

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.26 Статистика

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

43.03.01 Сервис

---

Направленность (профиль)

43.03.01.31 Сервис в торговле

---

Форма обучения

заочная

---

Год набора

2020

---

Красноярск 2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

Старший преподаватель, Крылова М.В.

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Статистика» является знакомство с важнейшими категориями статистики, овладение студентами основных приемов обработки статистической информации, выработка навыков применения полученных знаний по статистическому анализу в торговле и сервисе, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- выработка умения четкой формулировки цели исследования;
- обучение методам сбора статистической информации;
- расчет и интерпретация обобщающих показателей (относительных, средних величин, различных коэффициентов), в соответствие с их сущностью;
  - разработка макетов статистических таблиц и их грамотное заполнение;
  - использование графического метода для иллюстрации полученных расчетов;
  - усвоение основных экономических категорий, отражающих деятельность экономического или хозяйственного объекта торговли;
  - изучение действующих форм статистической отчетности;
  - изучение инструктивных материалов, характеризующих все стороны деятельности хозяйственного объекта;
  - изучение и применение статистических методов анализа;
  - умение делать экономические выводы по выполненным расчетам.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-5: Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности</b>	
ОПК-5.2: способен рассчитывать показатели эффективности деятельности предприятий и организаций сферы торговли и сервиса и определять пути их прироста	систему статистических показателей при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; правила формирования аналитической информации в таблицах и графиках для систематизации эффективности результатов деятельности в различных сферах рассчитывать систему статистических показателей при оценке эффективности результатов деятельности

	<p>в различных сферах;  навыками систематизации аналитической информации в статистических таблицах и графиках для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах; логикой формирования текста экономических выводов по системе выполненных расчетов с акцентом на резервы и систему практических мер при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p>
<p><b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b></p>	
<p>УК-1.1: способен находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленных задач</p>	<p>источники информации (в том числе статистической) при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;  использовать различные источники информации (в том числе статистической) при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; систематизировать аналитическую информацию при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах в статистических таблицах и графиках  правилами систематизации аналитической информации в статистических таблицах и графиках для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах;</p>

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,5 (18)</b>	
занятия лекционного типа	0,17 (6)	
практические занятия	0,17 (6)	
лабораторные работы	0,17 (6)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,39 (86)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>	<b>0,11 (4)</b>	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Предмет, метод и основные категории статистики как науки</b>									
	1. Предмет, метод и основные категории статистики как науки	0,5							
	2. Предмет, метод и основные категории статистики как науки					0,5			
	3. Предмет, метод и основные категории статистики как науки			0,5					
	4. Предмет, метод и основные категории статистики как науки							14	
<b>2. Статистическое наблюдение</b>									
	1. Статистическое наблюдение	0,5							
	2. Статистическое наблюдение					0,5			
	3. Статистическое наблюдение			0,5					
	4. Статистическое наблюдение							10	
<b>3. Абсолютные и относительные величины</b>									

1. Абсолютные и относительные величины	0,5							
2. Абсолютные и относительные величины					0,5			
3. Абсолютные и относительные величины			0,5					
4. Абсолютные и относительные величины							12	
<b>4. Средние величины</b>								
1. Средние величины	0,5							
2. Средние величины					0,5			
3. Средние величины			0,5					
4. Средние величины							10	
<b>5. Показатели вариации</b>								
1. Показатели вариации	0,5							
2. Показатели вариации					0,5			
3. Показатели вариации			0,5					
4. Показатели вариации							12	
<b>6. Выборочное наблюдение</b>								
1. Выборочное наблюдение	0,5							
2. Выборочное наблюдение					0,5			
3. Выборочное наблюдение			0,5					
4. Выборочное наблюдение							10	
<b>7. Динамические ряды</b>								
1. Динамические ряды	1							
2. Динамические ряды					1			
3. Динамические ряды			1					
4. Динамические ряды							8	
<b>8. Индексный метод</b>								
1. Индексный метод	2							

2. Индексный метод			2					
3. Индексный метод					2			
4. Индексный метод							10	
Всего	6		6		6		86	



## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Мусина Е.М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
2. Сергеева И.И., Чекулина Т. А. Статистика: Учебник(Москва: Издательский Дом "ФОРУМ").
3. Понкратова Т. А., Секлецова О. В. Статистика: учебное пособие (Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева).
4. Шумилина Т. В. Статистика: практикум(Самара: СамГАУ).
5. Иванов Ю. Н. Экономическая статистика: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
6. Поклонова Е. В., Сметанина Н. С., Микова Е. С. Статистика: учеб. пособие для вузов(Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный;
2. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лицсертификат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный;
3. Kaspersky Endpoint Security

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>
2. Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU) <http://elibrary.ru/>
3. Электронно-библиотечная система "ИНФРА-М" <http://www.znaniium.com/>
4. Росстат – [www.gks.ru;](http://www.gks.ru/)
5. Крайстат – [market@statistik.krs.ru](mailto:market@statistik.krs.ru)

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы бакалавров, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).