



**БАШКИРСКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (филиал)  
Образовательное учреждение профсоюзов  
высшего профессионального образования  
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»**

**Кафедра «Экономики, информатики и аудита»**

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**СТАТИСТИКА**

(наименование дисциплины)

**Направления подготовки:**

**38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»**

(код и наименование направления подготовки)

**Профиль подготовки:**

**«Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».**

(наименование профиля подготовки)

**Квалификация выпускника:**

бухгалтер

**Уфа – 2015**

## Цель и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Статистика» являются изучение массовых социально-экономических явлений и процессов на уровне экономики предприятий и страны в целом, а также

- формирование у студентов навыков и умений исследовательской и практической деятельности в области анализа статистических данных;
- использование моделей для исследования и объяснения экономических процессов и явлений;
- применение моделей для прогнозов будущих сценариев развития экономики страны.

### 1. Место дисциплины в структуре ППССЗ СПО

Дисциплина для экономистов относится к дисциплинам профессионального цикла СПО направления подготовки 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Для ее освоения студенты должны изучить макро- и микроэкономику, математический анализ, теорию вероятностей и математическую статистику, теорию статистики, правовые основы общества, международные экономические отношения.

### 2. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов следующей компетенции:

ПК 1.1. Обработать первичные бухгалтерские документы.

ПК 1.3. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы.

ПК 2.2. Проводить подготовку к инвентаризации и проверке действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета.

ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.

ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

ПК 5.1. Организовывать налоговый учет.

*общих компетенций (ОК):*

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Обработать первичные бухгалтерские документы.

*В результате освоения компетенции ПК 1.1. студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;

**знать:**

- предмет, метод и задачи статистики;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;

ПК 1.3. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы.

*В результате освоения компетенции ПК 1.3. студент должен:*

**уметь:**

- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- современные тенденции развития статистического учета;

**знать:**

- принципы организации государственной статистики;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ПК 2.2. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета.

*В результате освоения компетенции ПК 2.2. студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;

- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;

**знать:**

- общие основы статистической науки;  
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;  
ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.

*В результате освоения компетенции ПК 4.1. студент должен:*

**уметь:**

- 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:**

- современные тенденции развития статистического учета;  
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

*В результате освоения компетенции ПК 4.4. студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;  
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;

**знать:**

- общие основы статистической науки;  
- современные тенденции развития статистического учета;  
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;

ПК 5.1. Организовывать налоговый учет.

*В результате освоения компетенции ПК 5.1. студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;  
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;

**знать:**

- основные формы и виды действующей статистической отчетности;

- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

*В результате освоения компетенции ОК 1. студент должен:*

**уметь:**

- 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;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

*В результате освоения компетенции ОК 2 студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;

**знать:**

- общие основы статистической науки;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

*В результате освоения компетенции ОК 3 студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;

**знать:**

- современные тенденции развития статистического учета;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

*В результате освоения компетенции ОК 4 студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;

**знать:**

- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

*В результате освоения компетенции ОК 5 студент должен:*

**уметь:**

- 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:**

- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

*В результате освоения компетенции ОК 6 студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;

**знать:**

- предмет, метод и задачи статистики;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

*В результате освоения компетенции ОК 7 студент должен:*

**уметь:**

- 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:**

- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

*В результате освоения компетенции ОК 8 студент должен:*

**уметь:**

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;

**знать:**

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

*В результате освоения компетенции ОК 9 студент должен:*

**уметь:**

- 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:**

- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

Тема 1.1 Предмет, метод и задачи статистики

Тема 2.1 Статистическое наблюдение

Тема 2.2. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения.  
Статистические таблицы.

Тема 3.1 Абсолютные и относительные величины

Тема 3.2 Средние величины в статистике

Тема 3.3. Показатели вариации

Тема 4.1. Выборочное наблюдение

Тема 5.1. Статистический анализ взаимосвязей

Тема 6.1. Ряды динамики

Тема 6.2. Анализ рядов динамики

Тема 7.1. Экономические индексы