

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.08 СТАТИСТИКА

Объём трудоёмкости: 7 зачётных единиц

Цель изучения дисциплины «Статистика» - сформировать устойчивые навыки количественного и качественного анализа статистических данных, необходимых для решения экономических задач с использованием современного статистического инструментария.

Задачи дисциплины

Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:

- рассмотреть методологические основы построения статистических показателей;
- изучить современный инструментарий, применяемый для статистических расчётов;
- выработать умение использовать результаты статистических расчётов для решения поставленных экономических задач.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе заочной формы обучения. Вид промежуточной аттестации: зачёт и экзамен.

Изучение данной дисциплины основывается на знаниях и практических навыках, приобретённых при изучении таких дисциплин как «Математика», «Компьютерный практикум» и «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности». В соответствии с учебным планом, знания и практические навыки, полученные при изучении данной дисциплины, могут быть использованы при изучении таких дисциплин как «Экономический анализ», «Финансы», «Менеджмент» и «Эконометрика».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	
ИОПК-1.5. Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных для решения поставленных экономических задач	Знает принципы построения статистических показателей
	Знает современный статистический инструментарий
	Умеет формулировать профессиональные задачи, связанные с использованием статистических методов
	Умеет на научной основе осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для выполнения статистических расчётов
	Выполняет трудовые действия, связанные с принятием решений поставленных профессиональных задач
	Демонстрирует навыки интерпретации полученных результатов применения современного инструментария статистических расчётов

Содержание дисциплины

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (2 курсе) (заочная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	СРС
1.	Введение в дисциплину «Статистика»	12	2	-	10
2.	Анализ статистических рядов	36	2	4	30
3.	Индексы	44	2	2	40
4.	Статистическое изучение связи явлений и процессов (корреляция и регрессия)	28	2	2	24
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		8	8	104
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			
	Подготовка к текущему контролю	6			
	Общая трудоемкость по дисциплине	108			

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (2 курсе) (заочная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	СРС
5.	Национальное богатство и национальное имущество	47	-	2	45
6.	Макроэкономическая статистика	41	-	1	40
7.	Микроэкономическая статистика	31	-	1	30
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		-	4	115
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			
	Подготовка к текущему контролю	8			
	Общая трудоемкость по дисциплине	144			

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт и экзамен

Автор



канд. экон. наук, доцент кафедры ЭАСиФ Бабенко И.В.