

Аннотация рабочей программы дисциплины «СТАТИСТИКА»
Направление подготовки

38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки

Финансы и кредит
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.