Создание единой энергетической системы. Отраслевые связи со странами СНГ. Место Казахстана в обеспечении мировой энергетической безопасности.

**Металлургия.** Производство конструкционных материалов. Значение и место металлургической промышленности в экономике Казахстана. Сырьевая база. Отраслевой состав. Предприятия комплекса. Особенности и факторы размещения. Производственные связи отрасли с иностранными компаниями.

**Машиностроение.** Значение и место машинной индустрии в экономике Казахстана. Формирование отрасли в годы второй мировой войны. Отраслевой состав. Особенности и факторы размещения предприятий комплекса. Крупнейшие центры. Производственные связи – современное состояние. Перспективы развития. Проблемы и трудности. Создание совместных предприятий с зарубежными странами.

**Химическая, лесная и деревообрабатывающая промышленности и строительная индустрия.** Значения и место в экономике Казахстана. Отраслевой состав. Сырьевая база. Особенности и факторы размещения. Производственные связи. Проблемы. Трудности. Перспективы развития отраслей, особенности нефтехимической промышленности. Связи комплексов с предприятиями СНГ.

**Агропромышленный комплекс.** Значение отрасли. Факторы развития. Место отрасли в экономике республики. Земельный фонд. Сельскохозяйственные угодья. Отраслевой состав: растениеводство и животноводство. Особенности размещения. Масштабы производства сельхоз продукции. Зерновое хозяйство, экспорт зерна и муки. Зональная специализация. Экспортные культуры. Проблемы и трудности. Перспективы развития.

**Пищевая и легкая промышленность.** Значение и место в экономике республики. Факторы развития. Отраслевой состав. Особенности размещения. Проблемы. Перспективы развития. Производственная кооперация со странами ближнего и дальнего зарубежья. Накопление внутреннего рынка отечественными продуктами. Повышение качество выпускаемой продукции. Продовольственная проблема.

**Транспорт. Региональные производственные связи.** Роль и место транспортной системы в экономике Казахстана и соседних государств. Транзитное положение. Факторы развития и размещения отраслей комплекса. Виды транспорта. История развития. Роль транспорта в географическом разделении труда. Проблемы и трудности. Перспективы развития. Строительство международных транспортных магистралей по территории Казахстана.

**География сферы обслуживания.** География туризма. География связи. Торговля. Образование. Наука. Искусство.

**Казахстан в системе всемирной интеграции.** Значение для республики интеграционных процессов. Казахстан в составе интеграционных группировок. Место Казахстана в мире по показателю человеческого развития, экономического потенциала, общей валовой внутренней продукции (ВВП).

**Внешние экономические связи Казахстана.** Казахстан в системе всемирных экономических связей. Его роль для экономики республики. Виды связей. Казахстан в составе СНГ. Экономические связи со странами дальнего зарубежья, Евросоюза, Азии, Америки и другими регионами. Внешняя экономическая политика. Проблемы и трудности. Перспективы.

**Экономико-географическое районирование (ЭГР).** Понятие об экономико-географическом районировании. Принципы районирования. Структура ЭГР территории Казахстана. Экономико-географические единицы (районы или регионы). Специализация экономических районов. Политико-административные изменения.

**Центральный Казахстан.** Физико-географическое и экономико-географическое положение. Административное деление. Природные условия и ресурсы. Население. Понятие об урбанизации и агломерации. Специализация хозяйств. Ведущие отрасли хозяйства. Размещение хозяйствующих объектов. Хозяйственные связи с соседними областями, странами ближнего и дальнего зарубежья. Экологические проблемы.

**Восточный Казахстан.** Физико-географическое и экономико-географическое положение. Административное деление. Природные условия и ресурсы. Население. Специализация хозяйств. Размещение хозяйствующих объектов. Восточный Казахстан как ведущий район цветной металлургии, гидроэлектроэнергетики, мясной и деревообрабатывающей промышленности республики. Хозяйственные связи с соседними областями, странами ближнего и дальнего зарубежья. Экологические проблемы.

**Западный Казахстан.** Физико-географическое и экономико-географическое положение. Административное деление. Природные условия и ресурсы. Население. Специализация хозяйств как ведущий район Казахстана нефтяной и газовой промышленности. Размещение хозяйствующих объектов. Перспективы развития нефтехимической промышленности. Хозяйственные связи с соседними областями, странами ближнего и дальнего зарубежья. Экологические проблемы.

**Северный Казахстан.** Физико-географическое и экономико-географическое положение. Административное деление. Природные условия и ресурсы. Население. Специализация хозяйств. Размещение хозяйствующих объектов. Роль района в развитии зернового хозяйства Казахстана. Северный Казахстан как важнейший район формирования кластерной системы в сельском хозяйстве. Хозяйственные связи с соседними областями, странами ближнего и дальнего зарубежья. Экологические проблемы.

**Южный Казахстан.** Физико-географическое и экономико-географическое положение. Административное деление. Природные условия и ресурсы. Население. Специализация хозяйств. Размещение хозяйствующих объектов. Роль района в обеспечении страны сельскохозяйственными продуктами (овощными, плодоягодными). Южный Казахстан, важнейший район республики формирования хлопководческого кластерного хозяйства. Хозяйственные связи с соседними областями, странами ближнего и дальнего зарубежья. Экологические проблемы.

## Литературы

### Основные литературы

1. Әбілмәжінова С.Ә., Бейкитова А.Н. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы, оқулық, Алматы: ВООКPRINT баспасы. 2013. – 520 бет. - 32,5 б.т.
2. Притула Т.Ю., Еремина В.А., Спрялин А.Н. Физическая география материков и океанов. Москва, ВЛАДОС, 2003. – 688 с.
3. Власова Т.В., Аршинова М.А., Ковалева Т.А. Физическая география материков и океанов. – М.:Академия, 2005. – 640 с.
4. Әбілмәжінова С.Ә., Жангелдина Д.І., Бейкитова А.Н. Палеогеография. – Алматы.:Экономика, 2011. – 360 б.
5. Әбілмәжінова С. Ә. Жалпы Жертану. – Алматы.:Дәуір, 2012 – 408 б.

**Дополнительные литературы и интернет ресурсы:**

1. Короновский Н.В., Брянцева Г.В. Общая геология в рисунках и фотографиях. Учебно-методическое пособие. М.: ГЕОКАРТ-ГЕОС. 2011. 398 с.
2. Короновский Н.В., Хаин В.Е. Планета Земля от ядра до ионосферы. М.: Книжный дом Университет, 2007. 244 стр.
3. Пирожник И.И., Рылков Г.Я., Еловичева Я.К. География мирового океана. – Минск: ТетраСистемс, 2006. – 320 с.
4. Еремина В.А., Притула Т.Ю., Спрялин А.Н. Практикум по физической географии материков и океанов. Москва: ВЛАДОС, 2005. – 255 с.
5. Әбілмәжінова С.Ә., Бейкитова А.Н. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы, оқу-әдістемелік кешен. - Алматы: Ұлағат баспасы. 2012. – 120 б.
6. Әбілмәжінова С.Ә. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы, әдістемелік құрал. - Алматы: Ұлағат баспасы. 2008. – 112 б.
7. Раковская Э. М., Давыдова М. И. Физическая география России. – М.: Владос 2 часть – 2001. – 304 с.
8. Рябчиков А.М. и др. Физическая география материков и океанов. М., Высшая школа, 1988. – 592 с.
9. Абдиманапов Б.Ш. Словарь-справочник географических понятий и терминов.- А., 2014. – 224 с.
10. Леонтьев О.К., Рычагов Г.И. Общая геоморфология. – М., 1988. – 319 с.
11. Забродская М.П., Усик Л.Е., Чикишев А.Г. Практикум по физической географии материков – М., 1989. – 142 с.
12. Машкин В. И. Зоогеография. – М.: Академический проект. – 2006. – 384 с.
13. Короновский Н.В. Общая геология. – М. 2006 – 528 с.
14. Рапацкая Л.А. Общая геология.- М.2005. – 448 с.
15. Савельева Л.Е., Козаренко А.Е. Геология часть 1,2 М.; 2004. – 270 с.
16. Ананьев Г.С., Льеонтьев О.К. Геоморфология материков и океанов. М., 1987. – 258 с.
17. Воронов П.П., Дроздов Н.Н. Биогеография. М., 2001. – 158 с.
18. Құсайынов С.А., Бексейітова Р.Т., Боранқұлова Д.М. Неотектоника және жер бедері. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. - 400 б.
19. [www.ru.wikipedia.org/wiki](http://www.ru.wikipedia.org/wiki)
20. [www.relief.pu.ru](http://www.relief.pu.ru)
21. [www.ocean.ru](http://www.ocean.ru)
22. [www.rgo.ru/geography/fiz\\_geography/slovar](http://www.rgo.ru/geography/fiz_geography/slovar)
23. [www.geografia.ru](http://www.geografia.ru)
24. [www.nature.worldstreasure.com](http://www.nature.worldstreasure.com)
25. [www.geography.about.com/library/maps](http://www.geography.about.com/library/maps)
26. [www.geo.historic.ru](http://www.geo.historic.ru)
27. [www.rgo.ru](http://www.rgo.ru)

#### Справочный материалы:

1. Географический энциклопедический словарь. Понятие и термины - М., 2008. – 324 с.
2. Бейсенова Э. С., Каймулдинова К. Д. Жер туралы ғылымдардың казакша-орысша-ағылшынша терминологиялық сөздігін жасаудың мәселелері. Алматы, 2010. – 92 б.
3. Моря и океаны. – М, 2010. – 304 с.
4. Атлас мира обзорно-географический. – М, 2007. – 177 с.
5. Современный атлас мира. – М, 2009. – 128 с.
6. Географический атлас мира. – М, 2002. – 104 с.
7. Универсальный атлас мира. – М, 2006. – 312 с.
8. Большой универсальный атлас мира.- М., 2007. – 224 с.
9. Иллюстрированный атлас (Земля). – М., 2008. – 199 с.

Зав. кафедрой, д.г.н., профессор

13  
13

Абдиманапов Б.Ш.