

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

очная

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
ОПК-5: Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	
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>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</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
Контактная работа с преподавателем:	1,39 (50)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,44 (16)	
лабораторные работы	0,44 (16)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,61 (58)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

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
1. Предмет, метод и основные категории статистики как науки									
	1. Предмет, метод и основные категории статистики как науки	2							
	2. Предмет, метод и основные категории статистики как науки					2			
	3. Предмет, метод и основные категории статистики как науки			2					
	4. Предмет, метод и основные категории статистики как науки							4	
2. Статистическое наблюдение									
	1. Статистическое наблюдение	2							
	2. Статистическое наблюдение					2			
	3. Статистическое наблюдение			2					
	4. Статистическое наблюдение							4	
3. Абсолютные и относительные величины									

1. Абсолютные и относительные величины	4							
2. Абсолютные и относительные величины					2			
3. Абсолютные и относительные величины			2					
4. Абсолютные и относительные величины							8	
4. Средние величины								
1. Средние величины	2							
2. Средние величины					2			
3. Средние величины			2					
4. Средние величины							8	
5. Показатели вариации								
1. Показатели вариации	2							
2. Показатели вариации					2			
3. Показатели вариации			2					
4. Показатели вариации							10	
6. Выборочное наблюдение								
1. Выборочное наблюдение	2							
2. Выборочное наблюдение					2			
3. Выборочное наблюдение			2					
4. Выборочное наблюдение							8	
7. Динамические ряды								
1. Динамические ряды	2							
2. Динамические ряды					2			
3. Динамические ряды			2					
4. Динамические ряды							8	
8. Индексный метод								
1. Индексный метод	2							

2. Индексный метод			2					
3. Индексный метод					2			
4. Индексный метод							8	
Всего	18		16		16		58	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Поклонова Е. В., Сметанина Н. С., Микова Е. С. Статистика: учеб. пособие для вузов(Красноярск: СФУ).
2. Елисеева И. И. Статистика: учебник(Москва: Проспект).
3. Балдин К. В., Рукоуев А. В. Общая теория статистики: учебное пособие (Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").
4. Елисеева И.И. Статистика: учебник для бакалавров.; рекомендовано МО и науки РФ(М.: Юрайт).
5. Годин А.М. Статистика: учебник.; рекомендовано МО и науки РФ(М.: "Дашков и К").
6. Мхитарян В.С. Статистика: учебник для бакалавров.; рекомендовано УМО по образованию в области статистики(М.: Юрайт).

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. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лицсертификат EAV-0189835462 от 10.04.2017;
4. Kaspersky Endpoint Security Лицсертификат 2462-170522-081649-547-546 от 22.05.2017

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

1. Электронный каталог на все виды изданий (база данных), электронная картотека статей из периодических изданий (база данных), учебно-методический комплекс (текстовые файлы), труды преподавателей СФУ (база данных).
2. Росстат – www.gks.ru; Крайстат – 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).