МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ, ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

УТВЕРЖДАЮ

01 сентября 2011г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)

СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

Специальность
040101 «Социальная работа»

Форма обучения
ЗАОЧНАЯ

Вологда
2011

Программа составлена в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 040101 «Социальная работа» от 10.03.2000 г. №83 мжд/сп.

Автор: ассистент А.В. Коротышева
Рецензент: к. ф.-м. н., доцент Я.А. Сатин

Программа одобрена на заседании методической комиссии факультета социальной работы, педагогики и психологии
протокол № 1 от 01 сентября 2011 года.

Изменения рабочей программы дисциплины «Социальная статистика», утвержденные методической комиссией факультета

№	№ протокола и дата заседания методической комиссии факультета	Содержание изменения	Подпись председателя методической комиссии
1	Протокол №1 от 03.09.2012	Обновлен список основной литературы	

1. Цели освоения дисциплины «Социальная статистика»

Целями освоения дисциплины являются формирование знаний о принципах изучения массовых явлений, об изменениях в социальных процессах; ознакомление с методами построения и анализа основных статистических показателей и формирование умений их использования в профессиональной деятельности.

2.Место дисциплины «Социальная статистика» в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина относится к дисциплинам общепрофессионального цикла, осваивается в 9 семестре.

Приступая к изучению указанной дисциплины, студент должен владеть основными математическими понятиями, изучаемыми на дисциплине «Математика». В ходе изучения дисциплины происходит систематизация знаний, полученных при освоении указанного математического курса, получение знаний, необходимых для профессиональной деятельности.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- характеристики областей социальной статистики, методы расчета статистических величин, статистических и экономических показателей, сферы применения статистических методов исследования

уметь:

- собрать и обработать статистическую информацию, провести ее анализ, сделать необходимые выводы;

владеть:

- методиками сбора и обработки информации в анализе социальных явлений, происходящих в обществе, государстве, с целью адекватной оценки конкретных ситуаций.

4. Извлечение из ГОС ВПО специальности (направления), содержащее требования к обязательному минимуму содержания дисциплины и общее количество часов (выписка).

ОПД.Ф18	**Социальная статистика.** Предмет и задачи социальной статистики. Современная организация статистики. Методы и измерения в социальной статистике. Система показателей социальной статистики. Статистика численности, состава и движения населения. Статистика личности и семьи. Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения, социальных условий и характера труда, доходов населения. Статистика потребления материальных благ и услуг, национального дохода, социального обеспечения населения, природоохранной деятельности, общественного мнения.	108

5. Структура и содержание дисциплины «Социальная статистика».

5.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Курс 5.	Всего	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости *(по неделям семестра)* Форма промежуточной аттестации *(по семестрам)*
				Лекции	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
1.	Введение в статистику. Статистическое наблюдение.			2		10	Опрос, проверка лабораторных работ и заданий к семинарам..
2.	Сводка и группировка. Статистические показатели. Показатели вариации.			2	2	10	
3.	Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений.			2	2	12	
4.	Индексный метод. Изучение динамики социально-экономических явлений. Выявление тренда.				2	12	
5.	Статистика состава и движения населения. Статистика семей и домохозяйств.				2	14	
6.	Статистика трудового потенциала. Статистика занятости и безработицы.				2	12	
7.	Статистика доходов и расходов населения.					12	
8.	Статистика уровня образования и развития системы обучения.					6	
9.	Моральная статистика. Статистика общественной жизни.					4	
	Итого		108	6	10	92	Зачет

5.2 Содержание разделов дисциплины.

1.Введение в статистику. Статистическое наблюдение.

Статистика как отрасль науки и вид деятельности. Предмет изучения статистики, место статистики в системе наук. Роль статистики в жизни общества. Краткие сведения из истории статистики. Задачи статистической науки на современном этапе.
Организация статистики в России и мире. Международные органы статистики.
Система показателей, изменения в методологии, построения статистических показателей в связи с переходом статистики РФ на международные стандарты

Взаимосвязь социальной статистики с другими науками. Предмет исследования в социальной статистике.
Статистическое наблюдение. Организационные вопросы статистического наблюдения. Основные этапы статистического наблюдения.

2.Сводка и группировка. Статистические показатели. Показатели вариации.

Сводка и группировка данных наблюдения. Основные этапы сводки, первичная и вторичная группировка.
Применение средних величин в анализе социальных явлений. Виды средних величин. Обоснование выбора средней, область применения и методика расчета: средней арифметической, геометрической, хронологической. Оценка достоверности средних с помощью показателей вариации.
Выборочный метод в статистических исследованиях социальных явлений.
Основные идеи и принципы выборочного наблюдения. Виды и типы отбора. Расчет ошибок выборки, доверительного интервала.

3.Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений.

Классификация связей между явлениями и признаками по степени тесноты связи, по направлению, по аналитическому выражению. Методы выявления и характеристики взаимосвязей: метод приведения параллельных данных, корреляционный анализ, регрессионный анализ. Коэффициенты корреляции.

4.Индексный метод. Изучение динамики социально-экономических явлений. Выявление тренда.

Применение индексного метода в факторном анализе социально-экономических явлений. Индивидуальные и агрегатные индексы. Общие принципы создания индексных моделей.
Статистическое изучение динамики социально-экономических процессов. Ряды динамики, проблемы сопоставимости данных в рядах динамики, показатели динамики: темпы роста, абсолютные приросты, темпы прироста. Средние в рядах динамики.

5.Статистика состава и движения населения. Статистика семей и домохозяйств.

Характеристика состава населения .Группировки населения и система показателей. Перепись населения и другие источники сведений о населении . Средняя численность населения, методы расчета . Естественное и механическое движение населения. Показатели рождаемости, смертности., естественного прироста - абсолютные и относительные, общие и специальные; взаимосвязь между показателями. Абсолютные и относительные показатели механического движения .Методы определения перспективной численности населения. Метод передвижки возрастов.
Семья в системе общественных отношений. Понятие семьи и домохозяйства. Элементы структуры населения. Типология семей и домохозяйств. Система показателей и прогнозирование структуры домохозяйств. Демографические прогнозы. Анализ факторов, влияющих на формирование структуры, изучение зависимости демографических и социальных процессов от особенностей структуры домохозяйств.

6.Статистика трудового потенциала. Статистика занятости и безработицы.

Состав трудовых ресурсов и методы определения их численности.
Абсолютные и относительные показатели механического и естественного движения трудовых ресурсов. Коэффициенты, характеризующие трудовую структуру населения. Состав экономически активного населения. Баланс трудовых ресурсов. Распределение трудовых ресурсов по сферам и видам деятельности.

7.Статистика доходов и расходов населения.

Состав доходов населения. Показатели доходов. Дифференциация доходов. Индексация доходов.
Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу; формы и система оплаты труда; средний уровень заработной платы; состав затрат на рабочую силу по элементам расходов, по отраслям, регионам и категориям работающих.

8.Статистика уровня образования и развития системы обучения.
Понятие уровень жизни, его составляющие.Социальные нормативы и потребности. Задачи изучения уровня жизни. Система показателей уровня жизни. Общая оценка уровня жизни.
Система показателей статистики уровня жизни населения.
Определение объема, состава и динамики реальной заработной платы и реальных доходов населения.
Показатели дифференциации доходов населения. Показатели объема, структуры, уровня и динамики потребления товаров и услуг.
Душевое и семейное потребление. Эластичность потребления. Изучение спроса.
Показатели статистики бедности. Понятие прожиточного минимума, минимальной потребительской корзины.
Обобщающие показатели уровня жизни населения - индекс стоимости жизни, индекс развития человеческого потенциала

5.3 Темы для самостоятельного изучения.

п/п	Наименование раздела дисциплины. Тема.	Форма самостоятельной работы	Кол-во часов	Форма контроля выполнения самостоятельной работы
	Понятие «моральная статистика». Задачи статистики. Методические основы. Правовая статистика. Статистика политической и общественной жизни. Источники данных Показатели статистики. Характеристика общественного мнения. Статистическое изучение политических и массовых общественных организаций. Статистическая оценка социальной напряженности.	рефераты		Защита рефератов

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Рекомендуемая литература учебные издания: учебники и учебные пособия, включая (при наличии) их электронные версии:

а) основная литература:

1. Социальная статистика: учеб. пособие по спец. "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление", "Управление персоналом"/ М. Р. Ефимова, С. Г. Бычкова ; под ред. М. Р. Ефимовой. - М.: Финансы и статистика,2004.-560 с. (5 экз)

2. Статистика: учебник для вузов по экономич. специальностям спод ред. И. И. Елисеевой - М.: Юрайт: Высшее образование,2010.-565 с.

3. Статистика: учеб. для вузов по специальности "Финансы и кредит"/ под ред. И. И. Елисеевой. - М.: Высшее образование, 2008.-566 с. (10 экз)

4. Статистика: учебник для вузов по специальности "Статистика" и другим экономическим специальностям/ под ред. В.Г. Ионина. - М.: ИНФРА-М,2008.-445 с. (2 экз)

5. Статистика: учеб. пособие/ И. И. Колесникова, Г. В. Круглякова. - М.: Новое знание,

2006.-208 с. (4 экз)

б) дополнительная литература:

1. Общая теория статистики / под ред. А.А. Спирина, О.Э. Башиной – М.: Финансы и статистика, 2006. – 440 с.
2. Гусаров В.М. Статистика: учеб. пос. для вузов – М.: ЮНИТИ, 2000. – 247 с.
3. Санин В.П. Шпиковская И.П. Социально-экономическая статистика: учебник– М: ЮРИСТЪ, 2001. – 461 с.
4. Статистика: курс лекций/ под ред.В. Г. Ионина – Новосибирск: Изд-во ИНФРА-М.: 2002.- 310 с.
5. Социальная статистика: учеб. для вузов по направлению и спец."Статистика"/ под ред. И.И. Елисеевой. - М.: Финансы и статистика,2002.-480 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

HTTP://GKS.RU

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины:

Примерная тематика рефератов

1. Статистика семьи и личности.
2. Статистика уровня жизни.
3. Статистика доходов и расходов.
4. Статистика потребления товаров и услуг.
5. Статистика жилищных условий и бытового обслуживания.
6. Статистика свободного времени населения.
7. Статистика занятости и безработицы.
8. Санитарная статистика.
9. Статистика образования.
10. Статистика рекреации и досуга.
11. Моральная статистика.
12. Статистика общественной и политической жизни.
13. Статистика страхования.
14. Гендерная статистика.
15. Статистика национального богатства.
16. Статистика налогов.
17. Статистика общественного мнения.

Примерные вопросы к зачету

1. Организационные вопросы статистического наблюдения.
2. Основные этапы статистического наблюдения.
3. Сводка и группировка данных наблюдения.
4. Основные этапы сводки, первичная и вторичная группировка.
5. Применение графического метода в анализе социальных явлений.
6. Применение средних величин в анализе социальных явлений. Виды средних величин.
7. Обоснование выбора средней и методика расчета различных средних .
8. Оценка достоверности средних с помощью показателей вариации.
9. Выборочный метод в статистических исследованиях социальных явлений. Основные идеи и принципы выборочного наблюдения.
10. Виды и типы отбора. Расчет ошибок выборки, доверительного интервала..
11. Применение индексного метода в факторном анализе социально-экономических явлений.

12. Индивидуальные и агрегатные индексы. Общие принципы создания индексных моделей.

13. Статистическое изучение динамики социально-экономических процессов.

14. Ряды динамики, проблемы сопоставимости данных в рядах динамики, показатели динамики: темпы роста, абсолютные приросты, темпы прироста.

15. Средние в рядах динамики.

16. Статистика населения: численность, размещение по территории, методы изучения

динамики.

17. Абсолютные и относительные показатели естественного и механического движения

населения.

18. Определение перспективной численности населения

19. Классификация рабочей силы по экономической активности, занятости, общим группам и другим признакам.

20. Показатели трудоустройства и занятости.

21. Структура персонала фирмы: показатели его наличия и использования.

22. Показатели эффективности использования рабочего времени.

23. Баланс рабочего времени.

24. Методы измерения производительности груда применение индексного метода для изучения производительности.

25. Методы определения ВВП и НД. факторный анализ на основе моделей.

26. Объем и Применение статистических методов в изучении цен

27. Потребление населения и его законодательное регулирование. Показатели потребления.

28. Структура потребления товаров и услуг, его дифференциация и эластичность.

29. Потребительский бюджет и потребительская корзина.

30. Динамика потребления населения и потребительских цен.

31. Социальное обеспечение населения. Статистические показатели, характеризующие

уровень социального обеспечения.

32. Санитарная статистика.

33. Статистика уровня образования населения и развития системы обучения.

34. Потребление населением услуг культуры, искусства и туризма.

35. Понятие «моральная статистика .задачи статистики. Методические основы.

36. Правовая статистика.

37. Статистика политической и общественной жизни.

38. Характеристика общественного мнения

39. Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу; формы и система оплаты труда;

40. Средний уровень заработной платы; состав затрат на рабочую силу по элементам.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Социальная статистика» предполагает использование для проведения лекционных занятий академической аудитории, оснащенной необходимыми техническими средствами (компьютер, проектор, экран).