

Вопросы к зачету
по учебной дисциплине «Основы демографии»
для студентов 3 курса специальности «География»
в 2016/2017 учебном году
(объем лекционной нагрузки – 32 часа)

1. Сущность и значение демографии. Объект и предмет исследования в демографии, ее основные понятия.
2. История становления демографии как науки.
3. Демография как система наук. Взаимосвязь демографии и других общественных и естественных наук.
4. Методы, используемые в демографии.
5. Перепись населения как основной источник данных о населении.
6. Принципы и технология текущего учета населения.
7. Выборочные и специальные демографические обследования.
8. Списки и регистры населения.
9. Показатели численности населения и ее динамики, расчет средней за период численности населения.
10. Изучение демографического состава по полу.
11. Изучение демографического состава по возрасту.
12. Половозрастная пирамида: методы построения и анализа.
13. Реальное и условное поколение. Недостатки и преимущества продольного и поперечного анализа.
14. Сетка Лексиса и ее основные совокупности.
15. Принципы построения вероятностных демографических таблиц.
16. Система показателей рождаемости.
17. Оценка влияния структурных факторов на уровень и динамику коэффициентов рождаемости с помощью индексов средних величин и многофакторных индексных моделей.
18. Использование корреляционно-регрессионного анализа для выявления и оценки влияния факторов на уровень рождаемости.
19. Тенденции рождаемости в РБ и в мире, факторы рождаемости, репродуктивное поведение.
20. Система показателей, характеризующих смертность.
21. Методика расчета коэффициентов младенческой смертности.
22. Оценка влияния структурных факторов на динамику общего коэффициента смертности.
23. Методы стандартизации общих демографических коэффициентов на примере коэффициентов смертности: прямая, косвенная, обратная стандартизация.
24. Построение полных и кратких таблиц смертности. Взаимосвязь их показателей.
25. Расчет показателя ожидаемой продолжительности предстоящей жизни и его динамика в Республике Беларусь.
26. Анализ смертности по причинам смерти.
27. Факторы смертности, сверхсмертность, самосохранительное поведение.
28. Исторические типы смертности. Концепция эпидемиологического перехода.
29. Воспроизводство населения и его показатели.
30. Типы воспроизводства населения и теория демографического перехода
31. Методы определения перспективной численности населения.

32. Расчет прогнозной численности населения путем экстраполяции по среднегодовым показателям динамики и по уравнению тренда.
33. Метод передвижки возрастов для определения прогнозной численности отдельных категорий населения.
34. Прогнозирование смертности и рождаемости.
35. Демографическая политика: определение, история, методы.
36. Демографическая политика в Республике Беларусь и других странах мира.

Вопросы разработала

доцент кафедры экономической географии зарубежных стран Е.Е. Макаревич.

Утверждены на заседании кафедры «23» ноября 2016 г., протокол №.4

Зав. кафедрой экономической географии зарубежных стран,

профессор

Е.А. Антипова