

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Е.М. Соловьева

Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Наименование учебной дисциплины: ОП.02 Статистика

Цели и задачи учебной дисциплины

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники.

знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	собирать и регистрировать статистическую информацию	Тема 1.1
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Тема 6.1
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	собирать и регистрировать статистическую информацию	Тема 6.2
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	выполнять расчеты статистических показателей	Тема 3.1

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	и формулировать основные выводы	
ОК 5. Владеть информационной культурой анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационные технологии	собирать и регистрировать статистическую информацию	Тема 4.1
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Тема 8.1
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	Тема 2.2
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Тема 3.2
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	собирать и регистрировать статистическую информацию	Тема 1.1 Тема 2.1
ПК 1.1. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.	выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3,
ПК 1.3 Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы	выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	Тема 5.4
ПК 2.2 Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации имущества в местах его хранения	собирать и регистрировать статистическую информацию	Тема 6.3
ПК 4.1 Отображать нарастающим итогом на	выполнять расчеты статистических показателей	Тема 7.1

счета бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период	и формулировать основные выводы	
ПК 4.4 Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности	осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	Тема 8.2

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Введение в статистику

Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики. Задачи и принципы организации государственной статистики в РФ

Раздел 2. Статистические наблюдения

Тема 2.1. Этапы проведения и программно - методологические вопросы статистического наблюдения

Тема 2.2. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения

Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных

Тема 3.1. Задачи и виды статистической сводки. Метод группировок в статистике

Тема 3.2. Ряды распределения в статистике.

Раздел 4. Способы наглядного представления статистических данных

Тема 4.1. Способы наглядного представления статистических данных

Раздел 5. Статистические показатели

Тема 5.1. Абсолютные и относительные величины в статистике.

Тема 5.2. Средние величины в статистике

Тема 5.3. Показатели вариации в статистике.

Тема 5.4. Структурные характеристики вариационного ряда распределения

Раздел 6. Ряды динамики в статистике

Тема 6.1. Виды и методы анализа рядов динамики.

Тема 6.2. Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики.

Тема 6.3. Модели сезонных колебаний

Раздел 7. Индексы в статистике

Тема 7.1. Индексы в статистике

Раздел 8. Выборочное наблюдение в статистике

Тема 8.1. Способы формирования выборочной совокупности

Тема 8.2. Методы оценки результатов выборочного наблюдения

Раздел 9. Статистическое изучение связи между явлениями

Тема 9.1. Методы изучения связи между явлениями

Тема 9.2. Корреляционно-регрессионный анализ