

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)



"26" февраля 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.13 Статистика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.03 Управление персоналом

(код и наименование направления подготовки)

Управление персоналом организации

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.Б.13 Статистика» /сост. Т.В. Леушина
- Оренбург: ОГУ, 2015**

Рабочая программа предназначена студентам заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом

© Леушина Т.В., 2015
© ОГУ, 2015

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	4
4 Структура и содержание дисциплины	5
4.1 Структура дисциплины	5
4.2 Содержание разделов дисциплины	5
4.3 Практические занятия (семинары)	7
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	8
5.1 Основная литература	8
5.2 Дополнительная литература	8
5.3 Периодические издания	9
5.4 Интернет-ресурсы	9
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	12
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	
Фонды тестовых заданий	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: овладение основными теоретическими положениями статистической науки; практическими навыками применения научных методов статистического исследования для выявления тенденций процессов, происходящих в микроэкономике на уровне предприятия (организации).

Задачи:

- ознакомление с основными понятиями и категориями статистической науки, этапами статистического исследования и их содержанием;
- освоение статистических методов сбора, обработки и анализа информации и специфики статистической методологии исследования экономики на микроуровне;
- приобретение навыков применения статистических методов для решения практических задач и комплексного изучения производственно-финансовой деятельности предприятия (организации);
- 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: *Б.1.Б.10 Математика, Б.1.Б.11 Теория вероятностей и математическая статистика*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
<u>Знать:</u> приемы организации процесса самообразования для повышения профессиональной компетентности <u>Уметь:</u> самостоятельно выбирать приемы организации процесса самообразования <u>Владеть:</u> приемами организации процесса самообразования	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.Б.26 Управленческий учет и учет персонала, Б.1.В.ОД.16 Анализ уровня жизни населения*

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
<u>Знать:</u> приемы организации процесса самообразования для повышения профессиональной компетентности <u>Уметь:</u> самостоятельно выбирать приемы организации процесса самообразования <u>Владеть:</u> приемами организации процесса самообразования	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>Знать: этапы и методы статистического исследования экономических явлений и процессов, в том числе на микроуровне</p> <p>Уметь: применять статистическую методологию для решения практических экономических задач и комплексного изучения производственно-финансовой деятельности предприятия (организации), правильно интерпретировать результаты расчетов и формулировать обоснованные выводы</p> <p>Владеть: навыками содержательной интерпретации результатов статистических расчетов</p>	ОПК-5 способностью анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	3 семестр	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	108	252
Контактная работа:	17,5	16,5	34
Лекции (Л)	6	6	12
Практические занятия (ПЗ)	10	10	20
Консультации	1		1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5	1
Самостоятельная работа:	126,5	91,5	218
- выполнение группового творческого задания (ГТЗ);	-	20	20
- выполнение контрольной работы;			
- самостоятельное изучение тем разделов	20	20	40
«Представление статистических данных: таблицы и графики», «Выборочное наблюдение», «Индексы», «Статистика качества», «Статистика оплаты труда», «Статистика издержек производства и обращения»	12	12	24
«Статистика финансового состояния организации»;			
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	84,5	29,5	114
- подготовка к практическим занятиям.	10	10	20
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	диф. зач.	

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. Исходные понятия и категории статистики. Основные этапы статистического исследования. Метод статистики. Организация статистики в РФ и ее задачи в современных условиях.

Статистическое наблюдение. Статистическое наблюдение – первый этап статистического ис-

следования. Понятие статистического наблюдения, его содержание и задачи. Основные организационные формы статистического наблюдения: статистическая отчетность, специально организованные наблюдения, регистрационное наблюдение. Виды статистического наблюдения: по времени регистрации фактов, по охвату единиц изучаемого объекта. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения. Обеспечение точности статистического наблюдения. Ошибки наблюдения.

Статистическая сводка и группировка. Понятие, содержание и задачи статистической сводки, ее этапы. Метод группировки и его место в системе статистических методов. Виды статистических группировок. Методология построения статистических группировок. Классификация. Многомерные группировки и их виды. Ряды распределения, их виды. Основные характеристики рядов распределения. Графическое изображение рядов распределения.

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.

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. Исходное соотношение средней. Основные виды средних величин, область их применения. Средняя арифметическая, ее формы и свойства. Средняя гармоническая. Другие виды средних. Правило мажорантности средних величин. Структурные средние, их смысл и значение в социально-экономическом исследовании. Мода, медиана и другие структурные средние.

Показатели вариации. Вариация признака в совокупности и значение ее статистического изучения. Показатели колеблемости (вариации) признака. Абсолютные показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение. Относительные показатели вариации: коэффициент осцилляции, относительное линейное отклонение, коэффициент вариации. Виды дисперсии. Правило сложения дисперсий.

Выборочное наблюдение. Выборочное наблюдение как важнейший источник статистической информации. Понятие генеральной и выборочной совокупности. Основные обобщающие характеристики генеральной и выборочной совокупности. Основные способы формирования выборочной совокупности. Средняя ошибка выборки. Понятие доверительной вероятности. Предельная ошибка выборки. Определение необходимого объема выборки. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность. Малая выборка.

Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений. Понятие ряда динамики. 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. Элементы интерполяции и экстраполяции рядов динамики. Прогнозирование социально-экономических явлений и процессов.

Индексы. Понятие статистических индексов, их классификация. 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. Индексы пространственно-территориального сопоставления. Факторный индексный анализ.

Раздел 2 Микроэкономическая статистика

Статистика производства и реализации продукции; статистика качества продукции. Виды экономической деятельности. Понятие производственного результата экономической деятельности организации и методы его учета. Краткая характеристика продукции важнейших видов экономической деятельности. Основные показатели производства и реализации продукции. Статистический анализ динамики объема и ассортимента выпускаемой продукции. Модели влияния факторов на объем реализации продукции. Параметры качества продукции. Показатели качества продукции. Статистические методы в оценке качества продукции.

Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени. Структура и состав персонала организации. Показатели численности работников: списочная, явочная,

фактическая. Расчет средней численности работников. Абсолютные и относительные показатели движения работников. Состав фондов рабочего времени. Баланс рабочего времени и его структура. Относительные показатели использования рабочего времени. Анализ факторов, влияющих на общее количество рабочего времени. Изучение потерь рабочего времени.

Статистика производительности труда. Система показателей производительности труда. Показатели средней часовой, средней дневной и средней месячной выработки продукции, связь между ними. Натуральные, стоимостные и трудовые показатели производительности труда. Методика расчета средней производительности труда. Анализ динамики производительности труда. Аддитивные и мультипликативные модели анализа производительности труда. Статистические методы изучения влияния различных факторов на изменение производительности труда.

Статистика оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Фонд заработной платы и его состав. Выплаты социального характера и прочие выплаты. Показатели среднего уровня заработной платы: средняя часовая, средняя дневная, и средняя месячная (годовая) заработная плата, их взаимосвязь. Индексный анализ фонда заработной платы и средней заработной платы. Сопоставление динамики производительности труда и оплаты труда.

Статистика основных фондов и оборотных средств. Структура основных фондов организации. Виды оценки основных фондов. Балансы основных фондов по полной и остаточной стоимости. Показатели наличия, состояния, движения и использования основных фондов. Статистическое изучение динамики фондоотдачи и фондоёмкости. Определение изменения объема выпуска продукции за счёт изменения фондоотдачи. Структура оборотных средств организации. Характеристика наличия и оборачиваемости оборотных средств. Определение потребности организации в оборотных средствах. Анализ использования материальных оборотных средств.

Статистика издержек производства и обращения. Понятие и состав издержек производства и обращения. Показатели уровня и динамики себестоимости единицы продукции. Индексные модели анализа себестоимости единицы продукции. Методика индексного анализа средней себестоимости единицы продукции. Анализ затрат на рубль выручки от реализации продукции. Статистические показатели издержек обращения и анализ их динамики.

Статистика финансовых результатов и финансового состояния организации. Абсолютные и относительные показатели финансовых результатов деятельности организации, методика их расчета. Аддитивные и мультипликативные модели анализа прибыли и рентабельности. Система показателей финансового состояния организации. Показатели оценки платежеспособности, финансовой устойчивости организации.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		3 семестр	
1	1	Предмет и метод статистики	1
1	1	Статистическое наблюдение	1
2	1	Статистическая сводка и группировка	1
2	1	Абсолютные и относительные величины	1
3	1	Средние величины и показатели вариации	1
3	1	Выборочное наблюдение	1
4	1	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений	2
5	1	Индексы	2
		4 семестр	
1	2	Статистика производства и реализации продукции; статистика качества продукции	1
1	2	Статистика численности работников и использования рабочего времени	1
2	2	Статистика производительности труда	1
2	2	Статистика оплаты труда	1

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
3	2	Статистика основных и оборотных фондов	2
4	2	Статистика издержек производства и обращения	2
5	2	Статистика финансовых результатов и финансового состояния организации	2
		Итого:	20

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Шумак, О.А. Статистика: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.А. Шумак, А.В. Гераськин. – Москва: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. – 311 с. – ISBN 978-5-369-01048-8 (РИОР); ISBN 978-5-16-005496-4 (ИНФРА-М). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=261152>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

2 Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М. Р. Ефимовой.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2011, 2013, 2014. - 592 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 582-584. - Прил.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-1066-7. - ISBN 978-5-9692-1075-2.

5.2 Дополнительная литература

1 Громько, Г. Л. Теория статистики [Электронный ресурс]: практикум / Г.Л. Громько. - 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.

2 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».

3 Статистика: 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.

4 Статистика: учебник для бакалавров / В. С. Мхитарян [и др.]; под ред. В. С. Мхитаряна. - Москва: Юрайт, 2015. - 591 с. – ISBN 978-5-9916-2411-4.

5 Теория статистики [Электронный ресурс]: учебник для эконом. вузов / под ред. Р. А. Шмойловой .- 4-е изд., доп. и перераб. - Москва: 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».

6. Экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. Н., 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 576 с. – ISBN 978-5-16-010399-0. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=486863>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

7. Шелобаева, И. С. Статистика: Практикум: учебное пособие / И. С. Шелобаева, С. И. Шелобаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: 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».

8 Микроэкономическая статистика: учебник / под ред. С. Д. Ильенковой. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 544 с. : ил. - ISBN 5-279-02556-9.

9 Адамов, В.Е. Экономика и статистика фирм: учебник для студентов экон. вузов / В.Е. Адамов, С.Д.Ильенкова,Т.П.Сиротина,С.А.Смирнов; Под ред. С.Д. Ильенковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Финансы и статистика, 2003. - 288 с. - ISBN 5-279-02189-Х.

10 Плис, А. И. Практикум по прикладной статистике в среде SPSS : в 2 ч.: учеб. пособие для вузов / А. И. Плис, Н. А. Сливина . - М. : Финансы и статистика, 2004. Ч. 1 : Классические про-

цедуры статистики. - 288 с. : ил. + 1 электрон. опт. диск. - Библиогр.: с. 283-284. - Предм. указ. : с. 285-287. - ISBN 5-279-02285-3.

11 Боровиков, В. П. Прогнозирование в системе STATISTICA в среде Windows : основы теории и интенсивная практика на компьютере: учеб. пособие для вузов / В. П. Боровиков, Г. И. Ивченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 368 с. : ил. - Библиогр. : с. 365. - ISBN 5-279-03059-7.

12 Социально-экономическая статистика. Практикум / под ред. д-ра. экон. наук, проф. С.А. Орехова. - Москва: Эксмо, 2007. - 384 с. - (Высшее экономическое образование). - ISBN 978-5-699-19790-3.

13 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.

14 Теория статистики: учеб. для студентов экон. специальностей вузов / под ред. Г. Л. Громыко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 476 с. - ISBN 978-5-16-003444-7.

15 Методологические положения по статистике. Вып. 5 / Росстат. - Москва, 2006. - 510 с.

16 Годин, А. М. Статистика [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А. М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. - Москва: Дашков и Ко, 2014. - 412 с. - ISBN 978-5-394-02183-1. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253808>. - Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».

17 Экономика предприятия (фирмы): Практикум / под ред. В.Я. Позднякова, В.М. Прудникова. - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 319 с.: 60x90 1/16 + CD ROM. - (ВО). (п) ISBN 978-5-16-003842-1. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=209533>. - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

18 Теория статистики. Учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / В. Г. Минашкин, Н. А. Садовникова, Р. А. Шмойлова, Л. Г. Моисейкина, Е. С. Дарда. - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 400 с. - 978-5-374-00529-5. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90763>.

19 Микроэкономическая статистика [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расчет.-граф. (контрол.) работы / Т. В. Леушина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. статистики. - Оренбург : ОГУ. - 2006. - 38 с.

20 Теория статистики [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению расчет.-граф. работы (контрол. работы) / Т. В. Леушина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. статистики и эконометрики. - Оренбург: ГОУ ОГУ. - 2010. - 45 с.

5.3 Периодические издания

1 Вопросы статистики: журнал. - М.: ИИЦ «Статистика России».

2 Вопросы экономики: журнал. - М.: НП «Редакция журнала «Вопросы экономики».

3 Экономический журнал ВШЭ: журнал. - М.: Издательский дом Государственного Университета - Высшей Школы Экономики.

4 Российский экономический журнал: журнал. - М.: Изд-во «Финансы и статистика».

5 Экономический анализ: теория и практика: журнал. - М.: Издательский дом «Финансы и кредит».

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 Официальный сайт «Высшей школы экономики» <http://www.hse.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.

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

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

- 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.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Фонд тестовых заданий.

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом
код и наименование

Профиль: Управление персоналом организации

Дисциплина: Б.1.Б.13 Статистика

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

Год набора 2015

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры
Кафедра статистики и эконометрики
наименование кафедры

протокол № 11 от "24" 02 2016г.

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

Исполнители:
доцент кафедры статистики и эконометрики
должность  Т.В. Леушина
подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Кафедра управления персоналом, сервиса и туризма
наименование кафедры  Е.В. Шестакова
личная подпись расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
38.03.03 Управление персоналом
код наименование  Е.В. Шестакова
личная подпись расшифровка подписи

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

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

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ
Е.В. Дырдина
личная подпись расшифровка подписи

2016

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
«Б.1.Б.13 Статистика» для студентов заочной формы обучения по направлению
подготовки 38.03.03 Управление персоналом, профиль Управление персоналом организации
на 2016 год набора

Внесенные изменения на 2016 год набора



УТВЕРЖДАЮ

И. о. декана финансово-экономического факультета

В.А. Волохина

«26» 10 2016 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Список основной литературы дополнен следующими источниками:

✓ 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. - ISBN 978-5-9916-2411-4.

5.2 Дополнительная литература

Список дополнительной литературы дополнен следующими источниками:

1 Экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. Н., 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 576 с. - ISBN 978-5-16-010399-0. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=486863>. - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

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 Официальный сайт «Высшей школы экономики» <http://www.hse.ru>
4. Экономическое обозрение: журнал. М.: Официальный сайт <http://www.review.uz/ru>

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

1 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: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

2 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: \\fileserver1\CONSULT\cons.exe

3 Специальная подборка правовых документов и учебных материалов [Электронный ре-сурс]: Программа информационной поддержки российской науки и образования 'Консультант-Плюс: Высшая школа': учеб. пособие для студентов юрид., финанс. и экон. специальностей / гл. ген. директор компании Д.Б. Новиков; Вып. 25; К весеннему семестру 2015-2016 учебного года. - [Б. м.] : КонсультантПлюс, 2015-2016. - 1 электрон. диск.- (Электронная библиотека студента).

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры статистики и эконометрики протокол № 18 от "24" 02 2016г.

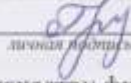
Заведующий кафедрой статистики и эконометрики



В.Н. Афанасьев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки


личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству финансово-экономического факультета


личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
«Б.1.Б.13 Статистика» для студентов заочной формы обучения по направлению
подготовки 38.03.03 Управление персоналом, профиль Управление персоналом организации
для 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 Афанасьев, В. Н., Основы бизнес-статистики [Текст] : учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / В. Н. Афанасьев, Н. С. Еремеева, Т. В. Лебедева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ОГУ, 2017. - 244 с. : ил.; 15,31 печ. л. - Библиогр.: с. 242-243. - ISBN 978-5-4417-0681-0.

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

Список интернет-ресурсов дополнен следующими источниками:

- Мультистат. Многофункциональный статистический портал - Режим доступа: <http://www.multistat.ru/>.
- Статистика онлайн - Режим доступа: <http://guide.aonb.ru/stat.html>.
- Статистическая база данных по российской экономике ГУ-ВШЭ - Режим доступа: <http://stat.hse.ru/>.
- Основные экономические показатели - Режим доступа: <http://www.eeg.ru/pages/22>.
- Статистическая база данных по российской экономике ГУ-ВШЭ - Режим доступа: <http://stat.hse.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 Techniques + 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: \\fileserver1\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: \\fileserver1\CONSULT\cons.exe

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:

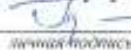
Заведующий отделом комплектования научной библиотеки



Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству финансово-экономического факультета



Н.А. Тычинина

расшифровка подписи