

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.09.01 ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Направление подготовки (специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки (специализация) 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций

Форма обучения очно-заочная

Год набора 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили
доцент, канд. техн. наук. Плотникова Т.Н.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины:

Целями изучения дисциплины «Социально-экономическая статистика» являются: способствовать повышению общей и экономико-математической культуры; способствовать формированию целостного представления об экономико-статистических особенностях предприятия или организации; способствовать умению самостоятельно рассчитывать экономическую эффективность проектов

1.2 Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины:

- сформировать современное представление о важности статистических методов

изучения в общественной жизни;

- сформировать специфический понятийный аппарат;

- раскрыть сущность статистического наблюдения и выборочного наблюдения;

- показать цели и задачи метода группировок и их практическое применение;

- изложить классификацию статистических величин, их значение и применение;

- изучить ряды динамики, методы оценки интенсивности и тенденций развития явлений;

- изложить основные направления и методические подходы индексного анализа;

- раскрыть сущность и возможности использования на практике корреляционно-регрессионного анализа;

- изложить основные методологические положения макроэкономической статистики:

- статистики населения и уровня жизни;

- сформировать принципы и методы оценки социально-экономических процессов в

динамике и статике на макро- и микроуровнях;

- изучить методику расчета основных экономико-статистических показателей оценки деятельности предприятия.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен применять знания теории при решении прикладных задач;	(на промежуточном уровне) экономической
	ОПК-1.1. Знает экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов ОПК-1.2. Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов ОПК-1.3. Владеет навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		5
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	4 (144)
Контактная работа с преподавателем:	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия лекционного типа	0,2 (8)	0,2 (8)
практические занятия	0,3 (10)	0,3 (10)
Самостоятельная работа обучающихся	2,5 (90)	2,5 (90)
Вид промежуточной аттестации (Экзамен)	36	Экзамен

3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
Раздел 1. 1. Раздел Введение в теорию статистики							
1.	Лек	Сбор статистической информации	2	5			
2.	Пр	сводка и гурпировка	2	5			
3.	Лек	Статистические таблицы	2	5			
Раздел 2. 2. Раздел Описательная статистика							
1.	Лек	формы выражения статистических показателей	2	5		ОПК-1	
2.	Пр	формы выражения статистических показателей	4	5		ОПК-1	
3.	Ср	формы выражения статистических показателей	40	5		ОПК-1	
Раздел 3. 3. Раздел Аналитическая статистика							
1.	Лек	Выборочное наблюдение	2	5		ОПК-1	
2.	Пр	статистический анализ структур	4	5		ОПК-1	
3.	Ср	Экономические индексы	50	5		ОПК-1	
4.	Экзамен	Экзамен	36	5			

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Струмилин С. Г., Рябушкин Т. В. Статистика и экономика: монография. - Москва: Наука, 1979. - 490 с..

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

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

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются аудитории с наборами демонстрационного оборудования, обеспечивающими тематические иллюстрации и презентации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Таблица 8 Оборудованные учебные кабинеты, и технические средства обучения

№ п/п кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов
1	Лекции, практические занятия	А-227, А-221
	Интерактивная доска.	Проектор для демонстрации презентаций и других видеоматериалов.
2	Самостоятельная работа	А-105
Интернет		Компьютерные классы с выходом в Интернет