

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 29.03.2024 15:31:17  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»  
Новотроицкий филиал

## Аннотация рабочей программы дисциплины

# Экономическая статистика

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 4

аудиторные занятия 85

самостоятельная работа 68

часов на контроль 27

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Лабораторные	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
В том числе инт.	33	33	33	33
Итого ауд.	85	85	85	85
Контактная работа	85	85	85	85
Сам. работа	68	68	68	68
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	180	180	180	180

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Целью учебной дисциплины «Экономическая статистика» является овладение знаниями и навыками проведения комплексных статистических исследований социальноэкономических процессов, протекающих на различных уровнях экономической деятельности (на уровне хозяйствующих субъектов, отраслей и видов экономической деятельности, регионов и национальной экономики), для развития у учащихся исследовательских и предпринимательских навыков.
1.2	Задачами дисциплины «Экономическая статистика» является:
1.3	1. ознакомление слушателей с современной статистической методологией наблюдения и измерения социально-экономических явлений в условиях рыночной экономики: с источниками статистических данных; методами их сбора, обобщения и анализа; организацией российской (государственной и ведомственной) и международной статистики;
1.4	системой показателей, отражающих уровень, тенденции и эффективность развития изучаемых социально-экономических процессов;
1.5	2. овладение навыками осмысленного и обоснованного применения современной статистической методологии исследования социально-экономических явлений и процессов в конкретных условиях места и времени;
1.6	3. развитие способности к получению, систематизации, обобщению, комплексному анализу и критическому осмыслению информации, необходимой для изучения социально-экономических явлений и процессов, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения.

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Математика	
2.1.2	Физика	
2.1.3	Информатика	
2.1.4	Химия	
2.1.5	Аналитическая геометрия и векторная алгебра	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
<b>Знать:</b>
УК-1-31 методы проведения статистического наблюдения и показатели, применяемые при оценке социально-экономических процессов.
<b>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области</b>
<b>Уметь:</b>
ОПК-2-У1 осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области
<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
<b>Уметь:</b>
УК-1-У1 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
-------------	---	----------------	-------	------------------------------------	--------------------------	------------	----	--------------------

	<b>Раздел 1. Введение в экономическую статистику</b>							
1.1	Обработка статистической информации /Лек/	4	8	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.2	Решение задач. Группировки /Пр/	4	6	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Диспут		
1.3	Абсолютные и относительные показатели /Лек/	4	6	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.4	Решение задач. Оценка абсолютных и относительных изменений /Пр/	4	8	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Дискуссия		
1.5	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/	4	8	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.6	Решение задач. Анализ рядов динамики /Пр/	4	8	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Мозговой штурм		
1.7	Организация статистического наблюдения /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.8	Использование статистических показателей в изучении экономических явлений и процессов /Ср/	4	3	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.9	Интерпретация статистической информации. Применимость /Ср/	4	8	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.10	Роль статистики в изучении экономики /Ср/	4	4	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
	<b>Раздел 2. Статистика финансов</b>							
2.1	Статистическое изучение финансов /Лек/	4	6	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э7			
2.2	Анализ денежной массы в Российской Федерации /Лаб/	4	2	УК-1-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.3	Анализ бюджета /Лаб/	4	7	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.4	Анализ цен на металлопродукцию /Лаб/	4	8	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			

2.5	Статистика денег /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.6	Статистика бюджетов /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.7	Статистика цен /Ср/	4	9	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7			
2.8	Банковская статистика /Ср/	4	12	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.9	Статистика кредита /Ср/	4	12	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э6			
	<b>Раздел 3. Статистика производства</b>							
3.1	Статистика производства и реализации продукции /Лек/	4	6	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э7			
3.2	Решение задач. Анализ производства продукции /Пр/	4	8	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4	Дискуссия		
3.3	Решение задач. Анализ себестоимости продукции /Пр/	4	4	УК-1-У1 ОПК -2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4	Диспут		
3.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика основных фондов /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.5	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: статистика оборотных средств /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика трудовых ресурсов /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика производительности труда /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4			
3.8	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика оплаты труда /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			

3.9	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Статистика себестоимости продукции /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э5			
3.10	Контрольная работа /Ср/	4	2	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1			Р1
3.11	Экзамен /Экзамен/	4	27	УК-1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э4 Э5 Э6		КМ1	