

## ТЕМА 2

# Содержание предмета и структура экономической и социальной географии

# Социально-экономическая география

- комплекс географических дисциплин, изучающих формы, процессы и закономерности территориальной организации общества в целом и его отдельных компонентов

## Предмет СЭГ

- процессы формирования, функционирования и развития территориальных социально-экономических систем, а также способы управления ими

# Направления структуры СЭГ

## Экономико-географическое

- анализ экономики регионов, отраслей производства, рынков труда и капитала

## Демография и этногеография

- исследование состава населения, миграционных процессов, этнических структур и культур

# Направления структуры СЭГ

## Политико-географический аспект

- изучение политических границ, государственных образований, межгосударственных взаимодействий

## Экология и природопользование

- оценка влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду, рациональное использование природных ресурсов

## Рекреация и туризм

- развитие туристских направлений, курортных зон, национальных парков и заповедников.

## Цель

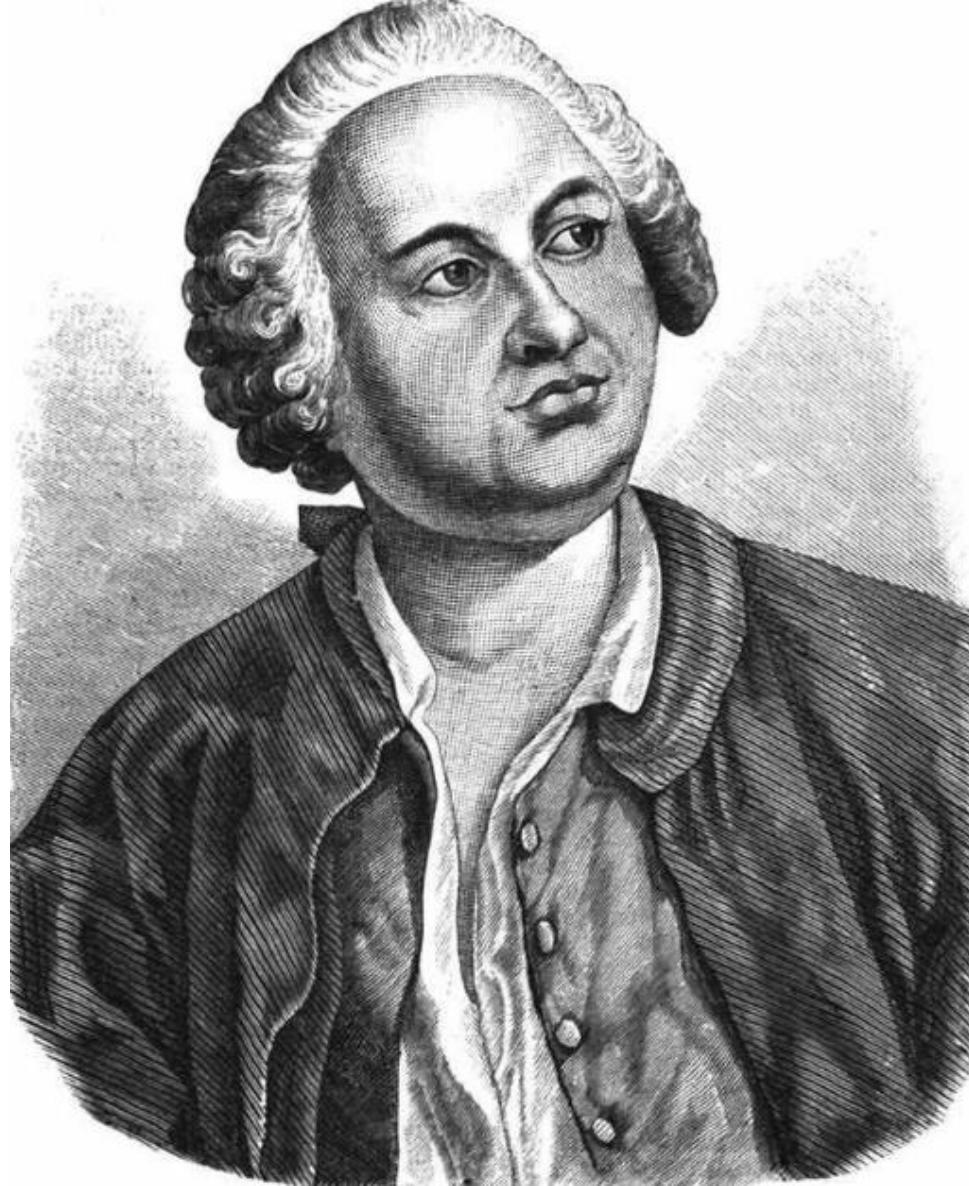
изучение социально-экономических процессов и явлений  
в их территориальном выражении

## Задачи

1. Анализ пространственного распределения объектов и явлений, выявление тенденций и закономерностей.
2. Оценка роли географического положения региона в формировании хозяйственно-экономического потенциала
3. Изучение взаимосвязей природы и общества, разработка рекомендаций по устойчивому развитию территории.
4. Прогнозирование динамики изменений географического пространства и адаптация управления территорией к новым условиям.

## Задачи

5. Изучение экологического воздействия производства и расселения на природную среду.
6. Разработка научных основ пространственной организации жизни общества для целей планирования и проектирования.
7. Выявление взаимосвязей между географической средой, производством и расселением.
8. Научно обоснованное районирование территории, выработка предложений по оптимизации и повышению эффективности функционирования отдельных элементов систем.



**Михаил Васильевич Ломоносов**

**1711 - 1765**



**Николай Николаевич Баранский**

**1881 - 1963**

# Экономическая география

- общественно-географическая наука о территориальной организации экономической жизни общества. Изучает формы, структуры, процессы и закономерности территориальной организации экономической деятельности на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях

## Объекты экономической географии

- Хозяйство.
- Население.
- Природные ресурсы.
- Территориальные социально-экономические системы

Экономическая  
география

Общая

Отраслевая

Региональная

## Методы экономической географии

- **Балансовый**
- **Картографический**
- **Программно-целевой**
- **Метод экономико-математического моделирования**

# Балансовый метод

Ключевые принципы балансового метода

1. Обеспечение равновесия
2. Использование статистических данных
3. Анализ структуры экономики
4. Прогнозирование изменений

# Балансовый метод

Этапы применения балансового метода

1. Сбор данных
2. Формулировка проблемы
3. Разработка сценария
4. Оценка последствий
5. Принятие решений

# Балансовый метод

## Применение в практике

1. Анализ производства сельскохозяйственной продукции и потребности населения в продуктах питания.
2. Оценка объемов добычи полезных ископаемых и спроса на сырье.
3. Прогнозирование роста промышленного производства и потребления электроэнергии

# Балансовый метод

## Преимущества метода

1. Обеспечивает ясное представление о состоянии экономики региона.
2. Помогает выявить слабые места и разработать меры по их устранению.
3. Способствует рациональному распределению ресурсов.

# Балансовый метод

## Недостатки метода

1. Требуется значительных затрат времени и ресурсов на сбор и обработку данных.
2. Может возникать сложность в интерпретации полученных результатов.
3. Метод не учитывает внешние факторы, такие как политические или экологические риски.

# Картографический метод

## Основные этапы картографирования

1. Выбор тематики карты
2. Сбор данных
3. Классификация данных
4. Композиция карты
5. Оформление карты
6. Интерпретация результатов

# Картографический метод

## Типы карт в экономической географии

### 1. Экономико-географические карты:

- Карты размещения отраслей хозяйства (промышленность, сельское хозяйство).
- Транспортные карты (железнодорожные линии, автомобильные дороги, морские пути).
- Социально-экономические карты (уровень доходов населения, занятость, уровень образования).

### 2. Специальные карты:

- Экологические карты (загрязнение окружающей среды, зоны риска природных катастроф).
- Демографические карты (миграционные потоки, плотность населения).
- Историко-культурные карты (культурные памятники, исторические события).

# Картографический метод

Значение картографического метода

1. Наглядность представления информации
2. Удобство сравнения разных регионов
3. Возможность выявления скрытых закономерностей
4. Использование в научных исследованиях и практической работе

# Программно-целевой метод

## Основные характеристики метода

1. Определение цели
2. Комплексный подход
3. Интеграция усилий
4. Мониторинг и оценка результатов

# Программно-целевой метод

## Примеры применения

1. Развитие туристических зон
2. Создание промышленных кластеров
3. Социальная инфраструктура

# Программно-целевой метод

## Преимущества метода

1. Четкость постановки целей и задач
2. Комплексный подход к решению проблем
3. Координация действий различных субъектов
4. Повышение эффективности использования бюджетных средств

# Программно-целевой метод

## Недостатки метода

1. Сложность координации большого числа участников
2. Риски неэффективного распределения ресурсов
3. Необходимость постоянного мониторинга и оценки результатов

# Социальная география

- общественная географическая наука, изучающая закономерности территориальной организации и социальной инфраструктуры в связи со способом производства и особенностями географической среды

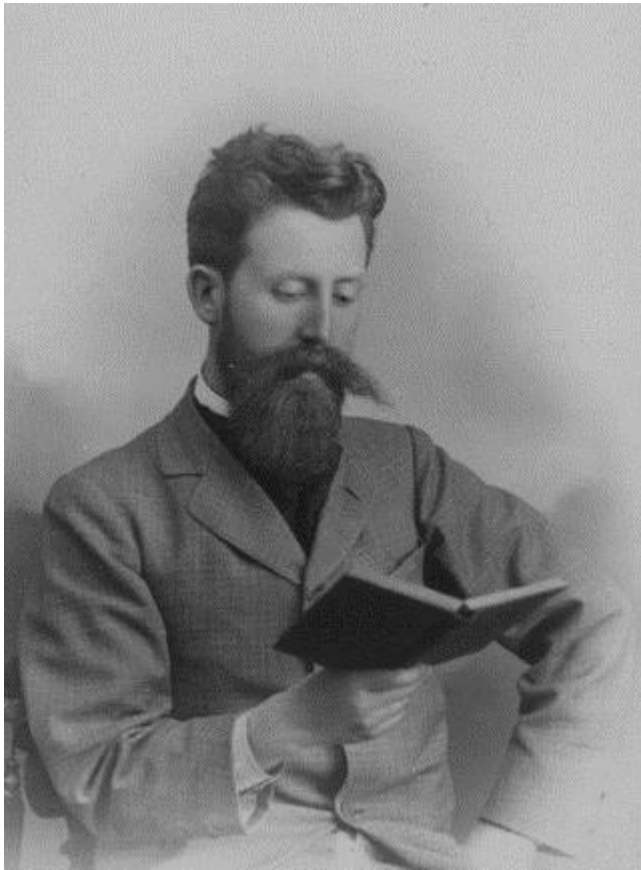
# Социальная география

Изучает:

- процессы и формы жизни людей, прежде всего с точки зрения условий труда, быта, отдыха, развития личности и воспроизводства жизни человека
- территориальные системы надстроечных объектов, включая географию образа жизни, конфессиональную географию, культурную географию.

# Объекты социальной географии

1. Общество и его составные части
2. Территориальные общности людей
3. Геоториальные системы



**Жан Брюн**  
**Jean Brunhes**  
**(1869 - 1930)**



**Жозеф Валло**  
**Joseph Vallot**  
**(1854 - 1925)**

# Методы социальной географии

1. Наблюдение
2. Метод полевых исследований
3. Сравнительно-географический метод
4. Количественные методы

# Метод «Наблюдение»

## Особенности метода наблюдения

1. Прямое наблюдение
2. Непрямое наблюдение
3. Открытое наблюдение
4. Скрытое наблюдение
5. Структурированное наблюдение
6. Неструктурированное наблюдение

# Прямое наблюдение

## Преимущества метода наблюдения

1. Получение непосредственного опыта и наглядных сведений
2. Возможность выявления нюансов и деталей, незаметных при опросах или анкетировании.
3. Высокая степень объективности, особенно при структурированном подходе

# Прямое наблюдение

## Недостатки метода наблюдения

1. Субъективизм наблюдателя, влияющий на интерпретацию результатов.
2. Сложность стандартизации процесса наблюдения.
3. Невозможность глубокого проникновения в причины происходящих явлений без дополнительного исследования.

# Прямое наблюдение

## Характеристики прямого наблюдения

1. Личное присутствие.
2. Фиксирование фактов.
3. Обнаружение скрытой информации.
4. Объективность.

# Прямое наблюдение

## Этапы проведения

1. Определение цели и предмета наблюдения.
2. Выбор места и времени наблюдения.
3. Подготовка оборудования и инструментариев.
4. Проведение наблюдения.
5. Анализ полученных данных

## Непрямое наблюдение

это способ сбора первичной информации, при котором исследователь получает представление о реальности посредством посреднических материалов и источников, не находясь непосредственно на месте событий.

# Непрямое наблюдение

## Основные формы

1. Использование фотографий и изображений.
2. Картографические материалы.
3. Спутниковые снимки.
4. Видео-материалы.
5. Документы и архивные материалы.

# Непрямое наблюдение

## Преимущества

1. Широкий охват территории.
2. Экономичность и быстрота сбора данных.
3. Возможность ретроспективного анализа.
4. Независимость от присутствия самого исследователя.

# Непрямое наблюдение

## Недостатки

1. Отсутствие непосредственной связи с объектом исследования.
2. Возможные искажения и ошибки в представленной информации.
3. Необходимость тщательной проверки подлинности и точности используемых материалов.

## Открытое наблюдение

это метод исследования, при котором исследователь открыто заявляет о своей роли и целях перед участниками наблюдения. Такой подход отличается прозрачностью и взаимным пониманием между наблюдателем и наблюдаемыми субъектами.

# Открытое наблюдение

## Отличительные черты

1. Четкое обозначение статуса.
2. Получение согласия.
3. Минимизация скрытых намерений.
4. Возможность обратной связи.

# Открытое наблюдение

## Этапы проведения

1. Формулирование цели и задач.
2. Подбор методики.
3. Организация информирования.
4. Сбор данных.
5. Интерпретация результатов.

# Открытое наблюдение

## Рекомендации по применению

1. Этический аспект.
2. Техническая сторона.
3. Интерпретационная точность.

## Скрытое наблюдение

это форма научного исследования, при которой исследователь собирает данные, оставаясь неизвестным участникам наблюдаемого процесса. Цель такого подхода состоит в минимизации влияния постороннего фактора на поведение субъектов и сохранение естественной обстановки.

# Скрытое наблюдение

## Основные признаки

1. Отсутствие оповещения.
2. Натуральность ситуации.
3. Конспирация.
4. Высокая валидность.

# Скрытое наблюдение

## Типология

1. Полностью скрытый вариант.
2. Частично скрытый вариант.

# Скрытое наблюдение

## Применение

1. Распространенность народных обычаев и праздников.
2. Структура быта и досуга населения.
3. Социальные взаимоотношения и межэтнические контакты.
4. Проблемы экологии и охраны природы.

# Скрытое наблюдение

## Преимущества

1. Минимальное вмешательство в естественный ход событий.
2. Объективность получаемых данных.
3. Возможность зафиксировать спонтанные реакции и модели поведения.

# Скрытое наблюдение

## Недостатки

1. Этические трудности.
2. Трудности контроля качества и надежности данных.
3. Высокий уровень риска для исследователя .

# Структурированное наблюдение

это научный метод, при котором процесс восприятия и фиксации данных организуется по предварительно разработанному плану и схеме. Данный подход подразумевает четкую организацию наблюдения, установление критериев отбора фактов и разработку стандартных процедур сбора информации.

# Структурированное наблюдение

## Ключевые компоненты

1. Предварительная подготовка.
2. Стандартизация процедуры.
3. Собственно наблюдение.
4. Обработка и анализ данных.

# Структурированное наблюдение

## Примеры использования

1. Анализ миграция населения и её влияние на территорию.
2. Оценка уровня благоустройства городских кварталов.
3. Изучение туристской привлекательности регионов.
4. Исследование особенностей сельского хозяйства и земледелия.

# Структурированное наблюдение

## Преимущества

1. Высокая надежность и воспроизводимость результатов.
2. Возможность сравнения данных, полученных разными исследователями.
3. Эффективность в условиях массовых обследований.

# Структурированное наблюдение

## Недостатки

1. Затраты времени и усилий на подготовку плана наблюдения.
2. Потеря индивидуальных оттенков и уникальных особенностей каждого случая.
3. Необходимость привлечения квалифицированных кадров для исполнения работ.

# Неструктурированное наблюдение

это разновидность научного исследования, при котором отсутствует заранее заданная схема фиксации данных и упорядоченный подход к восприятию окружающего мира. Данный метод допускает свободу действий исследователя, позволяя ему самостоятельно определять содержание и форму наблюдения.

# Неструктурированное наблюдение

## Основные черты

1. Свободный выбор объекта.
2. Самостоятельность исследователя.
3. Открытость к новым данным.
4. Широкий диапазон охвата.

# Неструктурированное наблюдение

## Практическое значение

1. Предварительное ознакомление с территорией перед проведением масштабных исследований.
2. Выявление новых направлений и перспективных областей для дальнейших изысканий.
3. Создание базы для последующего структурированного анализа.

## Метод полевых исследований

представляет собой комплекс мероприятий, направленных на непосредственное изучение пространственных аспектов социальных процессов и явлений непосредственно на местности. Этот метод позволяет исследователям получать первичные данные путем наблюдения, интервьюирования, анкетирования и анализа реальных объектов и ситуаций.

# Метод полевых исследований

Позволяет

1. Получить первичный фактический материал о географическом объекте.
2. Непосредственно наблюдать изучаемые процессы и явления.
3. Собирать как качественные, так и количественные данные.
4. Учитывать контекст исследования.

# Метод полевых исследований

## Методика

1. Сплошное обследование территории.
2. Маршрутные наблюдения.
3. Фоторегистрация и видеофиксация.
4. Картографирование восприятия.

## Сравнительно-географический метод

используется для изучения пространственных различий и сходств социальных процессов, явлений и структур.

Этот метод позволяет выявить закономерности распределения населения, расселения, миграционных потоков, социально-экономических условий и культурных особенностей в разных регионах мира или отдельных странах.

# Сравнительно-географический метод

## Области применения

1. Сопоставление социально-экономических систем во времени и пространстве.
2. Анализ результатов хозяйственной деятельности.
3. Изучение развития населения.
4. Анализ сферы обслуживания и других явлений.

# Сравнительно-географический метод

## Основные этапы

1. Выбор объектов исследования.
2. Сбор данных.
3. Анализ и сравнение.
4. Интерпретация результатов.
5. Формулирование рекомендаций.

# Сравнительно-географический метод

## Особенности

1. Позволяет заменить эксперимент, использование которого крайне ограничено в социально-географических исследованиях.
2. Позволяет определить причины и оценить влияние условий и факторов на развитие изучаемых объектов.

# Сравнительно-географический метод

## Особенности

3. Помогает решить вопросы типологии и классификации изучаемых явлений и объектов, что необходимо в практике планирования и проектирования, прогнозирования.
4. Позволяет предвидеть по аналогии ход дальнейшего развития социально-экономических процессов, а значит, помогает в прогнозировании.

# Сравнительно-географический метод

## Правила

1. Сравнить нужно такие объекты, между которыми существует какая-либо общность.
2. Сравнение должно проводиться по наиболее важным особенностям объектов.

# Сравнительно-географический метод

Помогает выявить

1. Географические особенности развития регионов и городов, располагающих крупным научно-техническим потенциалом.
2. Направления путей поддержки регионов экологического бедствия, высокого уровня безработицы, острых демографических и миграционных проблем.

# Сравнительно-географический метод

Помогает выявить

3. Участие в разработке научно обоснованной политики в отношении регионов со сложными условиями хозяйствования.
4. Анализ и прогноз экономически обоснованных связей между предприятиями пограничных районов и соседних государств.

# Сравнительно-географический метод

## Примеры

1. Изучение экологической обстановки в различных регионах мира.
2. Анализ динамических процессов.
3. Обоснование рационального использования земельных ресурсов.
4. Сравнение путей освоения севера.

# Сравнительно-географический метод

## Примеры

5. Почвенное картографирование.
6. Исследование миграции.
7. Анализ урбанизации.
8. Оценка доступности медицинских услуг.

## Количественные методы

это набор статистических, математических и вычислительных подходов, используемых для анализа пространственных данных, связанных с социальными и экономическими процессами

# Количественные методы

## Основные виды

1. Статистический анализ.
2. Картографирование и геоинформатика.
3. Моделирование и симуляция.
4. Эконометрический анализ.

# Количественные методы

## Основные виды

5. Анализ временных рядов.
6. Балансовый метод.
7. Метод баллов.
8. Метод ранжирования.

# Количественные методы

## Методика

1. Сбор статистических данных.
2. Группировка данных.
3. Построение графических изображений.

# Количественные методы

## Примеры

1. Изучение миграционных потоков между регионами России с использованием статистического анализа и картографирования.
2. Анализ влияния климатических условий на здоровье населения с применением эконометрических моделей.
3. Прогнозирование изменений в возрастной структуре населения городов с использованием компьютерного моделирования.

# Количественные методы

## Примеры

4. Анализ факторов размещения. С использованием количественных методов оценивают влияние экономических и социальных факторов на размещение ресурсов.
5. Изучение динамики социально-экономических процессов. Количественные методы помогают анализировать динамику развития территориальных систем на разных этапах их развития.
6. Исследования, направленные на районное планирование и оптимизацию размещения ресурсов. Количественные подходы используются для повышения эффективности управления территориями.

## Экономическая география

занимается исследованием территориального распределения хозяйственных объектов и процессов, выявляя взаимосвязи между экономическими явлениями и природными условиями территории

# Экономическая география

## Основные направления

1. Размещение отраслей промышленности и сельского хозяйства.
2. Транспортные потоки и логистика.
3. Особенности региональных рынков труда и капитала.
4. Пространственное развитие городов и регионов



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**