

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистические методы регионального и муниципального управления»

Дисциплина «Статистические методы регионального и муниципального управления» является частью программы бакалавриата «Государственное и муниципальное управление (общий профиль, СУОС)» по направлению «38.03.04 Государственное и муниципальное управление».

Цели и задачи дисциплины

Цель: Формирование представлений об основах, содержании и особенностях статистических методов регионального и муниципального управления. **Задачи:** - изучение статистических методов регионального и муниципального управления и порядок их применения при разработке проектов в области государственного и муниципального управления основные источники внешней и внутренней информации, основные методы и приемы анализа внутренней и внешней информации.; - формирование умений применять статистические методы при разработке проектов в области государственного и муниципального управления, анализировать основные источники внутренней и внешней информации. - формирование навыков применения статистических методов и технологий работы со статистической информацией при разработке проектов, подготовке их финансово-экономического обоснования, выбора инструментальных средств составления прогноза основных социально-экономических показателей, необходимых для решения профессиональных задач..

Изучаемые объекты дисциплины

социальный характер воспроизводства населения источники информации о населении показатели численности и структуры населения методология демографического анализа тенденции изменения режима воспроизводства населения и демографический переход в разных странах демографические прогнозы численности и структуры мирового населения и населения отдельных стран демографическая политика, проводимая в современных условиях. информационно-коммуникационные технологии обработки статистической информации. методы и способы обработки данных: сводка и группировка данных, абсолютные, относительные и средние величины, статистические распределения, ряды динамики, показатели вариации, графическое отображение данных..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		6	7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	117	54	63
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	45	18	27
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	64	32	32
- контроль самостоятельной работы (КСР)	8	4	4
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	135	54	81
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36		36
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)	36		36
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	288	108	180

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
6-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 2. Демографические процессы и демографическое поведение.	8	0	14	22
<p>Тела 6. Брачность и разводимость. Сущность и виды брака. Брачный отбор, брачный круг. Брачно-семейная структура населения. Брачное состояние. Семья: понятие, виды, жизненный цикл, демографические функции, тенденции изменения института семьи. Брачность: понятие, основные показатели, современная ситуация и ключевые тенденции брачности в России и в разных регионах мира.</p> <p>Тема 7. Рождаемость. Рождаемость и плодovitость. Понятия стерильности и фертильности. Естественная и регулируемая рождаемость. Качественные и количественные показатели процесса рождаемости. Исторические типы рождаемости. Факторы смены исторического типа рождаемости. Исторические изменения типов рождаемости в мире и России. Демографический взрыв и беби-бум: сходства и различия.</p> <p>Тема 8. Репродуктивное поведение. Понятие и структура репродуктивного поведения-Контрацептивное поведение. Влияние репродуктивного поведения на уровень рождаемости: нормативный и эмпирический подход.</p> <p>Тема 9. Смертность. Понятие смертности. Качественные и количественные показатели процесса рождаемости. Факторы смертности. Экзогенная и эндогенная смертность. Специфика уровня смертности среди городского и сельского населения, среди мужчин и женщин — в традиционном обществе и в современном. Исторические изменения типов смертности в мире и России-</p> <p>Тема 10. Самоохранительное поведение. Понятие, структура и показатели самоохранительного поведения. Роль поведенческого фактора в увеличении средней продолжительности жизни населения. Эволюция продолжительности жизни. Современный уровень средней продолжительности жизни в различных странах мира.</p> <p>Тема 11. Миграции населения. Понятие и</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>виды миграций. Показатели миграционных процессов: брутто- и нетто-миграция. Массовые миграционные потоки в истории человечества. Внутренние и внешние миграционные потоки населения России. Урбанизационные процессы в современном мире, мегалополисы.</p>				
Раздел 1. Система демографического знания	4	0	6	14
<p>Тема 1. Предмет и методы демографии. Роль и значение демографического знания. Объект и предмет изучения в демографии. Социальный характер воспроизводства населения. Виды демографического поведения. Методы исследования в демографии. Этапы формирования демографии как отдельного науки. Структура демографической науки и связь демографии с другими науками.</p> <p>Тема 2. Источники информации о населении. Виды информации о населении. Требования к демографической информации. Источники первичной демографической информации. Перепись населения: принципы проведения, категории населения, программа переписи. История учета населения в мире и в России.</p> <p>Тема 3. Численность и структура населения. Абсолютные и относительные показатели численности населения. Демографические структуры. Пол и половая структура населения. Возраст и возрастная структура населения. Эффект возрастной аккумуляции. Старение населения: понятие, виды, критерии, последствия для управления населением. Возрастно-половые пирамиды, их виды и применение в демографическом анализе.</p> <p>Тема 4. Основы демографического анализа. Двойная классификация времени. Сетка Лексиса. Продольный и поперечный анализ в демографии, реальное и условное поколение. Среднее население. Коэффициенты и вероятности в демографии: основные показатели.</p> <p>Тема 5. Демографические таблицы. Принципы построения демографических таблиц и их использования. Понятие корня таблицы, шкалы таблицы, полной и краткой таблицы. Общие и специальные</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
демографические таблицы Показатели демографических таблиц.				
Раздел 3. Воспроизводство населения.	6	0	12	18
Тема 12. Режим воспроизводства населения. Понятие режима воспроизводства населения. Режимы простого расширенного и суженного воспроизводства. Показатели режимов воспроизводства. Показатели воспроизводства: брутто- и нетто-коэффициенты. Цена простого воспроизводства. Длина поколения. Исторические тенденции смены режимов воспроизводства в мире и России. Тема 13. Демографический переход. Разработка концепции демографического перехода. Суть понятия демографический переход. Этапы и стадии демографического перехода. Последствия демографического перехода. Историческая картина динамики численности и структуры населения. Использование концепции демографического перехода в демографическом прогнозировании. Тема 14. Демографическое прогнозирование. Значение и сущность демографического прогнозирования. Виды демографических прогнозов. Методы перспективного исчисления структуры и численности населения. Демографические перспективы населения мира и отдельных стран. Региональный и культурный анализ глобального прогноза численности населения. Тема 15. Демографическая политика. Понятие и этапы разработки демографической политики. Принципы демографической политики РФ. Цели и инструменты (меры) демографической политики в современной России. Анализ «Концепции демографической политики РФ на период до 2025 г.» Демографическая экспертиза законопроектов.				
ИТОГО по 6-му семестру	18	0	32	54
7-й семестр				
Раздел 3. Основы бюджетного анализа.	10	0	16	39
Тема 8. Анализ бюджетного процесса. Сущность, содержание и задачи бюджетного				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>процесса. Внутренний и внешний мониторинг как ключевой способ анализа бюджетного процесса на различных уровнях бюджетной системы. Анализ отчетности об исполнении бюджетов.</p> <p>Тема 9. Маркетинговый анализ бюджетной сферы. Сущность, содержание и задачи маркетингового анализа бюджетной сферы. Способы анализа динамики, структуры и эффективности деятельности учреждений установленной области. Методы ценообразования и оценки стоимости государственных или муниципальных услуг.</p> <p>Тема 10. Статистические методы, применяемые в инвестиционном планировании учреждений. Понятия инвестиционный проект и бизнес-план. Возможности применения инвестиционных проектов и бизнес-плана учреждениями. Характеристика основных разделов бизнес-плана. Метод дисконтирования денежных потоков, расчет и оценка.</p> <p>Тема 11. Анализ бюджета. Методы анализа динамики и структуры доходов и расходов бюджета. Анализ кассового исполнения бюджета. Анализ проектного и программного бюджета. Способы визуализации результатов анализа на основе графического метода и инфографики.</p> <p>Тема 12. Основы анализа социально-экономического развития территорий. Понятие и структурные составляющие социально-экономического развития территорий. Способы расчета и оценки человеческого, инвестиционного, налогового, социального потенциала. Средневзвешенная и кластерная оценка.</p>				
Раздел 2. Основы финансового анализа.	11	0	14	35
Тема 4. Анализ деятельности субъекта. Предмет, метод и основные объекты финансового анализа в государственном секторе. Понятие, виды и особенности финансовой отчетности различных субъектов. Различные виды финансово-				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>хозяйственной деятельности в рамках российского законодательства. Источники информации, методы, принципы и требования, предъявляемые к анализу финансовой отчетности.</p> <p>Тема 5. Анализ финансового состояния субъекта. Финансовый анализ бюджетной деятельности учреждений. Этапы и элементы финансового анализа внебюджетной деятельности: горизонтальный и вертикальный анализ финансового плана, анализ ликвидности и платежеспособности, анализ оборачиваемости, анализ финансовой устойчивости.</p> <p>Тема 6. Анализ финансовых результатов и эффективности. Понятие финансовый результат деятельности, виды и показатели. Понятие экономическая, социальная и социально-экономическая эффективность деятельности субъекта. Способы оценки эффективности.</p>				
Раздел 1. Статистические методы анализа.	6	0	2	7
<p>отрасль практической деятельности. Статистические исследования и основные стадии: статистическое наблюдение и качество статистической информации, группировка и сводка материалов статистического наблюдения, ряды распределения и статистические таблицы. Графический метод в статистике. Формирование и расчеты абсолютных и относительных статистических показателей. Средние величины. Графическое изображение статистических данных.</p> <p>Тема 2. Методы корреляционно-регрессионного и индексного анализа. Понятие корреляция, ее виды. Методы расчета корреляции и способы проведения корреляционно-регрессионного анализа. Методы статистического изучения корреляционной связи. Понятие индекс, виды индексов. Индексный метод анализа в экономико-статистических исследованиях и способы расчета.</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Тема 3. Социальная и кадровая статистика. Понятие социальная статистика, ее виды и показатели оценки. Методы организации сбора социальных данных, характеризующих общество в целом и его отдельные слои на основе актуальных международных рекомендаций, лучших зарубежных практик и российского опыта.				
ИТОГО по 7-му семестру	27	0	32	81
ИТОГО по дисциплине	45	0	64	135