

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 20.09.2023 15:48:16  
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 38.03.02 Менеджмент

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	216	Формы контроля на курсах: экзамен 2
в том числе:		
аудиторные занятия	26	
самостоятельная работа	181	
часов на контроль	9	

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	10	10	10	10
Лабораторные	6	6	6	6
Практические	10	10	10	10
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	26	26	26	26
Контактная работа	26	26	26	26
Сам. работа	181	181	181	181
Часы на контроль	9	9	9	9
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	Информатика	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Государственная итоговая аттестация	
2.2.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
2.2.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.4	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	
2.2.5	Налоговая система и налогообложение	
2.2.6	Научно-исследовательская работа. Часть 1	
2.2.7	Исследование рынка труда и управление занятостью	
2.2.8	Научно-исследовательская работа. Часть 2	
2.2.9	Экономическая география и регионалистика	

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

<b>УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов</b>
<b>Знать:</b>
УК-7.2-31 основы аналитических, вычислительных и экспериментальных методов для решения задач в области, соответствующей профилю подготовки
<b>ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b>
<b>Знать:</b>
ПК-2.2-31 основы количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
<b>УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов</b>
<b>Уметь:</b>
УК-7.2-У1 решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов
<b>ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b>

<b>Уметь:</b>
ПК-2.2-У1 принимать управленческие решения на основе количественного и качественного анализа информации
<b>УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов</b>
<b>Владеть:</b>
УК-7.2-В1 способностью ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов
<b>ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</b>
<b>Владеть:</b>
ПК-2.2-В1 навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

#### 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. Основы статистического наблюдения</b>							
1.1	Обработка статистической информации /Лек/	2	2	УК-7.2-31 ПК-2.2-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.2	Решение задач. Группировки /Пр/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Семинар-взаимообучение		
1.3	Абсолютные и относительные показатели /Лек/	2	2	УК-7.2-31 ПК-2.2-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.4	Решение задач. Оценка абсолютных и относительных изменений /Пр/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Дискуссия		
1.5	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/	2	2	УК-7.2-31 ПК-2.2-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.6	Решение задач. Анализ рядов динамики /Пр/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4	Семинар-взаимообучение		
1.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Организация статистического наблюдения /Ср/	2	12	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Использование статистических показателей в изучении экономических явлений и процессов /Ср/	2	8	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Интерпретация статистической информации. Применимость /Ср/	2	8	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			

1.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Роль статистики в изучении экономики /Ср/	2	4	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
	<b>Раздел 2. Статистика финансов</b>							
2.1	Статистическое изучение финансов /Лек/	2	2	УК-7.2-31 ПК-2.2-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э7			
2.2	Анализ денежной массы в Российской Федерации /Лаб/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.3	Анализ бюджета /Лаб/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.4	Анализ цен на металлопродукцию /Лаб/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Статистика денег /Ср/	2	12	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Статистика бюджетов /Ср/	2	8	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Банковская статистика /Ср/	2	12	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Статистика цен /Ср/	2	9	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7			
2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Статистика кредита /Ср/	2	12	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	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/	2	2	УК-7.2-31 ПК-2.2-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э7			
3.2	Решение задач. Анализ производства продукции /Пр/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4	Мозговой штурм		
3.3	Решение задач. Анализ себестоимости продукции /Пр/	2	2	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4	Семинар-взаимообучение		
3.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Статистика основных фондов /Ср/	2	16	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			

3.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика трудовых ресурсов /Ср/	2	14	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика оборотных средств /Ср/	2	14	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика производительности труда /Ср/	2	14	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4			
3.8	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика оплаты труда /Ср/	2	14	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	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/	2	14	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э5			
3.10	Контрольная работа /Ср/	2	10	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 УК-7.2-В1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 ПК-2.2-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			Р1
3.11	Подготовка к экзамену /Экзамен/	2	9	УК-7.2-31 УК-7.2-У1 УК-7.2-В1 ПК-2.2-31 ПК-2.2-У1 ПК-2.2-В1			КМ1	