

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 15:27:49

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153627a0e37e79a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Статистика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Финансы, денежное обращение и кредит

Квалификация: бакалавр

Факультет экономики и менеджмента

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 4

зачет(ы) 3

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18	36	36
Практические	36	36	36	36	72	72
В том числе инт.	12	12	12	12	24	24
Итого ауд.	54	54	54	54	108	108
Контактная работа	54	54	54	54	108	108
Сам. работа	36	36	36	36	72	72
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	90	90	126	126	216	216

Рабочая программа дисциплины Статистика / сост. ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12 ноября 2015 г. № 1327 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 30 ноября 2015 г. № 39906)

Рабочая программа дисциплины "Статистика" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль Финансы, денежное обращение и кредит

Составитель(и):

© Курский государственный университет, 2017

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	приобретение знаний и умений по сбору, обработке и анализу информации о статистических фактах общественной жизни с целью изучения их с количественной и качественной стороны.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы**

**Знать:**

задачи и цели статистики в рамках осознания социальной значимости своей будущей профессии

основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне

методы построения экономических моделей объектов, явлений и процессов

**Уметь:**

понимать сущность и значение статистической информации при анализе вариационных рядов

применять методические разработки анализа вариационных рядов при условии соблюдения требуемого уровня информационной безопасности

применять методику сбора и обработки исходных статистических данных с целью установления взаимосвязи между явлениями.

**Владеть:**

навыками интерпретации основных категорий статистики с целью осознания социальной значимости своей будущей профессии

методами анализа социально-экономических показателей, способствующим качественному выполнению профессиональной деятельности

навыками обработки вариационных рядов с учетом оценки значимости информационной обеспеченности статистического исследования

**ПК-1: способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов**

**Знать:**

типичные методики анализа рядов динамики показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

механизм расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

методы анализа и обработки статистических данных

**Уметь:**

применять показатели анализа рядов динамики с целью расчета эффективности функционирования хозяйствующих субъектов на перспективу

проводить расчет основных показателей динамики с учетом действующей нормативно-правовой базы для определения социально-экономического эффекта

Интерпретировать получение результаты по итогам расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

**Владеть:**

способностями к применения методов и методик сбора, анализа и обработки исходной статистической информации

навыками оценки значимости статистических показателей с целью решения поставленных экономических задач

навыками использования для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

**ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей**

**Знать:**

методы применения современных технических средств при обработке исходной статистической информации

механизм применения методов статистики с целью решения коммуникативных задач

направления совершенствования учебно-методического обеспечения социально-экономических дисциплин

**Уметь:**

интерпретировать итоги индексного анализа, проводимого на основе современных информационных технологий

применять статистические индексы для решения ком-муникативных задач
адаптировать приемы и ме-тоды статистики при анализе социально-экономических явления для принятия участия в образовательном процессе
<b>Владеть:</b>
методами анализ динамических рядов, характеризующих деятельность хозяйств-вующих субъектов
типовыми методиками оценки эффективности со-циально-экономических процессов на основе расче-та основных показателей динамики
методикой оценки качество взаимосвязи между соци-ально-экономическим явле-ниями, характеризующие деятельность хозяйствую-щих субъектов

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	<b>Раздел 1. Общая теория статистики</b>	Раздел			
1.1	Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории и понятия	Лек	3	2	2
1.2	Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории и понятия	Пр	3	6	0
1.3	Предмет, метод и задачи статистики. Основные категории и понятия	Ср	3	6	0
1.4	Обобщающие статистические показатели (абсолютные, относительные, средние)	Лек	3	2	2
1.5	Обобщающие статистические показатели (абсолютные, относительные, средние)	Пр	3	6	2
1.6	Анализ вариационных рядов	Лек	3	2	0
1.7	Анализ вариационных рядов	Пр	3	6	0
1.8	Анализ вариационных рядов	Ср	3	6	0
1.9	Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Лек	3	2	2
1.10	Обобщающие статистические показатели (абсолютные, относительные, средние)	Ср	3	6	0
1.11	Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Пр	3	6	0
1.12	Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Ср	3	6	0
1.13	Ряды динамики и их применение в анализе социально-экономических явлений	Лек	3	2	0
1.14	Ряды динамики и их применение в анализе социально-экономических явлений	Пр	3	6	4
1.15	Ряды динамики и их применение в анализе социально-экономических явлений	Ср	3	4	0
1.16	Индексный метод анализа	Лек	3	4	0
1.17	Индексный метод анализа	Пр	3	0	0
1.18	Индексный метод анализа	Ср	3	2	0
1.19	Выборочное наблюдение	Лек	3	4	0
1.20	Выборочное наблюдение	Пр	3	6	0
1.21	Выборочное наблюдение	Ср	3	6	0
	<b>Раздел 2. Социально-экономическая статистика</b>	Раздел			
2.1	Статистика населения	Лек	4	6	0
2.2	Статистика населения	Пр	4	8	0
2.3	Статистика населения	Ср	4	6	0
2.4	Статистика предприятий и организаций	Пр	4	8	2

2.5	Статистика предприятий и организаций	Лек	4	6	0
2.6	Статистика предприятий и организаций	Ср	4	0	0
2.7	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий и организаций	Лек	4	2	2
2.8	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий и организаций	Лек	4	2	2
2.9	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий и организаций	Пр	4	8	2
2.10	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий и организаций	Ср	4	12	0
	<b>Раздел 3. Система национальных счетов</b>	Раздел			
3.1	Статистика национального богатства	Лек	4	2	2
3.2	Статистика национального богатства	Ср	4	5	0
3.3	Статистика национального богатства	Пр	4	6	0
3.4	Показатели системы национальных счетов	Лек	4	0	0
3.5	Показатели системы национальных счетов	Пр	4	4	0
3.6	Показатели системы национальных счетов	Ср	4	5	0
	<b>Раздел 4. Статистика финансов</b>	Раздел			
4.1	Основы статистики финансов	Лек	4	0	0
4.2	Основы статистики финансов	Пр	4	2	2
4.3	Основы статистики финансов	Ср	4	4	0
4.4	Статистика социального развития и уровня жизни населения	Лек	4	0	0
4.5	Статистика социального развития и уровня жизни населения	Пр	4	0	0
4.6	Статистика социального развития и уровня жизни населения	Ср	4	4	0
4.7	Экзамен	Экзамен	4	36	0

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации являются приложением к РПД, рассмотрены и одобрены на заседании кафедры учета и финансов (протокол кафедры № 8 от 20.04.2017г.)

#### 5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации являются приложением к РПД, рассмотрены и одобрены на заседании кафедры учета и финансов (протокол кафедры № 8 от 20.04.2017г.)

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Васильева Э. К., Лялин В. С. - Статистика - Москва: Юнити-Дана, 2015.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436865">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436865</a>	1

##### 6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Годин А. М. - Статистика: учебник для вузов, рек. МО РФ - М.: Дашков и К, 2012.		43

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.2	Новосельский С. О., Баркова О. Д. - Теория и методология социально-экономической статистики: [учеб. пособие] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000336.pdf	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	Рафикова Н.Т. Основы статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рафикова Н.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 352 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18824">http://www.iprbookshop.ru/18824</a> .— ЭБС «IPRbooks»		
Э2	Тимофеева Т.В. Практикум по финансовой статистике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тимофеева Т.В., Снатенков А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 320 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18830">http://www.iprbookshop.ru/18830</a> .— ЭБС «IPRbooks»		
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
7.3.1.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 502		
7.3.1.2	Microsoft Windows XP Professional (Open License: 47818817),		
7.3.1.3	Microsoft Office 2003 Suites Open (Open License: 41902857)		
7.3.1.4	AdobeAcrobatReader DC Бесплатное программное обеспечение		
7.3.1.5	GoogleChrome Свободная лицензия BSD		
7.3.1.6			
7.3.1.7	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 401		
7.3.1.8	Microsoft Windows 7 Prof (Open License: 47818817)		
7.3.1.9	Microsoft Office Professional Plus 2007 (Open License: 43219389)		
7.3.1.10	GoogleChrome (Свободная лицензияBSD)		
7.3.1.11			
7.3.1.12	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 305000, Курская область, г.Курск, ул.Радищева, д.29, 424		
7.3.1.13	Microsoft Windows 7 Prof (Open License: 47818817)		
7.3.1.14	Microsoft Office Professional Plus 2007 (Open License: 43219389)		
7.3.1.15	GoogleChrome (Свободная лицензияBSD)		
7.3.1.16			
7.3.1.17	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 521		
7.3.1.18	Microsoft Windows XP Professional (Open License: 47818817),		
7.3.1.19	Microsoft Office 2003 Suites Open (Open License: 41902857)		
7.3.1.20	AdobeAcrobatReader DC Бесплатное программное обеспечение		
7.3.1.21	GoogleChrome Свободная лицензия BSD		
7.3.1.22			
7.3.1.23	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 303		
7.3.1.24	MicrosoftWindows 8 Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года		
7.3.1.25	Microsoft Windows 7 Prof (Open License: 47818817)		
7.3.1.26	GoogleChrome Свободная лицензия BSD		

7.3.1.2 7	AdobeAcrobatReaderDC Бесплатное программное обеспечение
7.3.1.2 8	7-Zip (Свободная лицензия GNU LGPL)
7.3.1.2 9	
7.3.1.3 0	
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
7.3.2.1	- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» <a href="http://www.lib.kursksu.ru/">http://www.lib.kursksu.ru/</a> ;
7.3.2.2	- Электронно-библиотечная система IPRBooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> ;
7.3.2.3	- Электронная библиотека Юрайт <a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
7.3.2.4	- Научная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a> ;

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 401
7.2	Доска аудиторная – 1 шт.
7.3	Интерактивная доска SMART BOSRD SMB480 – 1 шт.
7.4	Проектор Vinitек D525ST – 1 шт.
7.5	Стол ученический двухместный – 36 шт.
7.6	Стул ученический – 67 шт.
7.7	Трибуна – 2 шт.
7.8	Мобильный ПК SAMSUNG GRV 513 – 1 шт.
7.9	
7.10	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 502
7.11	Стол ученический – 63 шт.
7.12	Стул ученический – 126 шт.
7.13	Доска аудиторная – 1 шт.
7.14	Трибуна -1 шт.
7.15	Телевизор LG- 1шт.
7.16	Мобильный ПК – Machines EME 510-301 G – 1 шт.
7.17	Переносной мультимедийный проектор Optoma DX 211 (DLP. 2500Lm.XGA.3500 – 1 шт.
7.18	
7.19	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 305000, Курская область, г.Курск, ул.Радищева, д.29, 424
7.20	Стол ученический – 32 шт.
7.21	Стул ученический – 64 шт.
7.22	Жалюзи вертикальные Кристал- 3шт.
7.23	Мобильный ПК SAMSUNG GRV 513 – 1 шт.
7.24	Переносной проектор SANYO PDGDSU20E – 1 шт.
7.25	
7.26	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля,
7.27	305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 521
7.28	Стол ученический двухместный – 27 шт.
7.29	Стул ученический – 50 шт.
7.30	Доска аудиторная – 1 шт.
7.31	Жалюзи вертикальные (тканевые) Кристал №9 персик – 2 шт.
7.32	Трибуна – 1 шт.
7.33	Мобильный ПК – Machines EME 510-301 G – 1 шт.
7.34	Переносной мультимедийный проектор Optoma DX 211 (DLP. 2500Lm.XGA.3500 – 1 шт.
7.35	

7.35	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 29, 303
7.36	Столов – 55
7.37	Посадочных мест – 55
7.38	Компьютеров:
7.39	Для пользователей – 28 Моноблоков - ASUS ET220I All-in-one PC, IntelCore i3-322; NVG T630 1 ГБ, Память 4 ГБ; CPU 3.30 GHz; HDD 1 Tb, DVD-RW
7.40	
7.41	

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками по данной дисциплине, имеющимся на образовательном портале и сайте кафедры, с графиком консультаций преподавателей кафедры.

Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс).

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, следовательно, пропуски отдельных тем не позволяют глубоко освоить предмет. Именно поэтому контроль над систематической работой студентов всегда находится в центре внимания кафедры. Студентам необходимо перед каждой лекцией просматривать рабочую программу дисциплины, что позволит сэкономить время на записывание темы лекции, ее основных вопросов, рекомендуемой литературы; на отдельные лекции приносить соответствующий материал на бумажных носителях, представленный лектором на портале или присланный на «электронный почтовый ящик группы» (таблицы, графики, схемы). Данный материал будет охарактеризован, прокомментирован, дополнен непосредственно на лекции; перед очередной лекцией необходимо просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции. При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам.

Рекомендации по подготовке к практическим (семинарским) занятиям.

Студентам следует: приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию; до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия; при подготовке к практическим занятиям следует обязательно использовать не только лекции, учебную литературу, но и нормативно- правовые акты и материалы правоприменительной практики; теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе; в начале занятий задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения; в ходе семинара давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов; на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю. Студентам, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющие письменного решения задач или не подготовившиеся к данному практическому занятию, рекомендуется не позже чем в 2-недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме, изучавшейся на занятии. С

Методические рекомендации по выполнению различных форм самостоятельных домашних заданий.

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы. К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.