

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

УТВЕРЖДАЮ

Декан финансово-экономического факультета

(подпись, расшифровка подписи)



"25" сентября 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«С.1.Б.15.1 Статистика»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность

38.05.02 Таможенное дело

(код и наименование специальности)

Таможенные платежи и валютный контроль
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Специалист

Форма обучения

Очная

Оренбург 2014

**Рабочая программа дисциплины «С.1.Б.15.1 Статистика» /сост. С.В. Дьяконова,
А.П. Цыпин - Оренбург: ОГУ, 2014**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по специальности
38.05.02 Таможенное дело

© Дьяконова С.В.,
Цыпин А.П., 2014
© ОГУ, 2014

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.....	6
4.1 Структура дисциплины	6
4.2 Содержание разделов дисциплины	7
4.3 Лабораторные работы	8
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	8
5.1 Основная литература	8
5.2 Дополнительная литература	9
5.3 Периодические издания	10
5.4 Интернет-ресурсы	10
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий	10
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	10
Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	11
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	12
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: овладение основными теоретическими положениями статистической науки; практическими навыками использования научных методов статистического исследования для количественной оценки социально-экономических явлений и процессов в различных сферах деятельности.

Задачи:

- ознакомление с основными понятиями и категориями статистической науки, этапами статистического исследования и их содержанием;
- освоение методов статистического исследования социально-экономических явлений и процессов;
- освоение методики расчета важнейших показателей социально-экономической статистики;
- приобретение навыков использования статистических методов для решения практических задач количественной оценки социально-экономических явлений и процессов, происходящих в различных сферах деятельности;
- приобретение навыков содержательной интерпретации результатов статистических расчетов.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *С.1.Б.11.2 Теория вероятностей и математическая статистика, С.1.Б.12 Информатика*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
Знать: основные понятия теории вероятностей и математической статистики с целью формализации экономических задач в различных сферах деятельности Уметь: применять вероятностно-статистические методы и модели к решению практических экономических задач, формулировать обоснованные выводы по результатам математической обработки выборочных данных Владеть: навыками содержательной постановки задачи, ее математической формализации, моделирования и интерпретации результатов для получения обоснованных выводов	ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Знать: методы и приемы отбора необходимой для усвоения информации при решении практических задач Уметь: самостоятельно овладевать знаниями и применять их при решении практических задач Владеть: навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, приемами самоконтроля, самоанализа, самооценки	ОК-3 способностью к самоорганизации и самообразованию
Знать: основные теоретические положения теории вероятностей и математической статистики, позволяющие переходить от	ОК-7 способностью использовать основы экономических и

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
содержательной постановки задач к построению вероятностно-статистической модели, ее последующему исследованию и применению в различных сферах деятельности Уметь: проводить математическую формализацию поставленной задачи, анализировать результаты моделирования и вырабатывать рекомендации при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Владеть: навыками построения вероятностно-статистических моделей, проведения анализа результатов моделирования и выработки рекомендаций по принятию решений на основе полученных результатов	математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
Знать: общую характеристику технических средств, используемых для реализации информационных процессов, методы архивации информации, способы защиты компьютерных данных Уметь: работать в операционной системе Windows, с программами архивации информации; осуществлять поиск информации в глобальной сети Интернет Владеть: навыками работы в операционной системе Windows, приемами архивирования данных	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Знать: классификацию программных средств, используемых для реализации информационных процессов Уметь: работать с текстовым процессором MS Word, электронными таблицами MS Excel, программой для созданий презентаций MS Power Point Владеть: приемами подготовки текстовых и табличных документов, редактирования, реферирования, рецензирования текстов, создания презентаций	ОПК-3 способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей

Постреквизиты дисциплины: *С.1.Б.14 Основы системного анализа, С.1.Б.15.2 Таможенная статистика, С.1.Б.33 Экономическая безопасность, С.1.Б.36 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий (фирм) участников внешнеэкономической деятельности, С.1.В.ДВ.3.2 Обоснование контрактных цен, С.2.Б.П.2 Производственная практика, С.2.Б.П.3 Научно-исследовательская работа*

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: основные понятия и категории статистической науки; этапы и методы	ОК-7 способностью использовать основы

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
статистического исследования социально-экономических явлений и процессов, методику расчета важнейших показателей социально-экономической статистики Уметь: использовать статистическую методологию при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах, правильно интерпретировать результаты статистических расчетов и формулировать обоснованные выводы Владеть: статистическими методами исследования социально-экономических явлений и процессов в различных сферах деятельности	экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	73,75	73,75
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);	14,75	14,75
- самостоятельное изучение тем разделов:	22	22
«Статистическое наблюдение»,		
«Представление статистических данных: таблицы и графики»,		
«Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений»,		
«Статистика населения»;		
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	8	8
- подготовка к лабораторным занятиям;	24	24
- подготовка к рубежному контролю)	5	5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Теория статистики	60	10		8	42
2	Социально-экономическая статистика	48	8		8	32
	Итого:	108	18		16	74
	Всего:	108	18		16	74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Теория статистики

Предмет и метод статистики. Статистика как общественная наука и отрасль практической деятельности. Роль статистики в изучении проявления закономерностей развития общества на основе массового обобщения фактов в конкретных условиях места и времени. Основные понятия и категории статистики. Этапы статистического исследования. Метод статистики. Современная организация и задачи статистики в РФ. Международные статистические органы и организации.

Статистическое наблюдение. Статистическое наблюдение – первый этап статистического исследования. Понятие статистического наблюдения, его содержание и задачи. Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения. Выборочное наблюдение как важнейший источник статистической информации. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения. Ошибки наблюдения. Обеспечение точности статистического наблюдения.

Сводка и группировка статистических данных. Понятие, содержание и задачи сводки как второго этапа статистического исследования. Метод группировки и его место в системе статистических методов. Виды статистических группировок. Методология построения статистических группировок. Классификация как разновидность группировок в статистике. Ряды распределения, их виды.

Представление статистических данных: таблицы и графики. Понятие о статистической таблице, ее элементы. Виды статистических таблиц по характеру подлежащего и по разработке сказуемого. Основные правила составления таблиц. Понятие о статистическом графике. Элементы статистического графика. Классификация статистических графиков.

Обобщающие статистические показатели. Понятие и виды статистических показателей. Абсолютные величины: сущность, значение, формы выражения, виды. Понятие об относительных величинах, их виды, формы выражения. Средняя величина, ее сущность и значение в статистическом исследовании. Основные виды средних величин, область их применения: средняя арифметическая, средняя гармоническая и другие. Структурные средние, их смысл и значение в социально-экономическом исследовании.

Показатели вариации. Абсолютные показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение. Относительные показатели вариации: коэффициент осцилляции, относительное линейное отклонение, коэффициент вариации.

Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. Виды и формы связи. Понятие о статистической связи. Аналитическая группировка как метод выявления связи между признаками. Другие методы изучения связи. Условия применения и задачи корреляционно-регрессионного анализа. Уравнение регрессии. Выбор формы уравнения регрессии. Линейная парная регрессия. Криволинейная зависимость (парабола, гипербола и другие уравнения регрессии). Определение параметров уравнений регрессии. Параметрические методы определения тесноты и направления связи. Оценка значимости коэффициентов регрессии и достоверности тесноты связи. Методы изучения тесноты связи между качественными признаками.

Статистическое изучение рядов динамики. Ряды динамики как отображение развития явлений во времени. Понятие и классификация рядов динамики. Сопоставимость уровней рядов динамики. Показатели изменения уровней рядов динамики. Средние показатели динамики. Компоненты ряда динамики. Понятие тенденции ряда динамики. Методы выявления основной тенденции (тренда) в рядах динамики. Сезонные колебания и методы их изучения. Экстраполяция рядов динамики.

Индексы. Понятие об индексах, их классификация и значение в статистике. Индексы индивидуальные и общие. Агрегатный индекс как исходная форма сводного индекса. Средние индексы (арифметические и гармонические). Индексы с постоянными и переменными весами, переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Взаимосвязь индексов. Факторный индексный анализ.

Раздел 2 Социально-экономическая статистика

Статистика населения. Население как объект статистического изучения. Источники данных о населении. Показатели численности, состава, естественного и механического движения населения. Методы расчета перспективной численности населения.

Статистика занятости населения и безработицы. Понятие экономически активного и экономически неактивного населения, занятых и безработных. Классификация занятого населения по статусу занятости. Информационная база статистики занятости и безработицы. Показатели занятости. Статистика безработицы.

Система национальных счетов (СНС) и основные макроэкономические показатели. СНС – методологическая и информационная основа анализа функционирования и развития экономики на макроуровне. Роль СНС в обеспечении сопоставимости информации на международном уровне. Основные понятия и категории СНС. Классификации и группировки, применяемые в СНС. Показатели результатов экономической деятельности в СНС, виды их оценки. Принципы построения национальных счетов. Основные счета внутренней экономики, их взаимосвязь и назначение.

Статистика внешнеэкономических связей. Предмет и задачи статистики внешнеэкономических связей. Источники информации о внешнеэкономических связях. Основные показатели статистики внешнеэкономических связей. Платежный баланс: назначение, принципы построения, структура, основные направления анализа.

Статистика уровня жизни населения. Социально-экономическое значение и задачи статистического изучения уровня жизни населения. Система показателей уровня жизни населения. Доходы и расходы населения как основные характеристики уровня жизни населения. Источники информации о доходах, расходах и потреблении населения. Показатели доходов. Статистические методы изучения дифференциации доходов населения. Основные направления статистического изучения расходов населения и потребления товаров и услуг. Обобщающие показатели уровня жизни населения.

4.3 Лабораторные работы

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1	1	Сводка и группировка статистических данных	2
2	1	Обобщающие статистические показатели	2
3	1	Статистическое изучение рядов динамики	2
4	1	Индексы	2
5	2	Статистика населения и его занятости	2
6	2	Система национальных счетов и основные макроэкономические показатели	2
7	2	Статистика внешнеэкономических связей	2
8	2	Статистика уровня жизни населения	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. **Батракова, Л. Г.** Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / Л. Г. Батракова. – М. : Логос, 2013. – 480 с. – ISBN 978-5-98704-657-9. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=468147>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM

2. Теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. Л. Громыко.- 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 476 с. - ISBN 978-5-16-004857-4. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=357571>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM

3. Экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Ю. Н. Иванова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 668 с. – ISBN 978-5-16-04351-7. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=370766>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM

5.2 Дополнительная литература

1. **Воронин, В.Ф.** Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ф. Воронин, Ю. В. Жильцова, Н. Д. Эриашвили; под ред. В. Ф. Воронина. – М. : Юнити-Дана, 2012. – 535 с. – ISBN 978-5-238-02244-4. – Режим доступа http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=117335. – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».
2. **Громыко, Г. Л.** Теория статистики [Электронный ресурс]: практикум / Г.Л. Громыко. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 238 с. – ISBN 978-5-16-005432-2. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389597>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.
3. **Гусаров, В. М.** Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Гусаров, Е. И. Кузнецова.- 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юнити-Дана, 2012. – 480 с. – ISBN 978-5-238-01226-1. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117190>. – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».
4. **Ковалева, Т. Ю.** Практикум по теории статистики [Текст] : учеб.-практ. пособие / Т. Ю. Ковалева. - М. : КноРус, 2012. - 376 с. - ISBN 978-5-406-0105.
5. Курс социально-экономической статистики : учебник / Под ред. М. Г. Назарова. – 9-е изд., стер. – М. : Омега-Л, 2011. – 1013 с. – ISBN 978-5-370-01396-6
6. **Лысенко, С.Н.** Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Н. Лысенко, И.А. Дмитриева. - Изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 219 с. – ISBN 978-5-9558-0115-5. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397795>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.
7. **Медведева, М.А.** Теория статистики : учебное пособие / М.А. Медведева. - Омск : Омский государственный университет, 2013. - 140 с. - ISBN 978-5-7779-1633-4; То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237279>. – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».
8. **Мелкумов, Я. С.** Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. С. Мелкумов. – М. : ИНФРА-М, 2012, 236 с. – ISBN 978-5-16-003196-5. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=366756>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM
9. Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.) [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Ю. Н. Иванова. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 399 с. – ISBN 978-5-16-005594-7. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=405733>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM
10. Статистика [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" / под ред. В. Н. Салина, Е. П. Шпаковской.- 3-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2014. - 504 с. - ISBN 978-5-406-03740-9.
11. Статистика [Комплект] : [учебник для вузов] / под ред. И. И. Елисеевой. - Санкт-Петербург : Питер, 2012. - 368 с. : ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-459-01234-7.
12. Статистика и анализ внешней торговли [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Л. Сельцовский. - М. : ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 251 с. - ISBN 978-5-369-01343-4. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=454008>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM
13. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / Под ред М. Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2012, 2013, 2014. – 591 с. – ISBN 978-5-9916-1877-9
14. Теория статистики [Электронный ресурс] : учебник для эконом. вузов / под ред. Р. А. Шмойловой .- 4-е изд., доп. и перераб. - М. : Финансы и статистика, 2011. - 656 с. – ISBN: 978-5-279-03295-2. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=79707. – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».
15. **Шелобаева, И. С.** Статистика: Практикум : учебное пособие / И. С. Шелобаева, С. И. Шелобаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 208 с. - ISBN 978-5-238-02324-3; [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119522>. – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».

5.3 Периодические издания

- Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика : журнал. – М.: Изд-во МГУ;
- Вопросы статистики : журнал. – М.: ИИЦ «Статистика России»;
- Вопросы экономики : журнал. – М.: НП «Редакция журнала «Вопросы экономики»;
- Российский экономический журнал : журнал. – М.: Изд-во «Финансы и статистика»;
- Финансы и бизнес : журнал. – М.: Изд-во «Перспект»;
- Экономический журнал ВШЭ : журнал. – М.: Издательский дом Государственного Университета – Высшей школы Экономики.

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.gks.ru> – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики;
- <http://www.customs.ru> – официальный сайт Федеральной таможенной службы РФ;
- <http://www.cbr.ru> – официальный сайт Банка России;
- <http://orenstat.gks.ru> - официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области;
- <http://www.rusimpex.ru> - сайт Российского Центра внешней торговли;
- <http://www.review.uz/ru> - Экономическое обозрение : журнал. М.: Официальный сайт;
- <http://www.hse.ru> - официальный сайт Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». На сайте содержится единый архив экономических и социологических данных.

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

Для выполнения лабораторных работ и самостоятельной работы используется табличный редактор MS Excel.

Для проведения тестирования по дисциплине используется Автоматизированная Система Автоматизированная Интерактивная Система Сетевого Тестирования (АИССТ).

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лекционных и лабораторных занятий, самостоятельной работы, индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации студентов предназначен компьютерный класс кафедры статистики и эконометрики (аудитория 3220).

ЛИСТ

согласования рабочей программы

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

код и наименование

Специализация: Таможенные платежи и валютный контроль

Дисциплина: С.1.Б.15.1 Статистика

Форма обучения: очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2014

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 4 от "21" сентября 2015.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

подпись

В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

С.В. Дьяконова

расшифровка подписи

доцент

должность

подпись

А.П. Цыпин

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Кафедра таможенного дела

наименование кафедры

личная подпись

В.В. Боброва

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по специальности

38.05.02 Таможенное дело

код наименование

личная подпись

В.В. Боброва

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Т.В. Истомина

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ

личная подпись

Е.В. Дырдина

расшифровка подписи

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «С.1.Б.15.1 Статистика»

на 2015 год набора

Внесенные изменения на 2015 год набора

УТВЕРЖДАЮ
Декан финансово-экономического факультета
С.В. Панкова
(подпись, расшифровка подписи)

“ ”

2015 г.

В рабочую программу вносятся следующие дополнения: 1) в подраздел 5.2 Дополнительная литература

- Ендропова, В. Н. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / В. Н. Ендропова, М. В. Малафеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр, 2015. - 608 с. - ISBN 978-5-9776-0011-8. - Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474554>. - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;

- Статистика : общая теория статистики, экономическая статистика. Практикум / Непомнящая Н. В., Григорьева Е. Г. - Красноярск.: СФУ, 2015. - 376 с.: ISBN 978-5-7638-3185-6. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=549841>. - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;

2) в подраздел 5.5

Для выполнения самостоятельной работы используется Центральная база статистических данных, размещенная на Едином Интернет-портале Росстата. - <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat-main/rosstat/ru/statistics/-databases/>.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

статистики и эконометрики

наименование кафедры

21 сентября 2015 г. № 4

В.Н. Афанасьев

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись зав. кафедрой)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ

личная подпись

Т.В. Истомина

расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

дата

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «С.1.Б.15.1 Статистика» по для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, профиль Таможенные платежи и валютный контроль для 2015 год набора

Внесенные изменения на 2015 год набора



В рабочую программу вносятся следующие изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.2 Дополнительная литература

Список дополнительной литературы дополнен следующими источниками

1. Ендропова, В. Н. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / В. Н. Ендропова, М. В. Малафеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр, 2015. - 608 с. – ISBN 978-5-9776-0011-8. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474554>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM. COM.

2. Статистика : общая теория статистики, экономическая статистика [Электронный ресурс] : Практикум / Непомнящая Н. В., Григорьева Е. Г. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 376 с.: ISBN 978-5-7638-3185-6. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=549841>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM. COM.

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.gks.ru> – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики;
- <http://www.customs.ru> – официальный сайт Федеральной таможенной службы РФ;
- <http://www.cbr.ru> – официальный сайт Банка России;
- <http://orenstat.gks.ru> - официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области;
- <http://www.rusimpex.ru> - сайт Российского Центра внешней торговли;
- <http://www.hse.ru> - официальный сайт Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». На сайте содержится единый архив экономических и социологических данных.

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

Программное обеспечение для статистических исследований:

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

Для выполнения самостоятельной работы используются:

- Центральная база статистических данных (ЦБСД), Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС), размещенные на Едином Интернет-портале Росстата - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/-databases/.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

статистики и эконометрики

наименование кафедры

21.09.2015

н 4



В.Н. Афанасьев

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись зав. кафедрой).

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

дата

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «С.1.Б.15.1 Статистика» для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, профиль Таможенные платежи и валютный контроль на 2016 год набора

Внесенные изменения на 2016 год набора



УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана финансово-экономического факультета

В.А. Волохина

(подпись, усиленная подписью)

2016 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.2 Дополнительная литература

Список дополнительной литературы дополнен следующими источниками

1. Васильева, Э. К. Статистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Э. К. Васильева, В. С. Лялин. – М.: ИЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 399 с. – ISBN 978-5-238-01192-9. – http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436865. – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.gks.ru> – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики;
- <http://www.customs.ru> – официальный сайт Федеральной таможенной службы РФ;
- <http://www.cbr.ru> – официальный сайт Банка России;
- <http://orenstat.gks.ru> - официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области;
- <http://www.rusimpex.ru> - сайт Российского Центра внешней торговли;
- <http://www.hse.ru> - официальный сайт Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». На сайте содержится единый архив экономических и социологических данных.

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

Программное обеспечение для статистических исследований:

1. STATISTICA Advanced for Windows v.7 En, состоящая из трех блоков STATISTICA Base + Multivariate; Exploratory Techniques + Advanced; Linear / Non-Linear Models +Power Analysis
2. STATISTICA Automated Neural Networks Code Generator v.9 English. Однопользовательская версия
3. STATISTICA Automated Neural Networks for Windows v.9 English. Сетевая версия
4. 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>

5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», 2016. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\\CONSULT\cons.exe

Для выполнения самостоятельной работы используются:

- Центральная база статистических данных (ЦБСД), Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС), размещенные на Едином Интернет-портале Росстата - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/-databases/.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

статистики и эконометрики

наименование кафедры

24.02.2016 № 18

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись зав. кафедрой).

В.Н. Афанасьев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ

Н.Н. Грицай

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета

Н.А. Тычинина

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «С.1.Б.15.1 Статистика» для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, профиль Таможенные платежи и валютный контроль на 2017 год набора

Внесенные изменения на 2017 год набора



В рабочую программу вносятся следующие изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.2 Дополнительная литература

Список дополнительной литературы дополнен следующими источниками

1. Теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г.Л. Громыко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : НИЦ Инфра-М, 2016. - 476 с. – ISBN 978-5-16-004857-4. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=547988>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

2. Яковлев, В. Б. Практикум по общей теории статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Б. Яковлев, О. А. Яковлева. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 382 с. – ISBN 978-5-16-011272-5. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=518803>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.gks.ru> – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики;
- <http://www.customs.ru> – официальный сайт Федеральной таможенной службы РФ;
- <http://www.cbr.ru> – официальный сайт Банка России;
- <http://orenstat.gks.ru> - официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области;
- <http://www.rusimpex.ru> - сайт Российского Центра внешней торговли;
- <http://www.hse.ru> - официальный сайт Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». На сайте содержится единый архив экономических и социологических данных.

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

Программное обеспечение для статистических исследований:

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

5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», 2017. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserv1\1\CONSULT\cons.exe

Для выполнения самостоятельной работы используются:

- Центральная база статистических данных (ЦБСД), Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС), размещенные на Едином Интернет-портале Росстата - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/-databases/.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

статистики и эконометрики

наименование кафедры

20.02.2017 - 22

(дата, номер протокола заседания кафедры, подпись зам. кафедрой)

В.Н. Афанасьев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

дата