



Учреждение «Бишкекский инновационный колледж»

«Бишкек инновациялык колледж» мекемеси

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании пед.совета

Протокол № 4

от «26» «03» 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор БИК

к.ф.н. доц. Эркинбеков К.Э.



«26» «03» 2024 г.

ПРОГРАММА

государственного экзамена по дисциплине «География Кыргызстана»
для 2 курсов

Рассмотрено и одобрено

на заседании научного отдела

протокол № 7

«12» «02» 2024 г.

Бишкек – 2024 г.

Положение о проведении ГА по дисциплине «Географии Кыргызстана»

Настоящее Положение регулирует организацию государственной аттестации студентов учреждения «Бишкекский инновационный колледж» по предмету «География Кыргызстана». Государственную аттестацию проходят студенты всех специальностей средне профессионального образования на основании приказа МО и Н КР от 17.09.19. №1107/1 «О введении государственного экзамена по дисциплинам «География Кыргызстана». Программа государственной аттестации составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом средне профессионального образования, утвержденным приказом МО и Н КР №567/1 от 15.05.19г. и представляет собой требования к уровню знаний по «География Кыргызстана», обязательные для каждого студента всех специальностей средне профессионального образования.

Целью государственных испытаний является установление соответствия уровня теоретической и практической подготовленности студентов к выполнению профессиональных требований, установленных в государственном стандарте СПО по всем основным образовательным программам.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Оценка уровня сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями государственного стандарта СПО;
- 1.2. Определение степени освоения учебной дисциплины по «География Кыргызстана» студентами средне-профессионального образования

II. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 2.1. Государственная аттестация выпускников, освоивших курс «География Кыргызстана», проводится в форме компьютерного тестирования, которые устанавливаются Министерством образования и науки КР.
- 2.2. Государственная аттестация по дисциплине «География Кыргызстана» является обязательной и проводится на русском или кыргызском языках.
- 2.3. Программа государственного экзамена разрабатывается специалистами на основе учебных программ по дисциплине «География Кыргызстана».
- 2.4. Программа государственного экзамена рекомендуется к утверждению на заседании научного отдела учреждения «БИК», Педагогическим советом учреждения «БИК».
- 2.5. Структура программы государственного экзамена включает введение, содержание программы, список вопросов (тестового контроля) и литературы.
- 2.6. Программа государственного экзамена доводится до сведения слушателей не позднее, чем за 6 месяцев до сдачи экзамена.
- 2.7. Во время экзамена студенты могут, с разрешения комиссии, пользоваться методическими материалами.
- 2.8. Для подготовки студентов к сдаче государственного экзамена организуется чтение обзорных лекций по дисциплине, выносимой на итоговую аттестацию, проводятся групповые консультации.
- 2.9. Время для ответа на государственном экзамене студенту отводится не менее 30 минут.

III. УЧАСТНИКИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

- 3.1. К государственной аттестации по «География Кыргызстана» допускаются студенты 2 курса очной формы обучения и студенты 3 курса заочной формы обучения, не имеющих академических задолженностей и долгов по оплате.
- 3.2. Списки студентов, допущенных к государственной аттестации, оформляются приказом директора колледжа и предоставляются членам ГАК перед началом работы.
- 3.3. Проведение государственного экзамена производится на открытом заседании ГАК.
- 3.4. Результаты объявляются в тот же день после оформления протокола заседания ГАК.

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ АТТЕСТАЦИОННЫЕ КОМИССИИ

- 4.1. Состав государственной аттестационной комиссии утверждается директором.
- 4.2. Государственные аттестационные комиссии (далее ГАК) руководствуются в своей деятельности законодательством Кыргызской Республики в области образования, настоящим Положением, государственными стандартами средне-профессионального образования, учебно-методической документацией, разработанной учреждения «БИК» на основе нормативно-правовых актов Министерства образования и науки Кыргызской Республики и рекомендациями учебно-методических объединений;
- 4.3. Основными функциями государственной аттестационной комиссии по дисциплине «География Кыргызстана» являются:
 - комплексная оценка соответствия подготовки студента требованиям государственного образовательного стандарта и определение уровня его подготовки по дисциплине «География Кыргызстана»;
 - анализ общего уровня качества подготовки студентов, разработка рекомендаций, на основании результатов работы государственной аттестационной комиссии;
 - своевременная подготовка отчета и предоставление его заключения в Министерство образования и науки Кыргызской Республики.
- 4.4. Персональный состав государственной аттестационной комиссии утверждается в Министерстве образования и науки Кыргызской Республики с учетом предложений руководства учреждения «БИК». Администрация колледжа утверждает необходимое количество комиссий в зависимости от контингента студентов;
- 4.5. Государственные аттестационные комиссии организуются ежегодно и действуют в течении календарного года;
- 4.6. Государственная аттестационная комиссия формируется из профессорско-преподавательского состава учреждения «БИК», ведущих преподавателей и научных работников других высших учебных заведений;
- 4.7. Государственную аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к студентам.

V. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственных аттестационных испытаний разрабатывается колледжем на основании настоящего Положения и доводится до сведения студентов всех форм получения образования не позднее чем за 3 месяца до начала государственной аттестации. Студенты обеспечиваются Программами государственных экзаменов, им создаются необходимые для подготовки условия, проводятся консультации.

- 5.1 Сроки государственной аттестации устанавливаются согласно рабочему учебному плану. График ГАК по дисциплине «Географии Кыргызстана» составляет заведующий отделом мониторинга и качества образования учреждения «БИК» и организации учебного процесса и утверждается директором колледжа за 1-2 месяца до начала экзамена;

5.2. Проведение государственного экзамена производится на открытом заседании ГАК.
5.3. Решения государственной аттестационной комиссии оцениваются автоматически, компьютерной программой. (компьютерное тестирование), по 100 бальной системе:

- 0-54 баллов - "неудовлетворительно",
- 55-69 баллов - "удовлетворительно",
- 70-84 баллов - "хорошо",
- 85-100 баллов "отлично"

Решения принимаются при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя и оформляется протоколом.

5.4. Результаты государственной аттестации доводятся до студента после компьютерной обработки ответов;

5.5. Лицам, не явившимся на государственную аттестацию по уважительным причинам или получившие «неудовлетворительную» оценку назначают повторное прохождение аттестационных испытаний не ранее, чем через год, после прохождения итоговой государственной аттестации впервые.

Повторные итоговые аттестационные испытания назначаются учебным заведением не более двух раз.

Отчеты о работе государственных аттестационных комиссий заслушиваются на педагогическом совете учебного заведения и вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки специалистов представляются в МО и НКР после завершения итоговой государственной аттестации. Протоколы итоговой государственной аттестации хранятся в архиве колледжа.

Содержание материалов государственного экзамена по дисциплине «География Кыргызстана»

Аннотация дисциплины: «География Кыргызстана»

Цель дисциплины «Географии Кыргызстана», как одного из основных курсов в системе подготовки специалистов всех направлений средне профессионального образования состоит в том, чтобы выработать у студентов мировоззрение, в основе которого находится представление о единстве и взаимосвязи всех живых организмов с окружающей их средой обитания и взаимосвязи всех природных компонентов и процессов в пределах территории КР.

1.1. Цель преподавания дисциплины:

- дать студентам комплексные представления об основных закономерностях и специфике территориальной организации населения и хозяйства КР и ее регионов, с выделением основных проблем социально-экономического развития в современный период.
- глубокое и всестороннее изучение географии КР, включая различные виды ее географического положения, природу, население, хозяйство, регионы, особенности природопользования в их взаимозависимости;
- формирование опыта жизнедеятельности через усвоенные человечеством научные общекультурные достижения (карта, космические снимки, путешествия, наблюдения традиции, использование приборов и техники), способствующие изучению, освоению и сохранению географического пространства;
- формирование опыта творческой деятельности по реализации познавательных, социально-коммуникативных потребностей на основе создания собственных географических продуктов (схемы, проекты, компьютерные программы, презентации);
- выработка у студентов понимания общественной потребности в географических знаниях, а также формирование у них отношения к географии как возможной области будущей практической деятельности.

Задачи обучения

- соблюдения норм поведения в окружающей среде;
- сформировать у студентов знания о родной стране и мире;
- развивать знание об изменении социально экономические системы, на Земле (сельское хозяйство, расселение, транспорт, промышленность, энергетика, население и.пр.) в пространстве и во времени, объяснять проблемы регионального структурного неравенства на глобальном и локальном уровне.
- вооружить студентов необходимыми практическими умениями и навыками самостоятельной работы с различными источниками географической информации как классическими (картами, статистическими материалами и др.), так и современными (компьютерными);
- развивать представление о своем географическом регионе, в котором локализуются и развиваются как общепланетарные, так и специфические процессы, и явления;
- оценивания своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.

Студент должен обладать следующими компетенциями:

- (ОК2) Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

должен знать:

- Основные теоретические знания об организме;
- Прогнозирование и оценка возможных отрицательных последствий в окружающей природной среде под влиянием деятельности человека;
- Изучение биологического разнообразия и механизмов и его поддержания;
- о закономерностях формирования природных условий республики, историю формирования территории, строение рельефа, о минеральных ресурсах и их привлечении в народное хозяйство, об особенностях формирования климата,
- о закономерностях распространения ландшафтов, об охраняемых природных территориях Кыргызстана;
о природных и социально-экономических предпосылках социально-экономического развития Кыргызской Республики;
- о структуре населения (национальный, пол – возрастной, социальной) и трудовых ресурсах, о социальной политике, направленной на повышение уровня жизни населения, о миграционных процессах; о социальной сфере;
- структуру экономики республики для определения значения отраслей экономики;
- об основных изменениях в размещении промышленности в регионах, о структуре и отраслевых связях промышленности.
- о рекреационных ресурсах, размещении отраслей туризма, о проблемах развития курортного хозяйства и туризма Кыргызстана;
- об основных внешнеэкономических связях, о перспективе развития внешних экономических взаимоотношений;

должен уметь:

- осуществлять систематическую работу по самообразованию, пополнению своих знаний, совершенствованию профессионально значимых умений и навыков;
- отбирать, оценивать и применять современные концепции, теории, технологии.
- -описывать географические процессы и явления природы республики;
- - работать в коллективе, в том числе над междисциплинарными проектами;
- - воспринимать, обобщать и анализировать информацию, постановить цель и выбрать пути ее достижения;
- - анализировать и оценивать социально-экономические последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере;
- -анализировать частные и общие проблемы рационального использования природных условий и ресурсов, управлять природопользованием под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников;
- -анализировать закономерности формирования природы, природных ресурсов, хозяйства и населения КР;
- -анализировать и прогнозировать развитие территориальных социально-экономических систем разного уровня, территориальной организации общества, размещения производительных сил под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников;

должен владеть:

- информацией о современном геоэкологическом состоянии природы, природных компонентов территории республики;
- целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни;
- целостной системой научных знаний о природе, природных условиях, населении и хозяйстве КР;
- методами работы с географическими картами;

- навыками и приемами, необходимым инструментарием комплексного географического анализа;
- современными методами исследований при сборе и первичной обработке материала;
- информацией о современном состоянии развития и размещения отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта и туризма;
- информацией о внешнеэкономических связях республики и приоритетных её направлениях;
- информацией о природных условиях, ресурсах, населения, о экономическом состоянии регионов республики

Краткое содержание курса «География Кыргызстана»

Введение. Цели и задачи курса. Обзор литературы по географии республики. Географическое положение и границы Кыргызской республики. Связь особенностей природы с горным рельефом и внутриконтинентальным расположением региона.

История географического исследования Кыргызстана. Возникновение и развитие географических понятий и представлений о природе, о населении и хозяйстве Кыргызской Республики. Вклад в исследование территории Кыргызстана ученых и исследователей. Географические исследования после 1917 года. Изучения, проведенные Кыргызской Академией наук, Кыргызским Национальным университетом, Кыргызским Географическим Обществом и другими научными и научно-исследовательскими учреждениями. Комплексные физико-географические исследования и их народнохозяйственное значение.

Общая характеристика природы Кыргызстана

Геологическое строение и история развития

Геологическое строение и основные этапы истории геологического развития. Сложность геологического строения и его влияние на формирование рельефа. Минеральные ресурсы и их связь с геологическим строением.

Геоморфологическое строение Кыргызстана

Орография. Краткая характеристика основных орографических единиц. Особенности рельефа. Ярусность рельефа. Характеристика основных форм и типов рельефа. Влияние горного рельефа на природу республики.

Климатические условия

Климатические условия. Роль радиационных и циркуляционных факторов в формировании климата. Общая характеристика климата. Высотная поясность климата. Тепловые зоны. Агроклиматические ресурсы. Влияние климата на хозяйство.

Ледники

Современное оледенение и его площадь. Распространение ледников. Снеговая линия. Морфологические типы ледников. Современные тенденции развития оледенения. Значение ледников и запасы воды в них. Многолетняя мерзлота и районных распространения. Влияние ледников и вечной мерзлоты на хозяйство.

Реки и озера Кыргызстана

Реки и озера Кыргызстана. Условия формирования стока. Особенности гидрологического режима рек и источники питания. Ледниковые явления. Характеристика крупных рек. Подземные воды, минеральные источники. Озера. Гидрологическая характеристика озер. Хозяйственное значение рек, озер, подземных вод и родников.

Почвенный покров

Почвенный покров. Разнообразие почвенного покрова в связи с горным рельефом, геологическим строением, климатом и другими почвообразующими факторами. Высотная зональность почвенного покрова. Характеристика основных типов почв. Мероприятия по

улучшению плодородия почв. Агротехнические приемы обработки почв, мелиорация, полив, борьба с ветровой, водной эрозией, засолением и др.

Растительность

Растительность. Богатство флоры и её состав. Характеристика основных типов растительности по высотным зонам. Хозяйственная оценка растительности Кыргызстана. Изменение растительного покрова под влиянием хозяйственной деятельности человека.

Животный мир

Животный мир. Происхождение и состав фауны. Распространение животных в зависимости от характера ландшафтов. Хозяйственное значение животного мира республики и изменение его под влиянием хозяйственной деятельности человека. Вредители сельского хозяйства. Охрана редких и исчезающих видов животных. Особо охраняемые территории Кыргызстана (заповедники, заказники, резерваты, парки, лесничества и др.).

Ландшафты

Высотная зональность ландшафтов и их спектры. Основные типы ландшафтов.

Физико-географическое районирование территории Кыргызстана

Принципы и методы физико-географического районирования. Физико-географические области и провинции Кыргызстана.

1. Область Тенир-Тоо

1.1. Провинция Северный Тенир-Тоо. Границы и характер поверхности территории. Особенности природы. Природные ресурсы и внутренние различия.

1.2. Иссык-Кульская провинция. Особенности природных условий. Природные ресурсы. Проблемы создания Иссык-Кульской рекреационной зоны. Охрана озера Иссык-Куль.

1.3. Провинция Внутренний Тенир-Тоо. Особенности природы. Различия природы в связи с орографической замкнутостью и сухостью климата. Природные ресурсы и их использование в хозяйстве.

1.4. Центральный Тенир-Тоо. Особенности природы. Ледники и их современное экологическое состояние. Природные ресурсы и их использование в хозяйстве.

1.5. Провинция Юго-Западный Тенир-Тоо. Географическое положение. Особенности природы. Разнообразие природных ресурсов и их использование. Особо охраняемые территории.

2. Область Памиро-Алая

2.1 Алай – Туркестанская провинция. Природные условия. Структура высотной зональности ландшафтов. Природные ресурсы и их использование в хозяйстве. Особо охраняемые территории.

2.2 Чон-Алайская провинция. Особенности природы Алайской долины и северного склона Чон - Алайского хребта. Природные ресурсы и их использование.

2 часть. Экономическая и социальная география Кыргызской Республики

Введение. Кыргызстан – независимая республика. Природные и социально-экономические предпосылки социально-экономического развития Кыргызской Республики. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов. Административно – территориальное деление.

Население и трудовые ресурсы

Численность и динамика населения. Естественный рост и механическое движение, плотность, национальный и социальный состав населения. Региональные различия в размещении городского и сельского населения. Виды расселения. Трудовые ресурсы. Социальная политика, направленная на повышения уровня жизни населения. Миграционные процессы. Внутренняя и внешняя миграция.

Общая характеристика хозяйства Кыргызской Республики

История становления хозяйства Кыргызской Республики. Краткая характеристика структуры дореволюционного хозяйства Кыргызстана. Развитие и возрождение экономики

после Великой Октябрьской революции. Изменение географии хозяйства ввремя и после Великой отечественной войны. Развитие экономики республики в условиях рыночной экономики. Проблемы и сдвиги в размещении производительных сил, структурные изменения хозяйств в условиях рыночной экономики.

Промышленность Кыргызской Республики

Дореволюционное состояние промышленности Кыргызстана. Промышленный прогресс республики в условиях советской власти. Основные изменения в размещении промышленности в регионах. Структура и отраслевые связи промышленности. Промышленные центры и узлы. Изменение структуры и перспектив развития промышленности в условиях рыночной экономики.

Топливо-энергетическая промышленность. Виды топлива и их баланс. География размещения, разработки и использования угольных ресурсов Кыргызстана. Проблемы развития и размещения угольной промышленности. Потребности республики в нефтепродуктах и природном газе. Районы нефте- и газодобычи. Место гидроэнергетики в топливно-энергетическом комплексе. Типы электростанций и их экономическая эффективность. Крупнейшие электростанции республики. Проблемы развития, размещения электроэнергетики и комплексного освоения гидроэнергетики.

Цветная металлургия. Проблемы развития цветной металлургии Кыргызстана. Полезные ископаемые цветных металлов и размещение металлургии. Проблемы развития цветной металлургии.

Машиностроение и металлообработка. Развитие машиностроения в республике. Отраслевая структура машиностроения. Перспективы развития машиностроения.

Пищевая промышленность

Его размещение и развитие. Сырьевая база. Связь пищевой промышленности с сельским хозяйством. Пищевая промышленность – основная отрасль промышленности Кыргызской республики. Основные отрасли (мясная, молочная, сахарная, масло переработка, консервная, кондитерская и др.), их развитие и размещение по районам республики. Перспектива развития.

Легкая промышленность

История развитие легкой промышленности. Сырьевая база. Основные отрасли легкой промышленности (текстильная, швейная, кожевенная, обувная и др.) и особенности размещения. Перспективы и тенденции развития легкой промышленности Кыргызской Республики.

Промышленность строительных материалов. Основные виды строительных материалов. Развитие и особенности размещения строительной индустрии Кыргызстана. Материально-техническая база строительства. География производства строительных материалов. Проблемы развития промышленности строительных материалов.

Другие отрасли промышленности. (лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, производство химических изделий). География размещения. Проблемы их развития.

Сельское хозяйство

Экономико-географические проблемы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса Кыргызской республики. Роль сельского хозяйства в народнохозяйственном комплексе страны. Краткая характеристика предыдущего и нынешнего состояния сельского хозяйства. Земельный фонд. Реконструкция сельского хозяйства за годы советской власти. Основные отрасли сельского хозяйства и их размещение. Изменения отраслей сельского хозяйства за годы экономических реформ.

Животноводство. Значение животноводства в экономике. Структура и динамика животноводства: изменение породности и улучшение продуктивности. Пастбища. Основные отрасли животноводства. География крупного рогатого скота, яководства, овцеводства, коневодства, птицеводства, рыбоводства. Особенности их размещения. Проблемы и перспективы развития животноводства в республике.

Земледелие. Площадь пахотнопригодных земель и их размещение по территории Кыргызстана. Значение орошаемого земледелия в народном хозяйстве. Ирригационные, мелиоративные работы в Кыргызстане. География богарного и орошаемого земледелия. Основные отрасли (производство зерна, выращивание технических культур, картофеля, плодоводство, садоводство и виноградарство, кормовые культуры). Значение земледелия в экономике республики. Проблемы и перспективы развития земледелия в республике.

Транспортный комплекс. Республиканское значение транспорта в народном хозяйстве. Краткая характеристика дореволюционного состояния транспорта Кыргызстана. Изменения в географии транспорта за советский период развития. Основные виды транспорта. Автомобильный транспорт, железнодорожный, водный, воздушный, трубопроводный, троллейбусный. Состояние их развития и перспективы.

Курортное хозяйство и туризм. Рекреационные ресурсы. Минеральные источники, лечебные грязи, климат, красивые ландшафты. Размещение курортов, санаториев и домов отдыха Кыргызстана. Основные туристические маршруты. Перспективы развития курортного хозяйства и туризма Кыргызстана.

Внешнеэкономические связи. Внешнеэкономические торговые связи. Взаимосвязи с международными финансовыми институтами, государствами. Совместное освоение природных ресурсов. Зарубежные инвестиции. Перспективы развития внешних экономических взаимоотношений.

Экономико-географические районы Кыргызстана. Внутренние различия. Хозяйственное значение экономико-географического районирования. Экономико-географические районы (северо – запад, север, восток, центральный, южный) Кыргызстана. Географическое положение районов. Природные условия и ресурсы. Республиканское значение района. География населения. Особенности географии района. Общая характеристика хозяйства. Внутрирайонные различия.

1. Северо- западный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
2. Северный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
3. Центральный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
4. Восточный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
5. Южный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.

ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО ГЕОГРАФИИ

1. Географическое положение и границы Кыргызской республики.
2. Связь особенностей природы с горным рельефом и внутриконтинентальным расположением региона.
3. История географического исследования Кыргызстана.
4. Вклад в исследование территории Кыргызстана ученых и исследователей.
6. Географические исследования после 1917 года
5. Изучения, проведенные Кыргызской Академией наук, Кыргызским Национальным университетом, Кыргызским Географическим Обществом и другими научными и научно-исследовательскими учреждениями.
6. Геологическое строение и история развития территории КР.
7. Минеральные ресурсы и их связь с геологическим строением.

8. Геоморфологическое строение Кыргызстана.
9. Орография КР. Характеристика основных форм и типов рельефа.
10. Климатические условия территории КР.
11. Общая характеристика климата КР
12. Высотная поясность климата КР
13. Агроклиматические ресурсы КР.
14. Тепловые зоны территории КР. Современное оледенение и его площадь
15. Распространение ледников по территории
16. Влияние ледников и вечной мерзлоты на хозяйство.
17. Реки Кыргызстана. Особенности гидрологического режима рек и источники питания.
18. Озера Кыргызстана. Гидрологическая характеристика.
19. Почвенный покров территории КР.
20. Высотная зональность почвенного покрова. Характеристика основных типов почв.
21. Разнообразие почвенного покрова в связи с горным рельефом, геологическим строением, климатом и другими почвообразующими факторами.
22. Растительность КР. Богатство флоры и её состав.
23. Подземные воды, минеральные источники.
24. Характеристика основных типов растительности по высотным зонам
- 25.. Хозяйственная оценка растительности Кыргызстана.
26. Животный мир КР. Происхождение и состав фауны.
27. Распространение животных в зависимости от характера ландшафтов
28. Охрана редких и исчезающих видов животных.
29. Ландшафты КР.
30. Физико-географическое районирование территории Кыргызстана.
31. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов КР.
32. Административно – территориальное деление.
33. Население и трудовые ресурсы КР.
34. Численность и динамика населения КР.
- 35.. Миграционные процессы
36. История становления хозяйства Кыргызской Республики.
37. Промышленность Кыргызской Республики.
38. Топливо-энергетическая промышленность. Виды топлива и их баланс.
39. Изменение растительного покрова под влиянием хозяйственной деятельности человека.
- 40 География размещения, разработки и использования угольных ресурсов Кыргызстана.
41. Районы нефте- и газодобычи.

42. Место гидроэнергетики в топливно-энергетическом комплексе. Типы электростанций и их экономическая эффективность. Крупнейшие электростанции республики
- 43 Цветная металлургия КР. Проблемы развития цветной металлургии Кыргызстана.
- 44 Полезные ископаемые цветных металлов и размещение металлургии. Проблемы развития цветной металлургии.
45. Машиностроение и металлообработка. Развитие машиностроения в республике. Отраслевая структура машиностроения. Перспективы развития машиностроения.
46. Пищевая промышленность.
47. Пищевая промышленность – основная отрасль промышленности Кыргызской республики
48. Легкая промышленность. История развитие легкой промышленности. Сырьевая база.
49. Основные отрасли легкой промышленности
46. Высотная зональность ландшафтов и их спектры. Основные типы ландшафтов.
47. Вопросы по географии Кыргызской Республики.
48. Принципы и методы физико-географического районирования.
49. Физико-географические области и провинции Кыргызстана.
- 50.. Промышленность строительных материалов. Основные виды строительных материалов.
52. Основные отрасли сельского хозяйства и их размещение. Изменения отраслей сельского хозяйства за годы экономических реформ.
- 53.. Земледелие. Площадь пахотнопригодных земель и их размещение по территории Кыргызстана.
54. Транспортный комплекс КР. Республиканское значение транспорта в народном хозяйстве.
55. . Курортное хозяйство и туризм в КР.
56. Рекреационные ресурсы КР. Минеральные источники, лечебные грязи, климат, красивые ландшафты.
57. Размещение курортов, санаториев и домов отдыха Кыргызстана.
58. Основные туристические маршруты. Перспективы развития курортного хозяйства и туризма Кыргызстана.
59. Внешнеэкономические связи. Внешнеэкономические торговые связи. Взаимосвязи с международными финансовыми институтами, государствами. Совместное освоение природных ресурсов.
- 60 . Экономико-географические районы Кыргызстана. Внутренние различия. Хозяйственное значение экономико-географического районирования. Географическое положение районов. Природные условия и ресурсы

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ГЕОГРАФИИ КЫРГЫЗСТАНА

1. Физическая география Кыргызской Республики Учебное пособие, 1 часть, 2021
2. Физическая география Кыргызской Республики Учебное пособие, 2 часть , 2021
3. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений-М.: Просвещение, 2007.-397
4. Кадыркулов М.К. Кыргызстандын физикалык географиясы. Окуу куралы. Бишкек,2012. – 230 стр.
5. Кулматов Т.Н. География Кыргызстана. Бишкек, 2011. – 170 стр.

- 6 Кыргызстандын географиясы. Энциклопедиялык окуу куралы. Бишкек, 2004.
-350 стр.

Дополнительная литература

1. Бакиров Н.Б. Чуйская долина. Бишкек, Илим, 1995
2. Ботбаева М.М. Фитоценозы Киргизии. Фрунзе, 2004.
3. География Кыргызстана. - Бишкек: Турар, 2011. – 134 с.
4. Давлетбаков А.Шукуров Э.Д. Млекопитающие и птицы – индикаторы состояния экосистем Западного Тянь – Шаня. Бишкек, 2003.
5. Дементьев Д.П. Список млекопитающих Киргизской ССР. 2008.
6. Коровин Е.П. Типы растительности Средней Азии и Южной части
7. Кыргызстан. Энциклопедия. Бишкек, 2001
8. Социально-экономическое развитие Кыргызстана и прогноз. Бишкек, 2000.

Электронные ресурсы:

- www.meteo.infospace.ru
- www.lib.krsu.edu.kg
- www.scout-kg.narod.ru/index.html
- www.Gude.travel.ru/Kyrgyzstan/
- www.geo-site.ru/index.php/
- www.tsput.ru
- www.planet.elcat.kg/