

Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ И.М.Масло

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 г.

Регистрационный № УД-\_\_\_\_\_/баз.

## **СТАТИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Учебная программа для специальности**

1-08 01 01-08 «Профессиональное обучение (экономика и управление)»

2009 г.

**Составители:**

Е.П.Исаева, старший преподаватель кафедры экономики УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»

**Рецензенты:**

Егоров Н.Н., зав.кафедрой информатики и МПИ УО «МГПУ имени И.П.Шамякина», к.ф-м.н., доцент

Косенок Н.С., доцент кафедры высшей математики и информационных технологий ГФ УО ФПБ МИТСО, к.ф-м.н., доцент

**Рекомендована к утверждению:**

Кафедрой экономики УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»

Протокол № 1 от 31 августа 2009 г.

Научно-методическим советом инженерно-педагогического факультета УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»

Протокол № 2 от 16 октября 2009 г.

Научно-методическим советом УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»

Протокол № 1 от 20 октября 2009 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа дисциплины «Статистика предприятия» предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания уровню подготовки выпускников по специальности «экономика и управление». Исходными документами для разработки программы являются: образовательный стандарт высшего образования первой ступени и учебный план по специальности.

Статистика предприятия является одним из элементов экономических знаний. В современных условиях каждое предприятие, каждый предприниматель должны иметь свою хозяйственную стратегию, находить главное звено для победы в конкурентной борьбе, а для этого необходимо совершенствовать экономическое мышление и владеть методикой расчета экономических показателей.

Цель изучения дисциплины – помочь студентам овладеть основными приемами обработки статистических данных, приобрести навыки вычисления статистических показателей, познакомиться с формами и порядком составления действующей статистической отчетности.

Задачи преподавания – ознакомить студентов с содержанием и методологией расчета основных показателей статистики производства и реализации товаров и услуг, персонала, производительности труда и его оплаты, основных фондов, себестоимости продукции, финансовых результатов деятельности и финансового состояния промышленных предприятий.

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- сущность основных категорий, понятий и показателей статистики предприятия;
- научные основы статистического анализа;
- особенности современного развития экономики в свете статистических исследований;
- государственную систему статистического учета в РФ;
- основные направления совершенствования статистических показателей на современном этапе экономического развития.

уметь:

- получать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию о деятельности предприятия;
- применять современные методы статистического анализа;
- составлять статистическую отчетность;
- использовать экономическую, нормативно-управленческую документацию и справочный материал в своей профессиональной деятельности.

– Для изучения дисциплины необходимо знание следующих учебных курсов: экономическая теория, микроэкономика, высшая математика.

– Объем учебной дисциплины: всего – 57 часов, из них аудиторные 32 часа: 18 – лекции, 14 – практические, 25 – самостоятельное изучение. Итоговый контроль знаний осуществляется посредством зачета.

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Лекции	практики	Всего часов
1	Предмет метод и задачи статистики предприятия	2		2
2	Статистика производства и реализации продукции	2	2	4
3	Статистика персонала	2	2	4
4	Статистика производительности труда	2	2	4
5	Статистика оплаты труда	2	2	4
6	Статистика основных фондов	2	2	4
7	Статистика материальных ресурсов	2	2	4
8	Статистика себестоимости	2		2
9	Статистика финансовых результатов и финансового состояния предприятий	2	2	4
	<b>ВСЕГО</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>32</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Предмет статистики предприятия. Стадии статистического исследования. Методы статистического исследования: абсолютные показатели, относительные, средние показатели, показатели динамики, индексы. Цели и задачи статистики предприятия. Источники статистической информации. Организация статистического наблюдения в РБ.

### ТЕМА 2. СТАТИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Понятие промышленной продукции стадии ее готовности; готовые изделия, полуфабрикаты, незавершенное производство, услуги. Натуральные и стоимостные показатели промышленной продукции: произведенная, отгруженная и реализованная продукция. Статистическое изучение выполнения плана и динамики объема производства промышленной продукции. Статистическое изучение равномерности и ритмичности выпуска продукции. Статистическое изучение , динамики качества продукции.

### ТЕМА 3. СТАТИСТИКА ПЕРСОНАЛА

Понятие и состав персонала. Показатели численности персонала: списочная и среднесписочная численность. Показатели движения персонала: коэффициенты общего оборота кадров, оборота по приему, оборота по выбытию, восполнения работников, текучести Календарный, табельный и максимально возможный фонды рабочего времени. Показатели использования рабочего времени и их анализ.

### ТЕМА 4. СТАТИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Понятие производительности труда. Методы измерения уровня производительности труда: натуральный, трудовой и стоимостной методы измерения производительности труда. Изучение динамики производительности труда. Индексы производительности труда переменного и постоянного состава и влияния структурных сдвигов. Изучение влияния факторов на динамику производительности труда. Взаимосвязь показателей производительности труда и объема производства продукции.

### ТЕМА 5. СТАТИСТИКА ОПЛАТЫ ТРУДА

Состав фонда заработной платы: заработная плата за выполненную работу и отработанное время, выплаты стимулирующего характера, выплаты компенсирующего характера, оплата неотработанного времени, другие выплаты. Статистический анализ выполнения плана и динамики фонда платы. Статистическое изучение уровня и динамики средней заработной платы: индексы переменного и постоянного состава и структурных сдвигов;

коэффициенты опережения и эластичности. Анализ темпов роста и прироста средней заработной платы и производительности труда.

#### ТЕМА 6, СТАТИСТИКА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Понятие основных фондов и их классификации. Виды оценки и способы переоценки основных фондов: первоначальная, остаточная и восстановительная стоимости. Способы и методы начисления амортизации: линейный и ускоренный. Показатели движения и степени коэффициенты поступления, обновления, выбытия, ликвидации, замещения, амортизации. Показатели фондовооруженности труда и эффективности использования основных фондов. Статистический анализ динамики фондоотдачи и фондоемкости продукции.

#### ТЕМА 7, СТАТИСТИКА МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Понятие, состав предметов труда. Анализ обеспеченности предприятий материальными ресурсами. Показатели удельных расходов и материалоемкости. Статистическое изучение динамики удельных расходов материальных ресурсов: индексы переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Изучение факторов изменения материалоемкости продукции и объема материальных затрат.

#### ТЕМА 8. СТАТИСТИКА СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ

Понятие себестоимости и состав затрат на производство продукции. Показатели уровня и динамики себестоимости единицы продукции и их взаимосвязь. Анализ динамики себестоимости сравнимой продукции. Изучение себестоимости с помощью показателя затрат на рубль продукции.

#### ТЕМА 9. СТАТИСТИКА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Показатели прибыли и рентабельности. Анализ динамики прибыли. Анализ динамики рентабельности реализованной продукции и общей рентабельности предприятия. Основные показатели финансового состояния промышленных предприятий: коэффициенты текущей ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами, обеспеченности финансовых обязательств активами, абсолютной ликвидности, оборачиваемости оборотных средств.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература

1. Василевская, Л.И., Статистика промышленности: учеб.-практ, пособие / Л.И.Василевская, С.Р. Нестерович. - Мн.: БГЭУ, 2006. - 91с.
2. Дашинская, Н.П. Статистика предприятия: учебно-метод.пособ. для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальностям «Статистика», «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «Экономика и управление на предприятии», «Международные экономические отношения» / Н. П Дашинская. - Минск: Издательский центр БГУ, 2008, - 300 с,
3. Касаева, Т.В. Статистика предприятия: курс лекций для студентов специальности 1- 250107 «Экономика и управление на предприятии» / Т.В.Касаева. – МО РБ, УО «Витебский государственный технологический университет». – Витебск; ВГТУ. 2007. - 150 с.
4. Статистика предприятия: пособие для студентов экономических специальностей дневной и заочной форм обучения / Министерство образования РБ, Учреждение образование «Гомельский государственный технологический университет им. П.О.Сухого», Кафедра «Экономика»; [авторы-составители: И.И. Колесникова. Н.С.Сталович]. - Гомель: ГГТУ, 2006. - 153.р.
5. Чичкан, Л.Г. Статистика в промышленности: Учеб. пособие /Л.Г.Чичкан. – Мн.: ОДО «Равноденствие». 2004, - 175 с.

### Дополнительная

1. Закон Республики Беларусь «О государственной статистике» от 30.01.97г.
2. Методологические положения по статистике / Министерство статистики Республики Беларусь. Вып.2. Мн., 2005.
3. «Программа перехода Республики Беларусь на принятую в международной практике систему учета и статистики» от 27.08.92 г.
4. Промышленность Республики Беларусь 2007. Статистический сборник. Мн., 2008.
5. Рекомендации по оценке основных фондов (включая нематериальные активы) как элемент баланса активов и пассивов СНС: Стат.комитет СНГ. Мн., 2001.



## **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Тема 2. Статистика производства и реализации продукции

Тема 3. Статистика персонала

Тема 4. Статистика производительности труда

Тема 5. Статистика оплаты труда

Тема 6. Статистика основных фондов

Тема 7. Статистика материальных ресурсов

Тема 9. Статистика финансовых результатов деятельности и финансового состояния предприятия

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Предмет статистики предприятия
2. Источники статистической информации
3. Организация статистического наблюдения в РБ
4. Виды промышленной продукции по степени готовности
5. Показатели производства и отгрузки
6. Показатели реализации
7. среднесписочная численность работников
8. Показатели движения работников
9. Показатели использования рабочего времени и их анализ
10. Натуральный метод измерения производительности труда
11. Стоимостной метод измерения производительности труда
12. Статистические методы измерения влияния факторов роста производительности труда
13. Состав фонда заработной платы, его динамика
14. Средняя заработная плата, ее динамика
15. Анализ соотношения роста производительности труда и средней заработной
16. Виды оценки основного капитала
17. Статистика наличия, состояния и движения основного капитала
18. Статистические показатели использования основных средств
19. Статистика производственных мощностей
20. Статистика наличия и оборачиваемости капитала
21. Показатели удельного расхода и структуры оборотного капитала
22. Понятие и состав издержек обращения
23. Показатели себестоимости продукции в промышленности и их анализ
24. Показатели эффективности производства
25. Оценка экономической эффективности применения и потребления капитала
26. Оценка финансового состояния предприятия
27. Статистическое изучение рентабельности