

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 27.08.2023 10:41:40
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 **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

Формы контроля на курсах:

в том числе:

экзамен 2

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
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
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Исследование рынка труда и управление занятостью	
2.2.2	Экономика труда	
2.2.3	Научно-исследовательская работа. Часть 1	
2.2.4	Научно-исследовательская работа. Часть 2	
2.2.5	Экономика отраслевых рынков	
2.2.6	Экономика отрасли	
2.2.7	Государственная итоговая аттестация	
2.2.8	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
2.2.9	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
2.2.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2.3: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Знать:
ПК-2.3-31 - статистические методы исследования и моделирования связей между изучаемыми социально-экономическими явлениями и процессами
ПК-1.1: способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Знать:
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
ОПК-3.1: способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
Знать:
ОПК-3.1-31 - основные виды и методы статистического наблюдения, классификации и группировки, применяемые в современной российской и зарубежной экономической статистике

ПК-2.3: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Уметь:
ПК-2.3-У1 - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне
ПК-1.1: способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Уметь:
ПК-1.1-У1 - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели
ОПК-3.1: способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
Уметь:
ОПК-3.1-У1 - организовать и провести статистическое наблюдение с учетом специфики объекта, целей и задач исследования
ПК-2.3: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Владеть:
ПК-2.3-В1 - методами комплексной оценки деятельности предприятия (организации) и его внешней среды
ПК-1.1: способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Владеть:
ПК-1.1-В1 - математическими, статистическими и комплексными методами решения типовых организационно-управленческих задач
ОПК-3.1: способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
Владеть:
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
	Раздел 1. Введение в экономическую статистику							
1.1	Обработка статистической информации /Лек/	2	2	ОПК-3.1-31 ПК-1.1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.2	Решение задач. Группировки /Пр/	2	2	ОПК-3.1-31 ОПК-3.1-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.3	Абсолютные и относительные показатели /Лек/	2	2	ОПК-3.1-31 ПК-1.1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.4	Решение задач. Оценка абсолютных и относительных изменений /Пр/	2	2	ОПК-3.1-У1 ОПК-3.1-В1 ПК-1.1-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.5	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/	2	2	ОПК-3.1-31 ПК-1.1-31 ПК-2.3-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			

1.6	Решение задач. Анализ рядов динамики /Пр/	2	2	ОПК-3.1-У1 ОПК-3.1-В1 ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.7	Организация статистического наблюдения /Ср/	2	12	ОПК-3.1-31 ОПК-3.1-У1 ПК-1.1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.8	Использование статистических показателей в изучении экономических явлений и процессов /Ср/	2	8	ОПК-3.1-31 ОПК-3.1-У1 ОПК-3.1-В1 ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.9	Интерпретация статистической информации. Применимость /Ср/	2	8	ОПК-3.1-31 ПК-1.1-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
1.10	Роль статистики в изучении экономики /Ср/	2	4	ОПК-3.1-31 ПК-1.1-31 ПК-2.3-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
Раздел 2. Статистика финансов								
2.1	Статистическое изучение финансов /Лек/	2	2	ПК-1.1-31 ПК-2.3-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э7			
2.2	Анализ денежной массы в Российской Федерации /Лаб/	2	2	ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.3	Анализ бюджета /Лаб/	2	2	ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.4	Анализ цен на металлопродукцию /Лаб/	2	2	ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.5	Статистика денег /Ср/	2	12	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.6	Статистика бюджетов /Ср/	2	8	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.7	Статистика цен /Ср/	2	9	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7			
2.8	Банковская статистика /Ср/	2	12	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э6 Э7			
2.9	Статистика кредита /Ср/	2	12	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э6			
Раздел 3. Статистика производства								

3.1	Статистика производства и реализации продукции /Лек/	2	2	ПК-1.1-31 ПК-2.3-31	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э7			
3.2	Решение задач. Анализ производства продукции /Пр/	2	2	ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.3	Решение задач. Анализ себестоимости продукции /Пр/	2	2	ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика основных фондов /Ср/	2	16	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э4 Э5			
3.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: статистика оборотных средств /Ср/	2	16	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	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/	2	16	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4			
3.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:Статистика производительности труда /Ср/	2	16	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-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	12	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-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	10	ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э5			
3.10	Контрольная работа /Ср/	2	10	ОПК-3.1-31 ОПК-3.1-У1 ОПК-3.1-В1 ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1			Р1
3.11	Экзамен /Экзамен/	2	9	ОПК-3.1-31 ОПК-3.1-У1 ОПК-3.1-В1 ПК-1.1-31 ПК-1.1-У1 ПК-1.1-В1 ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э4 Э5 Э6		КМ1	