



**Составители:**

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

**Рецензенты:**

Э.Ф. Шмигирев, канд. физ-мат. наук, доцент кафедры математики и МПМ УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»;

Н.В. Максименко, канд. экон. наук, доцент, декан факультета бизнес образования БТЭУ

**Рекомендовано к утверждению:**

Кафедрой экономики УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»  
протокол № 10 от 15 апреля 2010 г.

Научно-методическим советом инженерно-педагогического факультета  
протокол № 8 от 18 июня 2010 г.

Научно-методическим советом УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»  
протокол № 5 от 22.06 2010 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа дисциплины «Производственное обучение (статистика)» предназначена для реализации государственных требований к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности 1-08 01-08 Профессиональное обучение (экономика и управление). Исходными документами для разработки программы являются: образовательный стандарт высшего образования первой степени и учебный план по специальности.

Большое значение статистики в современном обществе объясняется тем, что она представляет собой одно из самых основных средств, с помощью которых государство ведет учет в народном хозяйстве. Статистический учет в свою очередь, используя данные различных видов учета, получает систему обобщающих показателей, характеризующих все стороны социально-экономической жизни общества.

Статистика 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 преподавания дисциплины - помочь студентам овладеть методами систематизации и обработки цифровых данных, приобрести навыки по составлению периодической статистической отчетности по формам, установленных официальными органами.

Задачи преподавания дисциплины - научить студентов составлению периодической статистической отчетности и одновременных отчетов организаций по формам, установленных официальными органами, и проведению анализа производственной и хозяйственно-финансовой деятельности организаций.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих и других органов, касающиеся организации статистического учета;

- основы экономической статистики;

- методы технико-экономического анализа показателей работ организации и ее подразделений;

- формы первичных документов по статистическому учету и отчетности, положения и инструкции по их заполнению;

- основы организации производства;

- правила эксплуатации вычислительной техники;

- основы организации труда;

- законодательство о труде и охране труда;

- правила внутреннего трудового распорядка;

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

уметь:

- выполнять работы по составлению статистической отчетности сложности 4- 5 разряда.

Для изучения дисциплины необходимо знание следующих учебных курсов: экономической теории, микроэкономики, макроэкономики, статистики предприятия.

Объем учебной дисциплины: всего - 102 часа; из них аудиторные: лабораторные работы - 102 часа. Итоговый контроль знаний осуществляется посредством зачета.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

## *РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ОТЧЕТНОСТИ*

### *1. Общее положение об отчетности*

Сущность отчетности ее использование в управлении производством. Значение отчетности. Виды отчетности: оперативная, бухгалтерская и статистическая. Нормативная документация по составлению отчетности. Законы и положения, регламентирующие отчетность. Положения о порядке заполнения государственной отчетности. Положения о порядке заполнения бухгалтерской отчетности. Ответственность за нарушения законодательства о государственной отчетности.

### *2. Порядок оформления и представления отчетности*

Методика заполнения бланков государственной отчетности. Заполнение бланков по статистике труда. Заполнение бланков по статистике промышленности. Заполнение бланков по статистике торговли. Заполнение бланков по статистике сельского хозяйства.

### *3. Государственное регулирование отчетности*

Организация статистики в РБ. Понятие группировки и сводки статических данных. Понятие группировки, ее значение. Применение статистических группировок для изучения общественных явлений. Виды группировок. Статистическая сводка.

Понятие о группировочном признаке. Значение правильного выбора группировочных признаков. Виды группировочных признаков. Понятие об интервале. Выделение реально существующих и существенно различающихся между собой групп важнейшее условие правильного выбора признаков и интервалов статистической группировки.

### *4. Классификации, применяемые в отчетности*

Общие понятия о классификации. Различие понятий классификации, группировки и номенклатуры. Структура группировки. Секторная структура рыночной экономики. Нефинансовые предприятия, финансовые учреждения, государственные учреждения, некоммерческие учреждения, домашние хозяйства, «остальной мир».

Отраслевая классификация видов экономической деятельности. Сущность МСОК и ОКЭД.

### *5. Подготовительные работы по составлению отчетности*

Порядок и очередность проведения мероприятий по закрытию хозяйственных операций года. Инвентаризация и порядок ее проведения.

Подготовка к заполнению отчетности. Схема соответствия остатков по счетам инвентаризационной формы.

## *РАЗДЕЛ 2. БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ*

### *6. Правовые и методические основы бухгалтерской отчетности*

Источники информации для составления отчетности. Отчет о состоянии расчетов. Отчет о составе средств и источниках их образования. Отчет о затратах на производство продукции.

#### *7. Бухгалтерский баланс*

Сущность бухгалтерской отчетности. Виды балансов. Структура балансов. Порядок составления и предоставления форм бухгалтерской отчетности. Функции и схема построения бухгалтерского баланса. Разделы баланса: внеоборотные активы, оборотные активы, собственный капитал, долгосрочные обязательства, краткосрочные обязательства. Источники информации для составления отчетности. Особенности формы №2. Порядок заполнения формы. Содержание и значение дополнительных данных, характеризующих состояние предприятия. Перечень дополнительных данных к бухгалтерскому балансу. Структура объяснительной записки. Обобщающая таблица и ее содержание. Документы, прилагаемые к объяснительной записке. Правовые основы аудиторской проверки. Порядок внесения исправлений в бухгалтерский отчет.

### *РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ*

#### *8. Статистика финансов*

Перечень централизованных форм государственной отчетности. Требования, предъявляемые к отчетности. Порядок оформления и представления статистической отчетности по финансам. 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.

### *РАЗДЕЛ 4. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ*

#### *9. Статистика персонала*

Понятие и состав персонала. Показатели численности персонала: списочная численность 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.

Табель форм статистики по труду. Численность персонала и его списочный состав. Среднесписочная численность работников. Движение работников. Использование календарного фонда.

#### *10. Статистика оплаты труда*

Состав фонда заработной платы: заработная плата за выполненную работу и отработанное время, выплаты стимулирующего характера, выплаты

компенсирующей характера, оплата неотработанного времени, другие выплаты. Статистический анализ выполнения плана и динамики фонда заработной платы. Статистическое изучение уровня и динамики средней заработной платы: индексы переменного, постоянного состава и структурных сдвигов: коэффициенты опережения и эластичности. Анализ темпов роста и прироста средней заработной платы и производительности труда.

### *11. 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 амортизации основных фондов: коэффициенты поступления, обновления, выбытия, ликвидации, замещения, амортизации. Показатели фондовооруженности труда и эффективности использования основных фондов. Статистический анализ динамики фондоотдачи и фондоемкости продукции.

### *12. Статистика 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 уровня и динамики качества продукции.

Структура, содержание и порядок составления форм статистической отчетности 1-п, 3-п, БМ, 1-отгрузка, 1-п (расшифровка), 1-п (натура).

### *13. Статистика себестоимости*

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.

## *РАЗДЕЛ 5. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ОТРАСЛЕЙ*

### *14. Статистика сельского хозяйства*

*Методы исчисления валового внутреннего продукта.* Производственный метод. Метод конечного использования.

*Исчисление показателей ВВП в постоянных ценах.* Метод дефлятирования с помощью индексов цен. Метод двойного дефлятирования. Метод экстраполирования показателей базисного периода с помощью индексов физического объема. Метод переоценки элементов затрат.

### *15. Статистика торговли*

*Общее понятие национального богатства.* Характеристика национального богатства. Баланс активов и пассивов.

*Классификация элементов национального богатства.* Финансовые и нефинансовые активы, произведенные и произведенные.

*Основные фонды.* Понятие и состав основных фондов. Виды оценки основных фондов. Переоценка основных фондов.

#### *16. Статистика строительства*

*Статистика населения.* Численность населения. Половозрастная структура населения. Естественное движение населения. Механическое движение населения.

*Статистика занятости населения и безработицы.* Рынок рабочей силы. Баланс трудовых ресурсов. Показатели использования трудовых ресурсов. Безработица и показатели, характеризующие ее уровень.

#### *17. Статистика транспорта*

*Понятие уровня жизни.* Уровень жизни населения: определение, показатели. Динамика реальной заработной платы. Обобщающие показатели уровня жизни

*Показатели потребления населением материальных благ и услуг.* Коэффициент удовлетворения потребностей, индексы потребления. Коэффициент эластичности.

Методы изучения дифференциации доходов населения, уровня и границ бедности. Коэффициенты Лоренца и Джини. Индексы глубины бедности и остроты бедности

#### *18. Статистика образования*

*Понятие и система показателей экономической эффективности общественного производства.* Понятие эффективности, показатели и способы измерения.

*Изучение влияния факторов эффективности производства на изменение объема валового внутреннего продукта и национального дохода.* Определение меры влияния экстенсивных и интенсивных факторов.

### *РАЗДЕЛ 6. СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ ДРУГИХ ФОРМ ОТЧЕТНОСТИ*

#### *19. Статистика цен*

*Виды статистической отчетности.* Государственная статистическая отчетность. Бухгалтерская отчетность. Отчетность предприятий и организаций.

*Нормативная документация по составлению отчетности.* Законы и положения, регламентирующие отчетность. Положения о порядке заполнения государственной отчетности. Положения о порядке заполнения бухгалтерской отчетности.

#### *20. Статистика малого предпринимательства*

*Виды статистической отчетности.* Государственная статистическая отчетность. Бухгалтерская отчетность. Отчетность предприятий и организаций.

*Нормативная документация по составлению отчетности.* Законы и

положения, регламентирующие отчетность. Положения о порядке заполнения государственном отчетности.

### *21. Статистика национального богатства*

*Общее понятие национального богатства.* Характеристика национального богатства. Баланс активов и пассивов.

*Классификация элементов национального богатства.* Финансовые и нефинансовые активы, произведенные и произведенные.

*Основные фонды.* Понятие и состав основных фондов. Виды оценки основных фондов. Переоценка основных фондов.

### *22. Статистика трудовых ресурсов и занятости*

*Статистика населения.* Численность населения. Половозрастная структура населения. Естественное движение населения. Механическое движение населения.

*Статистика занятости населения и безработицы.* Рынок рабочей силы. Баланс трудовых ресурсов. Показатели использования трудовых ресурсов. Безработица и показатели, характеризующие ее уровень.

### *23. Статистика уровня жизни*

*Понятие уровня жизни.* Уровень жизни населения: определение, показатели. Динамика реальной заработной платы. Обобщающие показатели уровня жизни.

*Показатели потребления населением материальных благ и услуг.* Коэффициент удовлетворения потребностей, индексы потребления. Коэффициент эластичности.

Методы изучения дифференциации доходов населения, уровня и границ бедности Коэффициенты Лоренца и Джини. Индексы глубины бедности и остроты бедности.

### *24. Законодательство о труде и охране труда.*

*Закон РБ об охране труда.* Конституция РБ об охране труда. Трудовой кодекс РБ. Закон РБ об охране труда. Нормативные документы об охране труда.

*Охрана труда на рабочем месте.* Система управления охраной труда на предприятии. Соблюдение техники безопасности на рабочем месте. Риски и их предупреждение.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### **ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

#### ***Основная литература***

1. Василевская, Л.И. Статистика промышленности: учеб.-практ. пособие /Л.И. Василевская, С.Р. Нестерович. - Мн.: БГЭУ, 2006. - 91с.
2. Дащинская, Н.П. Статистика предприятия: учебн. пособие 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. Дащинская. - 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» / Касаева Т.В.; Министерство образования РБ, Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет». - Витебск; ВГТУ, 2007. - 150с.
4. Статистика предприятия: пособие для студентов экономических специальностей дневной и заочной форм обучения / Министерство образования РБ, Учреждение образования «Гомельский государственный технологический университет им. П.О.Сухого», кафедра «Экономика»; [авторы-составители: И.И. Колесникова, Н.С. Сталович]. - Гомель: ПТУ, 2006 - 153 с.
5. Чичкан, Л.Г. Статистика в промышленности: Учеб. пособие /Л.Г. Чичкан. - Мн.: ОДО «Равноденствие», 2004. - 175 с.

#### ***Дополнительная литература***

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.

## ***Вопросы к зачету по дисциплине «Производственное обучение»***

1. Общие положения по отчетности.
2. Сущность отчетности, ее признаки и пользователи.
3. Роль и значение отчетности.
4. Государственное регулирование статистической отчетности.
5. Требования, предъявляемые к отчетности.
6. Принципы составления отчетности.
7. Классификация отчетности.
8. Порядок представления статистической отчетности в органы государственной статистики, ответственность за несвоевременное представление
9. Состав бухгалтерской отчетности.
10. Бухгалтерский баланс.
11. Отчет о прибылях и убытках.
12. Отчет об изменении капитала.
13. Отчет о движении денежных средств.
14. Приложение к бухгалтерскому балансу.
15. Взаимосвязка показателей в отчетности.
16. Пояснительная записка.
17. Представление годовой бухгалтерской отчетности.
18. Табель (перечень) централизованных форм государственной статистической отчетности промышленности.
19. Структура, содержание и порядок составления форм статистической отчетности 1-п.
20. Структура, содержание и порядок составления форм статистической отчетности 1-п (натура).
21. Табель (перечень) централизованных форм государственной статистической отчетности финансов.
22. Табель (перечень) централизованных форм государственной статистической отчетности малых предприятий.
23. Отчетность по труду и другие виды статистической отчетности.
24. Информационная база для составления статистической отчетности.
25. Персонал промышленного предприятия и статистическое изучение его состава.
17. Статистическое изучение движения численности работников.
26. Статистическое изучение рабочего времени.
27. Понятие промышленной продукции, ее состав и задачи ее статистического изучения.
28. Учет промышленной продукции в стоимостном выражении. Действующие и сопоставимые цены. Определение объема производства продукции (работ, услуг).
29. Показатели состояния, наличия и движения основных средств. Форма государственной статистической отчетности по основным средствам 1-ф (ос) "Отчет о наличии и движении основных средств и других внеоборотных активов". Разделы и порядок заполнения, первичные документы для составления формы.
30. Форма государственной статистической отчетности 4-ф (затраты) "Отчет о затратах на производство продукции (работ, услуг)". Разделы и порядок заполнения, первичные документы для составления формы.
31. Прибыль предприятия и ее виды, показатели рентабельности предприятия. Форма государственной статистической отчетности 12-ф (прибыль) "Отчет о финансовых результатах". Разделы, порядок их заполнения, первичные документы для составления формы.
32. Форма государственной статистической отчетности 12-ф (расчеты) "Отчет о состоянии расчетов". Разделы, порядок их заполнения, первичные документы для составления формы.
33. Форма государственной статистической отчетности 1-мп "Отчет о финансово-хозяйственной деятельности малой организации". Разделы, порядок их заполнения, первичные документы для составления формы.