

Статистика

Аннотация

рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра прикладной информатики и математики**
Учебный план 38.03.01 Экономика
Профиль "Финансы и кредит"

Форма обучения **очная, очно-заочная, заочная**
Программу составил(и): дэн, профессор, Филонович Александр Владимирович

Распределение часов дисциплины по семестрам очная форма

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18 3/6			
Неделя	18 3/6			
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	216	216	216	216

Распределение часов дисциплины по семестрам очно-заочная форма

Семестр	3 (2.1)		Итого	
	16 4/6			
Неделя	16 4/6			
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.	19,6	19,6	19,6	19,6
Контактная работа	19,6	19,6	19,6	19,6
Сам. работа	187,4	187,4	187,4	187,4
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

**Распределение часов дисциплины по курсам
заочная форма**

Курс Вид занятий	2		Итого	
	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	191	191	191	191
Часы на контроль	7,4	7,4	7,4	7,4
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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 В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.1.2	Математика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
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)

УК-1.2: Демонстрирует способность анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности

Знать:

методику анализа и систематизации раз-нородных данных

Уметь:

анализировать и систематизировать раз-нородных данных

Владеть:

навыками оценки эффективности процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности

УК-1.3: Применяет навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; применяет методы принятия решений

Знать:

основы научного поиска и практической работы с информационными источниками

Уметь:

осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками

Владеть:

методами принятия решений

ОПК-2.1: Решает стандартные задачи сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
Знать:
стандартный функционал сбора, обработки и анализа данных
Уметь:
осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
Владеть:
навыками решения экономических задач посредством сбора, обработки и анализа данных
В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
методики анализа и систематизации разнородных данных
основы научного поиска и практической работы с информационными источниками
стандартный функционал сбора, обработки и анализа данных
3.2 Уметь:
анализировать и систематизировать разнородные данные
осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками
осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
3.3 Владеть:
навыками оценки эффективности процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности
методами принятия решений
навыками решения экономических задач посредством сбора, обработки и анализа данных