

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Макаренко Елена Николаевна  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 30.04.2021 11:20:45  
 Уникальный программный ключ:  
 c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Basic statistics

Закреплена за кафедрой **Статистики, эконометрики и оценки рисков**

Учебный план 38.03.01.02\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>4 (2.2)</b>		Итого	
Неделя	17,3			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	18	18	18	18
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная	18	18	18	18
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	72	72	72	72

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: овладение обучающимися теоретическими основами и формирование у них практических навыков первичного статистического и вероятностного анализа на английском языке.
1.2	Задачи: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков первичного статистического и вероятностного анализа на английском языке.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОК-4: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия**

### Знать:

базовые определения, термины и основные положения статистики и теории вероятностей на английском языке

### Уметь:

читать, понимать и переводить специализированные тексты на английском языке по статистической и вероятностной тематике

### Владеть:

терминологией, инструментарием и методами статистики и теории вероятностей на английском языке

**ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач**

### Знать:

классификацию различных видов статистических данных, основные понятия, методы и теоремы теории вероятностей и математической статистики

### Уметь:

собирать и обобщать статистическую информацию, выбрать, обосновать и применить различные методы теории вероятностей и математической статистики для решения профессиональных задач, проанализировать полученные результаты и сделать обоснованные выводы

### Владеть:

способами и методами решения поставленных экономических задач с применением системы теоретико-вероятностного и математико-статистического подхода, навыками анализа и содержательной интерпретации результатов статистического исследования

**ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей**

**Знать:**

методы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей

**Уметь:**

собирать и обрабатывать данные отечественной и зарубежной статистики, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

**Владеть:**

инструментальными средствами обработки данных отечественной и зарубежной статистики, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей