

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 17.09.2023 16:21:36
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 **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	216	Формы контроля на курсах: экзамен 2
в том числе:		
аудиторные занятия	24	
самостоятельная работа	183	
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	8	8	8	8
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	183	183	183	183
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	Государственная итоговая аттестация	
2.2.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
2.2.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
2.2.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
2.2.5	Исследование рынка труда и управление занятостью	
2.2.6	Экономика труда	
2.2.7	Научно-исследовательская работа. Часть 1	
2.2.8	Научно-исследовательская работа. Часть 2	
2.2.9	Экономика отраслевых рынков	
2.2.10	Экономика отрасли	

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	1	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	1	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	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 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	