

## Аннотация рабочей программы дисциплины «СТАТИСТИКА»

Направление подготовки	38.03.01 «Экономика» Финансы и кредит
Профиль подготовки	Бухгалтерский учет Мировая экономика

### 1. Цели и задачи дисциплины

Изучение дисциплины «Статистика» ориентировано на получение обучающимися знаний о методах статистического анализа различных процессов и объектов, дает студентам представление и навыки применения количественных методов изучения социально-экономических процессов, происходящих в современном обществе и на различных уровнях экономики. Владение методами статистики является одним из важнейших деловых качеств экономиста высшей квалификации, предпринимателя и менеджера.

#### 1.1. Цели изучения дисциплины

Данная дисциплина является одной из составных базовых дисциплин профессионального цикла. Конечная цель изучения дисциплины - формирование у будущих специалистов теоретических знаний о системе статистических показателей, используемых для отражения состояния и развития явлений и процессов общественной жизни, а также практических навыков применения статистических методов для обработки и анализа количественной и качественной информации о развитии социально-экономических процессов и явлений.

#### 1.2. Задачи изучения дисциплины

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины "Статистика" решаются следующие задачи:

1. получение системы знаний об организации статистики в условиях рыночных отношений;
2. получение системы знаний о методологии составления важнейших статистических показателей на макро- и микроуровнях;
3. привитие навыков практического применения статистических методов в процессе изучения и анализа различных экономических и социальных процессов.

### 2. Место дисциплины в учебном плане и общая трудоемкость

При освоении дисциплины Б1.О.14 «Статистика» необходимы умения и готовность («входные» знания) обучающегося по дисциплинам 1-2, указанных в таблице 2. Дисциплина 3 относится к группе «входных» знаний, вместе с тем определенная их часть изучается параллельно с данной дисциплиной («входные-параллельные» знания). Теоретическими дисциплинами и практиками, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее являются 4-7.

№	Название дисциплины	Семестр	Место дисциплины в структуре ОПОП
1.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	Б1.О.12
2.	Высшая математика	1-2	Б1.О.13
3.	Микроэкономика	1-2	Б1.О.18
4.	Макроэкономика	3-4	Б1.О.19
5.	Бухгалтерский учет и анализ	3-4	Б1.О.22
6.	Комплексно-экономический анализ хозяйственной деятельности	5	Б1.О.23

**Объем дисциплины «Статистика»** на дневном отделении направления «Экономика» составляет 8 кредитных единиц, всего 288 часов, из которых: лекции- 48 часов, практические занятия- 32 часа, КСР - 32 часа, самостоятельная работа - 95 часов, контроль – 81 час.

Экзамен– 1-й семестр

Экзамен– 2-й семестр

### **3. Формируемые компетенции**

ОПК-2

### **4. Содержание дисциплины**

- ✓ Предмет и метод экономической статистики. Статистическое наблюдение
- ✓ Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Обобщающие статистические показатели
- ✓ Вариация (колеблемость) признака. Выборочный метод в статистических исследованиях
- ✓ Статистические ряды динамики. Индексный метод в экономико-статистическом анализе
- ✓ Статистический анализ связей
- ✓ Система показателей, основные группировки и классификации в социально-экономической статистике. Статистика населения
- ✓ Статистика национального богатства. Система национальных счетов и основные макроэкономические показатели
- ✓ Статистика продукции. Статистика численности работников и использования рабочего времени
- ✓ Статистика производительности труда. Статистика оплаты труда
- ✓ Статистика производственных основных фондов (основного капитала) и оборотных фондов (материальных оборотных средств). Статистика издержек производства
- ✓ Статистика издержек производства

### **5. Виды учебной работы**

Лекции, консультации, практические занятия, КСР, контрольные работы, самостоятельная работа.

### **6. Формы текущего контроля успеваемости студентов**

Конспект,  
Решение задач,  
Тестирование.

### **7. Виды и формы промежуточной аттестации**

Форма итоговой аттестации:

Экзамен– 1-й семестр

Экзамен– 2-й семестр

Форма промежуточной аттестации (1 и 2 рубежный контроль) - **контрольная работа.**