

Частное образовательное учреждение высшего образования  
"Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.А. Еськова

31 августа 2023 г.

## Статистика

### Аннотация рабочей программы дисциплины

Закреплена за Экономика  
Учебный план 38.03.06 Торговое дело, Профиль «Коммерция»  
Квалификация Бакалавр  
Форма обучения очная, очно-заочная, заочная  
Программу составил(и): д.э.н, профессор, Филонович А.В.  
к.э.н., доцент, Рашидов О.И.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам очная форма

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Контактная работа на аттестацию	1,6	1,6	1,6	1,6
Итого ауд.	73,6	73,6	73,6	73,6
Контактная работа	73,6	73,6	73,6	73,6
Сам. работа	108	108	108	108
Часы на контроль	34,4	34,4	34,4	34,4
Итого	180	180	180	180

**Распределение часов дисциплины по семестрам  
очно-заочная форма**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	10	10	10	10
Контактная работа на аттестацию	1,6	1,6	1,6	1,6
Итого ауд.	17,6	17,6	17,6	17,6
Контактная работа	17,6	17,6	17,6	17,6
Сам. работа	153,4	153,4	153,4	153,4
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	180	180	180	180

**Распределение часов дисциплины по курсам  
заочная форма**

Курс	2		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Контактная работа на аттестацию	1,6	1,6	1,6	1,6
Итого ауд.	17,6	17,6	17,6	17,6
Контактная работа	17,6	17,6	17,6	17,6
Сам. работа	155	155	155	155
Часы на контроль	7,4	7,4	7,4	7,4
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Обучение студентов теоретическим и практическим основам статистики, что включает овладение статистической методологией и практическими навыками сбора, обработки и анализа статистических данных, характеризующих современное экономическое социальное и экономическое развитие общества.
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Информатика
2.1.2	Математика
2.2	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
2.2.2	Эконометрика
2.2.3	Информационные бухгалтерские системы
2.2.4	Информационные системы в экономике
2.2.5	Мировая экономика и международные экономические отношения
2.2.6	Производственная практика
2.2.7	Производственная практика
2.2.8	технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.9	Цифровая экономика
2.2.10	Защита выпускной квалификационной работы
2.2.11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>УК-1.1: Понимает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач</b>	
<b>Знать:</b> методики анализа и систематизации разнородных данных	
<b>Уметь:</b> анализировать и систематизировать разнородные данные	
<b>Владеть:</b> навыками оценки эффективности процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной	
<b>УК-1.2: демонстрирует способность анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности</b>	
<b>Знать:</b> методики анализа и систематизации разнородных данных	
<b>Уметь:</b> анализировать и систематизировать разнородные данные	
<b>Владеть:</b> навыками оценки эффективности процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной	
<b>УК-1.3: применяет навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; применяет методы принятия решений</b>	
<b>Знать:</b> основы научного поиска и практической работы с информационными источниками	
<b>Уметь:</b> осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками	
<b>Владеть:</b> методами принятия решений	
<b>ОПК-2.2: Осуществляет сбор и обработку данных с целью подготовки их последующего анализа</b>	
<b>Знать:</b> стандартный функционал сбора, обработки и анализа данных	
<b>Уметь:</b> осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	
<b>Владеть:</b> навыками решения экономических задач посредством сбора, обработки и анализа данных	
<b>ОПК-2.3: Анализирует и интерпретирует собранные и обработанные данные для решения оперативных и тактических задач в сфере профессиональной деятельности</b>	
<b>Знать:</b> данные для решения оперативных и тактических задач	
<b>Уметь:</b> осуществлять анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	
<b>Владеть:</b> навыками решения экономических задач посредством сбора, обработки и анализа данных	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

<b>3.1</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи и цели статистики в рамках осознания социальной значимости своей будущей профессии;</li> <li>- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне;</li> <li>- типовые методики анализа рядов динамики экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</li> <li>- методы анализа и обработки статистических данных;</li> <li>- методы применения современных технических средств при обработке исходной статистической информации.</li> </ul>
<b>3.2</b>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать сущность и значение статистической информации при анализе вариационных рядов;</li> <li>- применять методические разработки анализа вариационных рядов при условии соблюдения требуемого уровня информационной безопасности;</li> <li>- применять методику сбора и обработки исходных статистических данных с целью установления взаимосвязи между явлениями;</li> <li>- применять показатели анализа рядов динамики с целью расчета эффективности функционирования хозяйствующих субъектов на перспективу;</li> <li>- проводить расчет основных показателей динамики с учетом действующей нормативно-правовой базы для определения социально-экономического эффекта;</li> <li>- интерпретировать полученные результаты по итогам расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</li> </ul>
<b>3.3</b>	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа социально-экономических показателей, способствующим качественному выполнению профессиональной деятельности;</li> <li>- навыками обработки вариационных рядов с учетом оценки значимости информационной обеспеченности статистического исследования;</li> <li>- методами оценки качества взаимосвязи между социально-экономическими явлениями, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</li> </ul>