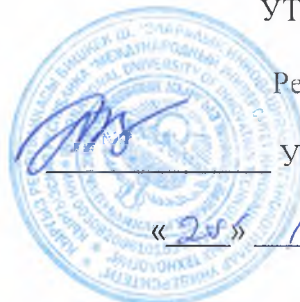


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МУИТ

У.Т. Бегалиев




« 20 » 12 2019 г.

**ПРОГРАММА**  
**о приеме междисциплинарной итоговой государственной**  
**аттестации по дисциплине «География Кыргызстана»**  
**для всех направлений МУИТ**

**СМК-03-06-2019**

Бишкек -2019


	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>	
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>2</b> из <b>11</b>

### Аннотация дисциплины: «География Кыргызстана»

Цель дисциплины «География Кыргызстана», как одного из основных курсов в системе подготовки по направлению бакалавриат состоит в том, чтобы выработать у студентов мировоззрение, в основе которого находится представление о единстве и взаимосвязи всех природных компонентов и процессов в пределах территории КР.

#### 1.1. Цель преподавания дисциплины:

- формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира;
- познание на конкретных примерах многообразия современного географического пространства на разных его уровнях (от локального до глобального), что позволяет сформировать географическую картину мира;
- понимание особенностей взаимодействия человека и природы на современном этапе его развития с учетом исторических факторов;
- познание характера, сущности и динамики главных природных, экологических, социально-экономических, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве КР и мира;
- понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, осуществления стратегии устойчивого развития в масштабах КР и мира;
- формирование системы интеллектуальных, практических, универсальных учебных, оценочных, коммуникативных умений, обеспечивающих безопасное, социально и экологически целесообразное поведение в окружающей среде;
- формирование общечеловеческих ценностей, связанных с пониманием значимости географического пространства для человека, с заботой о сохранении окружающей среды для жизни на Земле;
- понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в связи с природными, социально-экономическими и экологическими факторами, зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>	
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>3</b> из <b>11</b>


- глубокое и всестороннее изучение географии Кыргызской Республики, 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 ориентирования в географическом пространстве с помощью различных способов (план, карта, приборы, объекты природы и др.), обеспечивающих реализацию собственных потребностей, интересов, проектов;
- 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.

**При изучении дисциплины География Кыргызстана решаются задачи:**

1. формирование у студентов знания о родной стране и мире.
2. вооружение студентов необходимыми практическими умениями и навыками самостоятельной работы с различными источниками географической информации как классическими (картами, статистическими материалами и др.), так и современными (компьютерными).
3. развитие представления о своем географическом регионе, в котором локализуются и развиваются как общепланетарные, так и специфические процессы и явления;

Изучение географии формирует не только определенную систему предметных знаний и целый ряд специальных географических умений, но также комплекс общеучебных умений, необходимых для:

- познания и изучения окружающей среды; выявления причинно-следственных связей;
- сравнения объектов, процессов и явлений; моделирования и проектирования;

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>	
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>4</b> из <b>11</b>

— ориентирования на местности, плане, карте; в ресурсах ИНТЕРНЕТ, статистических материалах;

— соблюдения норм поведения в окружающей среде; оценивания своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.

### **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.**

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>	
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница 5 из 11

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 районы их 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.**

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>		<b>СМК-3-06-2019</b>
МУИТ	Одобен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>6</b> из <b>11</b>

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

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>	
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>7</b> из <b>11</b>

размещении городского и сельского населения. Виды расселения. Трудовые ресурсы. Социальная политика, направленная на повышение 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 во время 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.**

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>	
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>8</b> из <b>11</b>

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 развития 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.



	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>	<b>СМК-3-06-2019</b>
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.
Страница <b>9</b> из <b>11</b>		

### **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.

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>		<b>СМК-3-06-2019</b>
МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.	Страница <b>10</b> из <b>11</b>

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.

	<b>ПРОГРАММА</b> <b>о приеме междисциплинарной итоговой</b> <b>государственной аттестации по дисциплине</b> <b>«География Кыргызстана»</b> <b>для всех направлений МУИТ</b>		<b>СМК-3-06-2019</b>
	МУИТ	Одобрен УС МУИТ	Протокол №4 от 24.12.2019 г.
			Страница <b>11</b> из <b>11</b>

### **Литература.**

1. Кыргызстандын географиясы. Энциклопедиялык окуу куралы. Бишкек 2004.
2. Кадыркулов М.К. Кыргызстандын физикалык географиясы .Окуу куралы. Бишкек,2012
3. Кулматов Т.Н.География Кыргызстана. Бишкек.,2011
4. Кыргызжергеси. Энциклопедия.,Фрунзе., 1990.
5. Национальные статистические ежегодники. Бишкек., 2015-2017 гг.
6. Природа Киргизии. Фрунзе,1962
7. Оторбаев К.О.,Бобушев Т.С. Экономическая и социальная география Кыргызской Республики. Учебник. Бишкек.,2005.
8. Чупахин В.М. Физическая география Тянь-Шаня. Алма-Ата,1964
9. Физическая география Кыргызстана. Монография. (Аламанов С.К и др.).Бишкек.,2013.
8. Экономика Кыргызской республики. Учебное пособие. Бишкек,1997

### **Дополнительная литература.**

1. Атлас Киргизской Советской Социалистической Республики М, 1987
2. Бакиров Н.Б. Чуйская долина. Бишкек Илим, 1995
3. Жалалабат облусу. Энциклопедия. Бишкек, 2003
4. Исаев А.А. Формирование и развитие агропромышленного комплекса Киргизии. Фрунзе «Кыргызстан», 1995
5. Кыргызстан. Энциклопедия. Бишкек, 2001
6. Иссык-Кульская область. Энциклопедия. Бишкек, 1995
7. Нарын облусу. Энциклопедия. Бишкек, 1998
8. Ошская область. Энциклопедия. Бишкек,1989
9. Таласская область. Энциклопедия. Бишкек, 1995
10. Чуйская область. Энциклопедия. Бишкек, 1995
11. Социально-экономическое развитие Кыргызстана и прогноз. Бишкек,2000
12. Независимый Кыргызстан за 10 лет. Цифры и факты: Нац.статистический комитет КР, Бишкек,2001
13. Рязанцев С.Н. «Киргизия» М, 1961

Составитель: доцент Токторалиев Э.Т.