

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

Б1.О.03.03 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТОРГОВЛИ

Статистика в торговле

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль)

38.03.06 Торговое дело

Форма обучения

очная

Год набора

2021

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 в торговле» является знакомство с важнейшими категориями статистики, овладение студентами основных приемов обработки статистической информации, выработка навыков применения полученных знаний по статистическому анализу в торговле, 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-2: способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения оперативных и тактических задач в сфере профессиональной деятельности;	
ОПК-2.1: способен выбирать способы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения оперативных и тактических задач в сфере профессиональной деятельности	источники информации (в том числе статистической) при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; систему статистических показателей при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; использовать различные источники информации (в том числе статистической) при оценке эффективности результатов деятельности в

	<p>различных сферах; приемами расчета системы статистических показателей для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах; правилами систематизации аналитической информации в статистических таблицах и графиках для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах;</p>
<p>ОПК-2.2: способен проводить профессиональную обработку и аналитическое исследование данных, необходимых для решения оперативных и тактических задач в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>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 в торговле; систематизировать аналитическую информацию при оценке эффективности результатов деятельности предприятий торговли в статистических таблицах и графиках 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>

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=27041>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	2,36 (85)	
занятия лекционного типа	0,94 (34)	
практические занятия	0,47 (17)	
лабораторные работы	0,94 (34)	
Самостоятельная работа обучающихся:	0,64 (23)	
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	4							
	2. Предмет, метод и основные категории статистики как науки					4			
	3. Предмет, метод и основные категории статистики как науки							4	
2. Статистическое наблюдение									
	1. Статистическое наблюдение	6							
	2. Статистическое наблюдение					6			
	3. Статистическое наблюдение			3					
	4. Статистическое наблюдение							4	
3. Абсолютные и относительные величины									
	1. Абсолютные и относительные величины	6							
	2. Абсолютные и относительные величины					6			

3. Абсолютные и относительные величины			4					
4. Абсолютные и относительные величины							6	
4. Средние величины								
1. Средние величины	4							
2. Средние величины					4			
3. Средние величины			2					
4. Средние величины							3	
5. Показатели вариации								
1. Показатели вариации	4							
2. Показатели вариации					4			
3. Показатели вариации			4					
4. Показатели вариации							2	
6. Выборочное наблюдение								
7. Динамические ряды								
1. Динамические ряды	4							
2. Динамические ряды					4			
3. Динамические ряды			2					
4. Динамические ряды							2	
8. Индексный метод								
1. Индексный метод	6							
2. Индексный метод					6			
3. Индексный метод			2					
4. Индексный метод							2	
Всего	34		17		34		23	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Иванов Ю. Н. Экономическая статистика: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
2. Гужова О.А., Токарев Ю.А. Статистика в управлении социально-экономическими процессами: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Сергеева И.И., Чекулина Т. А. Статистика: Учебник(Москва: Издательский Дом "ФОРУМ").
4. Понкратова Т. А., Секлецова О. В. Статистика: учебное пособие (Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева).
5. Мусина Е.М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
6. Понкратова Т. А., Секлецова О. В. Статистика: учебно-методическое пособие(Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева).
7. Шумилина Т. В. Статистика: практикум(Самара: СамГАУ).
8. 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. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users

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.znanium.com/>
4. Росстат – www.gks.ru;
5. 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).