

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.08.01 Демографическая статистика

по направлению подготовки: 01.03.05 «Статистика»

по профилю «Бизнес-статистика и прогнозирование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Демографическая статистика» являются:

- а) изучение основных проблем современного демографического развития;
- б) мониторинг и демографический анализ при решении конкретных задач в практической деятельности;
- в) анализ и прогнозирование развития демографической ситуации в различных экономических, климатических, географических, культурных условиях;
- г) специфика регулирования демографическими процессами.

2. Содержание дисциплины:

Демографическая статистика как отрасль знаний о населении.

Источники данных о населении и демографических процессах.

Основные демографические показатели статистики и методы их расчета.

Статистика численности и структуры населения.

Показатели динамики населения. Воспроизводство населения. Исторические и современные типы воспроизводства населения. Возрастная структура населения.

Рождаемость и репродуктивное поведение. Семья, брачность, разводимость

Смертность, продолжительность жизни, самосохранительное поведение.

Миграция населения, расселение и урбанизация. Качество населения.

Законодательная база статистики населения. Текущий учет демографических событий.

Регистр населения.

Демографический анализ и методы изучения демографических процессов.

Демографическое прогнозирование и его значение.

Анализ современной демографической ситуации в мире.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия и показатели демографической статистики;
- б) методы анализа и прогнозирования численности и структуры населения;
- в) роль демографических прогнозов в экономическом и социальном планировании.

2) Уметь:

- а) самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания демографической ситуации;
- б) выбирать и применять статистический инструментарий и программные средства при изучении демографических процессов;
- в) оценивать состояние основных процессов и показателей демографического развития на основе демографических таблиц;
- г) вырабатывать и оценивать концепции и программы демографического развития.

3) Владеть:

- а) основами мониторинга и демографического анализа при решении специализированных задач;
- б) навыками подготовки статистической информации в области демографии для докладов, публикаций и других аналитических материалов;
- в) методами и инструментами оценки и развития демографической ситуации.

Зав.каф. БСМЭ

Аксанова А.В.