

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 16.09.2023 10:36:27  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6a9d97700b86e5c04a7

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 **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	216	Формы контроля в семестрах: экзамен 4
в том числе:		
аудиторные занятия	85	
самостоятельная работа	95	
часов на контроль	36	

### 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	95	95	95	95
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

**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	Экономика предприятия
2.1.3	Информатика
2.1.4	История экономических учений
2.1.5	Основные направления современной западной экономической мысли
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Бухгалтерский учет
2.2.2	Финансовая математика
2.2.3	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
2.2.4	Исследование рынка труда и управление занятостью
2.2.5	Экономика труда
2.2.6	Научно-исследовательская работа
2.2.7	Государственная итоговая аттестация
2.2.8	Экономика отраслевых рынков
2.2.9	Экономика отрасли

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

<b>ПК-2.3: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</b>
<b>Знать:</b>
ПК-2.3-31 - статистические методы исследования и моделирования связей между изучаемыми социально-экономическими явлениями и процессами
<b>ПК-1.1: способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>
<b>Знать:</b>
ПК-1.1-31 - основные виды и типы статистических показателей, которые применяются в анализе состояния, динамики и эффективности социально-экономических процессов в условиях рыночной экономики
<b>ОПК-3.1: способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы</b>

<b>Знать:</b>
ОПК-3.1-31 - основные виды и методы статистического наблюдения, классификации и группировки, применяемые в современной российской и зарубежной экономической статистике
<b>ПК-2.3: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</b>
<b>Уметь:</b>
ПК-2.3-У1 - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне
<b>ПК-1.1: способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>
<b>Уметь:</b>
ПК-1.1-У1 - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели
<b>ОПК-3.1: способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы</b>
<b>Уметь:</b>
ОПК-3.1-У1 - организовать и провести статистическое наблюдение с учетом специфики объекта, целей и задач исследования
<b>ПК-2.3: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</b>
<b>Владеть:</b>
ПК-2.3-В1 - методами комплексной оценки деятельности предприятия (организации) и его внешней среды
<b>ПК-1.1: способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>
<b>Владеть:</b>
ПК-1.1-В1 - математическими, статистическими и комплексными методами решения типовых организационно-управленческих задач
<b>ОПК-3.1: способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы</b>
<b>Владеть:</b>
ОПК-3.1-В1 - современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на микро- и макроуровне

#### 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	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.2	Решение задач. Группировки /Пр/	4	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Мастер-класс		
1.3	Абсолютные и относительные показатели /Лек/	4	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.4	Решение задач. Оценка абсолютных и относительных изменений /Пр/	4	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Практическое занятие-взаимопомощь		

1.5	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/	4	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.6	Решение задач. Анализ рядов динамики /Пр/	4	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.7	Организация статистического наблюдения /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.8	Использование статистических показателей в изучении экономических явлений и процессов /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.9	Интерпретация статистической информации. Применимость /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Роль статистики в изучении экономики /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
	<b>Раздел 2. Статистика финансов</b>							
2.1	Статистическое изучение финансов /Лек/	4	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э7			
2.2	Анализ денежной массы в Российской Федерации /Лаб/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7	Групповая работа и взаимопомощь		
2.3	Анализ бюджета /Лаб/	4	5		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7	Групповая работа и взаимопомощь		
2.4	Анализ цен на металлопродукцию /Лаб/	4	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7	Групповая работа и взаимопомощь		
2.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика денег /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика бюджетов /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика цен /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7			
2.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Банковская статистика /Ср/	4	5		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			

2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика кредита /Ср/	4	4		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		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э7			
3.2	Решение задач. Анализ производства продукции /Пр/	4	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.3	Решение задач. Анализ себестоимости продукции /Пр/	4	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика основных фондов /Ср/	4	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:татистика оборотных средств /Ср/	4	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика трудовых ресурсов /Ср/	4	16		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика производительности труда /Ср/	4	16		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4			
3.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика оплаты труда /Ср/	4	16		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика себестоимости продукции /Ср/	4	16		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э5			
3.10	подготовка к экзамену /Экзамен/	4	36		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2			