

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики



УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана финансово-экономического факультета

В.А. Волохина

(подпись, расшифровка подписи)

"28" декабря 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.25 Социальная статистика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

39.03.01 Социология

(код и наименование направления подготовки)

Общий профиль

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Оренбург 2015

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.Б.25 Социальная статистика» /сост.
Л.Р. Фаизова - Оренбург: ОГУ, 2015**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 39.03.01 Социология

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	5
4 Структура и содержание дисциплины	7
4.1 Структура дисциплины	7
4.2 Содержание разделов дисциплины	8
4.3 Практические занятия (семинары)	9
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	10
5.1 Основная литература	10
5.2 Дополнительная литература	10
5.3 Периодические издания	10
5.4 Интернет-ресурсы	11
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий	11
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины	11
Лист согласования рабочей программы дисциплины	12
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	13
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- овладение теоретическими и практическими навыками в сфере социальной статистики;
- знакомство со спецификой статистического анализа различных сфер социальной жизни, применением методов статистики для решения практических задач и комплексного исследования объектов социальной сферы.

Задачи:

- 1) знакомство с основными теоретическими положениями социальной статистики;
- 2) знакомство и опыт использования методов получения статистической информации и их обработки;
- 3) анализ количественного аспекта различных явлений общественной жизни;
- 4) выявление тенденций и особенностей влияния социально-статистических закономерностей на взаимодействия в социуме;
- 5) приобретение опыта в описании социально-статистических закономерностей и тенденций.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.10 Математика, Б.1.Б.11 Логика, Б.1.Б.13 Методы прикладной статистики для социологов*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
<p>Знать: Основные понятия, определения, теоремы и методы, формирующие общую статистическую подготовку.</p> <p>Уметь: Самостоятельно изучать учебную и научную литературу, содержащую результаты статистического анализа; четко формулировать задачу и находить соответствующий алгоритм и метод ее решения.</p> <p>Владеть: Навыками применения статистических методов в гуманитарных науках вообще и социологии, в частности.</p>	ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.
<p>Знать: Приемы организации самостоятельной работы при решении прикладных статистических задач.</p> <p>Уметь: Самостоятельно планировать и осуществлять поиск и переработку статистической информации в соответствии с поставленными практическими задачами.</p> <p>Владеть: Навыками самостоятельного изучения статистической и профессиональной литературы, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.</p>	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию
<p>Знать: статистические категории и методологию статистического познания.</p> <p>Уметь: проводить статистическое исследование и анализировать</p>	ОПК-3 способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы с беспристрастностью и

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
социальные явления. Владеть: техникой и методикой статистического исследования.	научной объективностью
Знать: • основные понятия, идеи, методы, связанные с прикладными методами статистики; Уметь: • систематизировать методы прикладной статистики для построения моделей в элементарных прикладных задачах; • самостоятельно осуществлять поиск специальной литературы и выбирать эффективные методы решения согласно поставленным задачам; в соответствии с выбранными методами решения строить математическую модель с алгоритмом ее реализации необходимые и достаточные условия их реализации; Владеть: • методологией статистического моделирования, навыками сбора и работы с источниками информации; • навыками систематизации и выбора необходимой информации согласно поставленной задачи, основными методами статистического моделирования и анализа.	ОПК-6 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.7.1 Демография, Б.1.В.ДВ.8.2 Социологические теории классов, Б.1.В.ДВ.9.1 Социология познания, Б.1.В.ДВ.11.2 Социология научного исследования*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: Приемы организации самостоятельной работы при решении прикладных задач социальной статистики. Уметь: Самостоятельно планировать и осуществлять поиск и переработку статистической информации в соответствии с поставленными практическими задачами. Владеть: Навыками самостоятельного изучения статистической и профессиональной литературы, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию
Знать: социологические концепции, методологию и принципы социального познания. Уметь: проводить исследование и анализировать социальные явления и процессы. Владеть: техникой и методикой статистического исследования социальных явлений.	ОПК-3 способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы с беспристрастностью и научной объективностью
Знать: • основные понятия, идеи, методы, связанные с прикладными методами социальной статистики; Уметь:	ОПК-6 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<ul style="list-style-type: none"> • систематизировать методы социальной статистики для построения моделей в элементарных прикладных задачах; • самостоятельно осуществлять поиск специальной литературы и выбирать эффективные методы решения согласно поставленным задачам; в соответствии с выбранными методами решения строить статистическую модель с алгоритмом ее реализации необходимые и достаточные условия их реализации; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методологией статистического моделирования, навыками сбора и работы с источниками информации; • навыками систематизации и выбора необходимой информации согласно поставленной задачи, основными методами статистического моделирования и анализа. 	профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	73,75	73,75
- индивидуальное творческое задание (ИТЗ)	18	18
- самостоятельное изучение разделов (перечислить):	13,75	13,75
1. Построение корреляционных плеяд. Задачи использования выборочного метода в социальной статистике.		
2. Статистика социальных перемещений. Статистические показатели отдельных социальных групп населения.		
3. Индексация доходов, денежные сбережения населения. Показатели потребления населением материальных благ и услуг.		
4. Клиническая статистика.		
5. Показатели структуры и динамики численности учреждений и работников сферы культуры и искусства, показатели посещаемости культурных учреждений. Показатели научной деятельности. Научные учреждения и кадры.		
6 Политический протест. Прогноз результатов голосования. Показатели статистики средств массовой информации.		
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	18	18
- подготовка к практическим занятиям;	16	16
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	8	8
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Теоретические основы социальной статистики	19	4	3		12
2	Статистика социальной структуры населения	13	2	1		10
3	Статистика труда	14	2	2		10
4	Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения	20	4	4		12
5	Статистика уровня образования и культуры населения	14	2	2		10
6	Статистика здоровья населения и здравоохранения	14	2	2		10
7	Статистика политической и общественной жизни. Моральная статистика	14	2	2		10
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Теоретические основы социальной статистики

Сущность социальной статистики и ее предмет. Система показателей социальной статистики. Методы, применяемые в социальной статистике. Основные функции социальной статистики. Информационная база социальной статистики. Основные разделы социальной статистики. Особенности наблюдения социальных явлений. Виды статистического наблюдения, используемые в социальной статистике. Шкалирование социальной информации. Этапы подготовки статистического исследования. Использование непараметрических критериев проверки статистических гипотез для анализа социальных данных.

Методы оценки структурных различий. Коэффициенты вариации. Линейный, квадратический коэффициенты структурных различий. Интегральный коэффициент. Индекс Салаи. Индексный метод при оценке структурных различий. Статистические показатели тесноты связи между качественными признаками. Коэффициенты Пирсона, Чупрова. Коэффициенты ранговой корреляции. Коэффициент конкордации. Построение корреляционных плеяд. Задачи использования выборочного метода в социальной статистике. Основные характеристики генеральной и выборочной совокупностей. Основы выборки. Виды выборочного наблюдения. Ошибка выборки.

№ 2 Статистика социальной структуры населения

Социальная структура как предмет изучения статистики. Измерения экономической стратификации. Подходы к изучению социальной структуры. Демографическая, этническая и профессиональные структуры. Источники информации о социальной структуре населения. Критерии и измерение экономической стратификации. Проблемы формирования среднего класса. Понятие и показатели социальной мобильности. Изучение социальных перемещений при оценке социальной структуры. Статистика социальных перемещений. Статистические показатели отдельных социальных групп населения. Семья и домохозяйства как элементы структуры населения.

№ 3 Статистика труда

Статистика занятости и безработицы. Уровни занятости и безработицы. Состав безработных и занятых. Статистическое изучение участия трудовых коллективов в управлении предприятием. Статистические показатели условий труда работников. Применение социометрических опросов при статистическом изучении трудовых коллективов.

№ 4 Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения

Понятие уровня жизни. Система показателей статистики уровня жизни. Интегральные коэффициенты оценки уровня жизни. Показатели доходов населения. Источники данных для изучения уровня жизни. Статистика семейных бюджетов. Индекс потребительских цен (стоимости жизни) и прожиточный минимум населения (минимальный потребительский бюджет). Особенности структуры доходов населения, сущность и функции социальных трансфертов, их распределение по отдельным социальным группам населения, показатели расходов государства на социальную политику. Показатели дифференциации доходов. Индексация доходов, денежные сбережения населения. Показатели потребления населением материальных благ и услуг.

№ 5 Статистика здоровья населения и здравоохранения

Источники данных и статистические показатели здоровья населения (показатели (заболеваемости, показатели самооценки здоровья населением). Показатели распространенности и группы инвалидности. Показатели учреждений здравоохранения и медицинского обслуживания населения (доходы расходы, связанные с медицинским обслуживанием; показатели обеспеченности населения медицинской помощью; показатели использования медицинских учреждений). Показатели производственного травматизма. Клиническая статистика (задачи, источники информации, статистические показатели).

№ 6 Статистика уровня образования и культуры населения

Уровень образования населения и социально-экономические факторы, определяющие образовательный и культурный уровень населения. Показатели сети и деятельности учреждений образования, культуры и искусства - дошкольных учреждений, школ, ПТУ, техникумов, вузов, библиотек, клубов, музеев, театров и др. Численность и состав учащихся и студентов, преподавателей, качество обучения, профессиональной подготовки, повышения квалификации. Показатели структуры и динамики численности учреждений и работников сферы культуры и искусства, показатели посещаемости культурных учреждений. Показатели научной деятельности. Научные учреждения и кадры.

№ 7 Статистика политической и общественной жизни. Моральная статистика

Показатели органов государственного управления. Формирование гражданского общества. Роль выборочных исследований в изучении политической системы общества. Политический протест. Прогноз результатов голосования. Показатели статистики средств массовой информации. Статистика общественного мнения. Структура моральной статистики как самостоятельного раздела социальной статистики. Задачи изучения девиантного поведения. Позитивные и негативные отклонения, характеристика показателей позитивных сторон социальной нравственности. Статистика социальных аномалий. Основные источники информации. Показатели правонарушений. Показатели пьянства и алкоголизма. Статистика наркомании, проституции и самоубийств.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы социальной статистики	3
2	1,2	Статистика социальной структуры населения	1
3	3	Статистика труда	2
4	4	Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения	2
5	4	Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения	2
6	5	Статистика уровня образования и культуры населения	2
7	6	Статистика здоровья населения и здравоохранения	2
8	7	Статистика политической и общественной жизни. Моральная статистика	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. **Статистика** : учебник для бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Статистика" и другим экономическим специальностям / В. С. Мхитарян [и др.]; под ред. В. С. Мхитаряна. - Москва : Юрайт, 2015. - 591 с. : табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Прил.: с. 566-588. - Библиогр.: с. 589-590. - ISBN 978-5-9916-2411-4.5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

2. **Экономическая статистика**: учебник / под ред. Ю. Н. Иванова.- 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 668 с. - (Высшее образование. Бакалавриат) - ISBN 978-5-16-004351-7.

3. **Социально-экономическая статистика** : учеб. для бакалавров / под ред. М. Р. Ефимовой.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 591 с. : табл. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 582-584. - Прил.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-1877-9.

3 **Кучмаева О. В.** Социальная статистика. Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс] / Кучмаева О. В., Золотарева О. А. - Евразийский открытый институт, 2012. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93191>

4 **Мухина И. А.** Социально-экономическая статистика. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Мухина И. А. - Флинта, 2017. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=103812

5.2 Дополнительная литература

1 **Мелкумов, Я. С.** Социально-экономическая статистика: учебное пособие / Я. С. Мелкумов.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 186 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 183. - ISBN 978-5-16-005424-7.

2 **Статистика**: учеб. для вузов / под ред. И. И. Елисеевой; Санкт-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов. - М. : Юрайт, 2011. - 566 с. : ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 564-565. - ISBN 978-5-9916-1053-7. - ISBN 978-5-9692-1071-4.

3 **Курс социально-экономической статистики**: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Статистика" / под ред. М. Г. Назарова.- 9-е изд., стер. - Москва : Омега - Л, 2011. - 1013 с. : ил. - (Высшее экономическое образование). - Глоссарий: с. 963-977. - Библиогр.: с. 978-991. - Алф.-предм. указ.: с. 992-1006. - ISBN 978-5-370-01396-6.

4 **Сажин, Ю.В.** Методы выборочных обследований: учеб.пособие / Ю.В. Сажин, Н.Г. Подзоров, Е.С. Петрова. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. – 81 с.

5 **Кучмаева, О.В.** Социальная статистика : практикум / О.В. Кучмаева, О.А. Золотарева. - М. : Евразийский открытый институт, 2009. - 199 с. - ISBN 978-5-374-00286-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93192>

6 **Социально-экономическая статистика** : учебник для академического бакалавриата / под ред. М. Р. Ефимовой; Гос. ун-т упр.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 591 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 582-584. - Предм. указ.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-3771-8.

5.3 Периодические издания

1 Вопросы статистики: журнал. - М. : Агенство "Роспечать".

2 Социологические исследования: журнал. - М. : Агенство "Роспечать".

3 Социологический журнал: журнал. - М. : Агенство "Роспечать". .

5.4 Интернет ресурсы

1 Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>.

2 Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области <http://www.orenstat.ru>.

3 Сайт Фонда ООН для деятельности в области народонаселения <http://www.unfra.org>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

ОГУ обеспечивает доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам «Консультант Плюс», «Гарант», «Экономика. Социология. Менеджмент. Образовательный портал», «Российский ресурсный центр учебных кейсов». С целью улучшения качества самостоятельной работы студентов и внедрения передовых методов в обучении, на кафедре статистики и эконометрики запущен информационный портал, на котором размещены необходимые для учебного процесса электронные информационные ресурсы.

В настоящее время на информационном портале кафедры располагается следующая информация:

- общая информация о кафедре;
- учебно-методические комплексы по всем дисциплинам кафедры, в т.ч. учебно-методические материалы (методические указания и пособия по дисциплинам);
- учебная и научная литература ППС кафедры и внешних авторов;
- статистические сборники Территориального органа государственной статистики по Оренбургской области;
- материалы по выпускным квалификационным работам и всем видам практик;
- форум для студентов и преподавателей.

Информационный портал реализован на базе сервера с операционной системой Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Editions и бесплатного дополнения Microsoft SharePoint Service 2.0 (WSS), реализующего полнофункциональную веб-платформу с поддержкой следующих основных возможностей:

- система управления контентом;
- средства для совместной работы;
- общие календари и списки контактов;
- форумы для обсуждений;
- блоги и вики-разделы;
- управление документами за счет создания центрального репозитория для общедоступных документов;
- взаимодействие на основе веб-технологий, совместное редактирование общедоступных документов, а также рабочие пространства для документов;
- браузерное управление и администрирование;
- настраиваемые веб-страницы при помощи специальных панелей настройки, веб-инструменты, а также механизмы навигации.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кафедра статистики и эконометрики оснащена компьютерным классом, подключенным к локальной сети ОГУ и сети Интернет, предназначенным для проведения аудиторных занятий студентов по дисциплинам кафедры и индивидуальных занятий студентов, аспирантов и преподавателей для подготовки курсовых, дипломных проектов, диссертаций, научных статей, подготовки к конкурсам, олимпиадам и т.д. Класс оснащен всем необходимым оборудованием, в нем установлено 14 компьютеров и LSD проектор мультимедиа EPSON EMP-X3.

Направление подготовки: 39.03.01 Социология
код и наименование

Профиль: Общий профиль

Дисциплина: Б.1.Б.25 Социальная статистика

Форма обучения: очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2015

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры
Кафедра статистики и эконометрики
наименование кафедры

протокол № 13 от "18" 12 2015г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой
Кафедра статистики и эконометрики
наименование кафедры  В.Н. Афанасьев
подпись расшифровка подписи

Исполнители:
доцент
должность  Л.Р. Фанцова
подпись расшифровка подписи
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий кафедрой Кафедра философии науки и социологии М.Х. Халжаров
наименование кафедры личная подпись расшифровка подписи 

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
39.03.01 Социология  М.Х. Халжаров
код и наименование личная подпись расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
 Н.Н. Грицай
личная подпись расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета
 Н.А. Тычинина
личная подпись расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ
Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ
Е.В. Дырдина
личная подпись расшифровка подписи

**Дополнения и изменения к рабочей программе учебной дисциплины «Б.1.Б.25
Социальная статистика» по направлению подготовки 39.03.01 Социология
профиль Общий Профиль на 2016 год набора**



УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана финансово-экономического факультета

В.А. Волохина

«28» декабря 2015 г.

В рабочую программу внесены следующие изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.2 Дополнительная литература:

1 **Социально-экономическая статистика** : учебник для академического бакалавриата / под ред. М. Р. Ефимовой; Гос. ун-т упр.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 591 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 582-584. - Предм. указ.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-3771-8.

2 **Тарасова, Т. Н.** Правовая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция / Т. Н. Тарасова, Н. Ю. Давыдова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 16293 Kb). - Оренбург : ОГУ, 2015. -Adobe Acrobat Reader 6.0 - ISBN 978-5-7410-1409-7.

5.4 Интернет-ресурсы

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>.

Официальный сайт Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» <http://www.hse.ru>. На сайте содержится единый архив экономических и социологических данных.

Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области <http://www.orenstat.ru>.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Программное обеспечение для статистических исследований:

1. Stata / IC 11.0
2. STATISTICA Advanced for Windows v.7 En, состоящая из трех блоков STATISTICA Base + Multivariate; Exploratory Techiques + Advanced; Linear / Non-Linear Models +Power Analysis
3. STATISTICA Automated Neural Networks Code Generator v.9 English. Однопользовательская версия
4. STATISTICA Automated Neural Networks for Windows v.9 English. Сетевая версия
5. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, 2016. - Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\filesver1\GarantClient\garant.exe

6. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», 2016. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserv1\CONSULT\cons.exe

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины формируется кафедрами бухгалтерского учета, анализа и аудита, статистики и эконометрики. Имеются учебные аудитории, компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд. 3220) для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы; для проведения лекций с мультимедийным сопровождением (ауд. 3220).

Имеется оснащение техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:

- в аудитории 3220: доска пластиковая, специализированная мебель, компьютеры, LSD проектор EPSON EMP-X3, экран STAR AV 84*84 MW White Case.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры статистики и эконометрики протокол № 13 от "12" 12 2015.

Заведующий кафедрой статистики и эконометрики



В.Н. Афанасьев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки



Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству финансово-экономического факультета



Н.А. Тучина

расшифровка подписи

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
«Б.1.Б.25 Социальная статистика»
на 2017 год набора**

Направление подготовки: 39.03.01 Социология

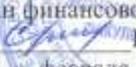
Направленность (профиль): «Общий профиль»

Форма обучения: очная

Внесенные изменения на 2017 год набора

УТВЕРЖДАЮ

Декан финансово-экономического факультета

 Е.В. Смирнова

« 28 » февраля 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Список основной литературы дополнен следующими источниками:

5.1 Основная литература

1. Мухина, И.А. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / И.А. Мухина. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Флинта, 2017. - 116 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-9765-1301-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812>

2. Годин, А.М. Статистика : учебник / А.М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 412 с. : табл., схем., граф. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02183-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452543>

5.2 Дополнительная литература

Список дополнительной литературы дополнен следующими источниками:

1. Национальная экономика: Учебник / Под. ред. П. В. Савченко - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 839 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=513706>.

5.4 Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт «Высшей школы экономики» <http://www.hse.ru>
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>
3. Компания StatSoft Russia <http://www.statsoft.ru/company/>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Программное обеспечение для статистических исследований:

1. Stata / IC 11.0
2. STATISTICA Advanced for Windows v.7 En, состоящая из трех блоков STATISTICA Base + Multivariate; Exploratory Techiques + Advanced; Linear / Non-Linear Models +Power Analysis
3. STATISTICA Automated Neural Networks Code Generator v.9 English. Однопользовательская версия

4. STATISTICA Automated Neural Networks for Windows v.9 English. Сетевая версия
5. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, 2016. - Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserv1\GarantClient\garant.exe
6. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», 2016. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserv1\CONSULT\cons.exe

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины формируется кафедрой статистики и эконометрики. Кафедра обеспечивает обучающихся:

1. Компьютерный класс, подключенный к локальной сети ОГУ и сети интернет, оснащенный всем необходимым оборудованием.
2. LSD проектор мультимедиа EPSON EMP-X3.
3. Современные лицензионные компьютерные статистические системы для анализа данных и обработки результатов эмпирических исследований, комплект лицензионного программного обеспечения.
4. Соответствующее аппаратное и программное обеспечение, а также методические материалы для изучения дисциплины.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры статистики и эконометрики протокол № 22 от "20" февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой статистики и эконометрики



В.Н. Афанасьев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

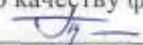


Н.Н. Грицай

личная подпись

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству финансово-экономического факультета



Н.А. Тычинина

личная подпись

расшифровка подписи