

2016

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности



А.А.Панфилов

« 26 » 12 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Социальная статистика»

Направление подготовки 39.03.01 «Социология»

Профиль подготовки

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения заочная

Семестр	Трудоем- кость, зач. ед./час.	Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Лабора- т. работ, час.	СРС, час.	Форма промеж. контро- ля (экз./зачет)
5	4/144	6	-	8	103	экзамен(27)
Итого	4/144	6	-	8	103	экзамен(27)

Владимир 2016

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи курса: сформировать представление о принципах изучения массовых явлений, об изменениях в социальных процессах; знать методы построения и анализа основных статистических показателей и уметь использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных. Овладеть категориями социальной статистики, основными статистическими методами анализа социальных явлений; знать и уметь применять методы статистики для обработки социальной информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Социальная статистика» относится к вариативной части. Она непосредственно связана с дисциплиной «Основы социологии», «Математика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Теория измерений и анализ данных» и опирается на освоенные при изучении данной дисциплины знания и умения.

Студенты направления подготовки 39.03.01 «Социология» в процессе обучения получают знания в области актуальных проблем социальной сферы, профессиональные навыки по анализу, обработке и применению статистической информации. Полученные знания могут быть использованы в научно-исследовательской работе.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими

общефессиональными компетенциями (ОПК):

- способностью к критическому восприятию, обобщению, анализу профессиональной информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОПК-2);
- способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы с беспристрастностью и научной объективностью (ОПК-3).
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими

профессиональными компетенциями (ПК):

- способностью участвовать в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчётов, представлять результаты социологических исследований с учётом особенностей потенциальной аудитории (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- основные этапы статистической обработки данных (ОПК-2, ОПК-3, ПК-2);
- основы и закономерности сбора и анализа статистической информации (ОПК-2, ОПК-3, ПК-2);
- структуру организации статистических органов и особенности их функционирования (ОПК-2, ОПК-3, ПК-2) .

2) Уметь:

- квалифицированно анализировать статистическую информацию по социальной сфере (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6);
- рассчитывать основные статистические показатели (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6);
- выявлять и оценивать корреляционные связи (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6).

3) Владеть:

- профессиональными навыками по анализу, обработке и применению статистической информации (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-2)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

№	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС			КП / КР
1	Социальная статистика в системе наук об обществе	5		2				12		1 / 50	
2	Методы социальной статистики	5				2		12		1 / 50	
3	Измерение динамики социальных явлений	5				2		10		1 / 50	
4	Изучение	5						12			

	численности и состава населения									
5	Статистика естественного движения и миграции населения	5		2			12		1 / 50	
6	Семья в зеркале социальной статистики	5				2	10		1 / 50	
7	Структура трудовых ресурсов	5		2			12		1 / 50	
8	Занятость и безработица в статистических оценках	5				2	10		1 / 50	
9	Статистика уровня и качества жизни населения	5					13			
	Всего			6		8	103		7/ 50	Экзамен(27)

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рекомендуемые образовательные технологии: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

При проведении занятий используются такие образовательные технологии как различные методы групповой работы, дискуссии, case-study. Компьютерные технологии используются для выполнения лабораторных работ. Объем занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 18 часов (50%). В сочетании с внеаудиторной работой это будет способствовать формированию и развитию у студентов навыков анализа и творческого решения неоднозначных задач, приведет к приобретению способности аргументированно излагать свою позицию по различным вопросам.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Перечень вопросов к экзамену

- 1) Понятие социальной статистики. Объект и предмет исследования.
- 2) Основные задачи социальной статистики.

- 3) Социальная статистика в системе статистических наук.
- 4) Категориальный аппарат. Система показателей, применяемая в социальной статистике.
- 5) Определение предмета статистики. Понятие совокупности, единицы совокупности.
- 6) Общие и частные совокупности. Причины образования частных совокупностей. Значение частных совокупностей в статистическом анализе.
- 7) Статистические таблицы, графики, их виды, порядок построения и оформление.
- 8) Статистические показатели, их классификация. Понятие вариации и задачи её изучения.
- 9) Вариационный ряд: понятие и виды вариационных рядов, порядок построения и оформление, графическое изображение.
- 10) Практическое использование данных социальной статистики.
- 11) Обобщение статистической информации.
- 12) Организация статистики в России. Государственная и ведомственная статистика.
- 13) Функции органов государственной статистики
- 14) Основные аспекты СНС. Домашние хозяйства.
- 15) Уровень жизни как объект статистического наблюдения. Понятия «прожиточный минимум», «минимальная з/п», «потребительская корзина».
- 16) Демографическая статистика: цели и основные задачи. Источники данных демографической статистики. Баланс категорий населения.
- 17) Виды и значение цепных и базисных показателей динамики (абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное значение 1% прироста).
- 18) Изучение динамики численности и состава населения страны.
- 19) Расчет перспективной численности населения.
- 20) Экономически активное население: понятие и основные элементы.
- 21) Баланс трудовых ресурсов: его назначение и основные элементы.
- 22) Источники данных и задачи статистики при изучении доходов и расходов населения.
- 23) Уровни занятости и безработицы. Состав безработных. Состав занятых.
- 24) Показатели численности и состава населения.
- 25) Международные классификации и системы показателей в статистике.
- 26) Система показателей для измерения структуры.
- 27) Уровень жизни как объект статистического наблюдения.
- 28) Объем, состав и динамика доходов и расходов населения.
- 29) Модели доходов населения, моделирование распределения населения доходам.
- 30) Уровень бедности населения и домохозяйств.
- 31) Характеристика дифференциации населения по денежным доходам.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Самостоятельная (внеаудиторная) работа включает закрепление теоретического материала, подготовку докладов, отчётов по лабораторным работам, подготовку к экзамену. Основа самостоятельной работы - изучение литературы по рекомендованным источникам и конспекту лекций, решение выданных преподавателем практических задач моделирования социальных процессов с использованием прикладных компьютерных программ, анализ и выводы по результатам статистической обработки данных. Для самостоятельной работы рекомендуется научиться решать задачи по следующей тематике:

Тема 1. «Приемы и методы социальной статистики»

Тема 2. «Измерение динамики социальных явлений»

Тема 3. «Изучение численности и состава населения»

Тема 4. «Статистика естественного движения и миграции населения»

Тема 5. «Семья в зеркале социальной статистики»

Тема 6. «Структура трудовых ресурсов»

Тема 7. «Занятость и безработица в статистических оценках»

Тема 8. «Изучение численности и состава населения»

Тема 9. «Расчёт показателей дифференциации населения по денежным доходам»

Для статистической обработки данных рекомендуется использовать пакеты прикладных программ по статистике: Excel и STADIA.

Перечень тем лабораторных работ

1. Графическое и табличное представление показателей социальной статистики на основе пакетов прикладных программ Excel и STADIA.
2. Оценка тесноты связи между показателями социальной статистики на основе аналитической группировки.
3. Статистические методы изучения структуры и взаимосвязи социальных явлений.
4. Изучение динамики численности и состава населения страны.
5. Расчет показателей динамики социальных процессов.
6. Расчёт показателей дифференциации денежных доходов населения.
7. Изучение структуры трудовых ресурсов.
8. Статистические оценки занятости и безработицы.
9. Вычисление индекса развития человеческого потенциала.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Статистика [Электронный ресурс] / Годин А. М. - М.: Дашков и К, 2014. -
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021831.html>.
2. Социально-экономическая статистика. Практикум [Эл. ресурс]: учеб. пособие / под
ред. В.Н. Салина, Е.П. Шпаковской. - М. : Финансы и статистика, 2014. -
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279026371.html>.
3. Практикум по статистике [Электронный ресурс]: учеб. пособие /
отв. ред. Борисова Е.Г. – М: МГИМО, 2012-
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922808118.html>.

Дополнительная литература

1. Наглядная математическая статистика [Электронный ресурс]: учеб. пособие /
Лагутин М. Б. - М.: БИНОМ, 2015.
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996329557.html>.
2. Основы международной социально-экономической статистики [Эл. ресурс]: учеб.
пособие для самостоятельной работы студентов/ Т.А.Курашева, Е.Л.Курникова Л.В.
Тарлецкая - М. : МГИМО, 2011. –
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922807890.html>.
3. Курбыко И.Ф., Левизов А.С., Левизов С.В. Дополнительные главы математической
статистики: учеб. пособие. – Владимир: ВлГУ, 2011. – 135 с. – ISBN 978-5-9984-0188-6

Интернет-ресурсы

Периодические издания в сети:

Социологические исследования – <http://www.socis.isras.ru>

Социологический журнал - <http://www.isras.ru>

Социологическое обозрение – <http://www.sociologica.net/Journal>


Журнал социологии и социальной антропологии – <http://www.soc.pu.ru/jssa>

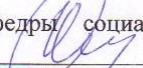
Социальная реальность – <http://socreal.fom.ru>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В ходе обучения используются инструментальные средства для обеспечения образовательных коммуникаций, которые включают мультимедийную установку и компьютерный класс, оснащенный компьютерами, объединенными в локальную сеть с выходом в Интернет, информационные ресурсы которого могут быть использованы студентами для более глубокого изучения дисциплины (ауд. 332-3).

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению **39.03.01 «Социология»**

Рабочую программу составил: профессор кафедры АиГ  **И.Ф. Курбыко**

Рецензент: к.ф.н., доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин РАНХиГС (Владимирский филиал),  **Д.И. Петросян**

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Социология».

Протокол № 11а от 23.05. 2016 года

Заведующий кафедрой:  **Л.М. Баранова.**

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления **39.03.01 «Социология»**

Протокол № 10/1 от 26.05. 2016 года

Председатель комиссии  **Л.М. Баранова.**

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____