

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД**  
**ГБПОУ РД «ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. Р.Н. АШУРАЛИЕВА»**

## **МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА** **ОТКРЫТОГО УРОКА**

**«Основные производственные фонды и  
оборотные средства предприятия»**

**ТИП УРОКА - БИНАРНЫЙ**



**Междисциплинарные курсы:**

**МДК.04.01 Основы управления специализированными  
подразделениями швейного производства**

**МДК.03.01 Основы обработки различных видов одежды**

**ПОДГОТОВИЛ: Росина Г.Г.,  
преподаватель профессиональных дисциплин**

**Махачкала- 2021год**

### **Цели урока:**

- **Образовательные** - закрепление пройденного материала по темам «Основные производственные фонды предприятия» и «Оборотные средства предприятия»
- **Развивающие** – научить проводить анализ состояния основных производственных фондов швейного предприятия и предлагать пути повышения эффективности предприятия
- **Воспитательные** – воспитать чувство ответственности при работе в команде

### **Методы обучения:**

1. Активные и интерактивные методы обучения (подготовка презентаций)
2. Просмотр видеофильма для закрепления изученного материала

### **Межпредметные связи:**

- Основы управления специализированных подразделений швейного производства
- Основы обработки различных видов одежды

Урок проводится в учебной группе 15 КМТ-3 29 апреля 2021 г.

### **План проведения урока:**

1. Вступительное слово преподавателя. Закрепление и обобщение тем:
  - 1) «Основные производственные фонды предприятия»
    - Состав основных производственных фондов предприятия
    - Оценка основных производственных фондов
    - Амортизация основных производственных фондов
    - Пути совершенствования эффективного использования основных производственных фондов предприятия
  - 2) «Оборотные средства предприятия»
    - Состав оборотных средств предприятия
    - Показатели использования оборотных средств предприятия
    - Пути повышения эффективности использования оборотных средств предприятия
2. Просмотр видеофильма об автоматизации процессов настилана и раскроя материалов в раскройном цехе швейного предприятия
3. Подведение итогов занятия. Заключительное слово преподавателя.

## *Ход урока:*

**1. Вступительное слово преподавателя Росиной Г.Г.:** Здравствуйте! Тема бинарного открытого урока «Основные производственные фонды и оборотные средства предприятия». Наш урок будет закреплением этих двух больших тем.



В настоящее время вопрос о качестве выпускаемой продукции стоит очень актуально. В условиях рыночной экономики для обеспечения максимизации прибыли необходимо эффективно использовать основные производственные фонды и оборотные средства предприятия. Как правильно это сделать, узнаем сегодня.

1) Итак, давайте определимся с понятиями основных производственных фондов предприятия и об их составе.

Алхасова Амму: Основные производственные фонды предприятия – это средства производства, которые многократно участвуют в процессе производства, не меняя своей формы, свою стоимость переносят на изготавливаемую продукцию постепенно, по частям по мере использования.

- Здания, сооружения, передаточные устройства;
- Оборудование, машины, вычислительная техника;
- Транспортные средства;
- Инструменты и приспособления;
- Производственный инвентарь, служащий больше года

Основные производственные фонды подразделяются на **активную часть** – та часть средств производства, которая непосредственно участвует в процессе производства продукции (оборудование, машины и др.) и **пассивную часть** – средства производства, создающие условия для производства продукции (здания, сооружения).

Про оценку основных производственных фондов расскажет Мухтарова Салихат: Учет в стоимостном выражении позволяет определить структуру, динамику, стоимость основных фондов на конкретный момент, размер амортизационных отчислений.

Основные фонды в стоимостном выражении оцениваются по первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости.

**Первоначальная стоимость** - это затраты на строительство зданий, сооружений или приобретение новых машин и оборудования, включая расходы по транспортированию, складированию и монтажу, отражающие фактические расходы на приобретение или строительство новых основных фондов. По первоначальной стоимости основные производственные фонды берутся на учет, начисляются амортизационные отчисления.

**Восстановительная стоимость** - это стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях. Она показывает, во сколько обошлось бы приобретение действующих основных фондов, созданных в разные годы, в данный момент и позволяет внести единообразие в их оценку.

**Остаточная стоимость** представляет собой разность между первоначальной или восстановительной стоимостью основных фондов и суммой их износа.



Об износе и амортизационных отчислениях расскажет Акаева Юлдус:

**Амортизация** – это процесс постепенного переноса стоимости основных фондов на вновь созданную продукцию для последующего их восстановления (полной замены).

В процессе производства основные средства изнашиваются, утрачивают свои первоначальные качества и подлежат замене. Износ основных средств - это частичная или полная утрата основными средствами их потребительных свойств и стоимости; при этом различают физический (материальный) и моральный износ.

**Физический износ основных средств** - это их материальное изнашивание, утрата ими технико-эксплуатационных свойств в связи с их использованием.

Различают также полный и частичный износ основных средств. При полном износе действующие средства труда ликвидируются и заменяются новыми, а при частичном они подлежат восстановлению путем ремонта. В настоящее время износ швейного оборудования определяют практически в процессе его работы.

**Моральный износ основных фондов** – это процесс их обесценивания вследствие технического прогресса, когда физически вполне пригодные средства становятся экономически менее выгодно использовать. Различают две формы морального износа. Первая связана с удешевлением их воспроизводства из-за повышения производительности труда в отраслях, изготавливающих их. Новые средства становятся более дешевыми, а действующие морально обесцениваются, экономически устаревают. Вторая форма

морального износа связана с появлением новых, более совершенных и производительных аналогов действующих машин и оборудования.

Для экономического возмещения физического и морального износа основных средств их стоимость в виде амортизационных отчислений включается в затраты на производство продукции.

Амортизация - это процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов по мере износа на производимую продукцию и накопление денежных средств для воспроизводства потребленных фондов. Перенесенная стоимость основных средств в составе продукции поступает в сферу обращения. После ее реализации часть денежной суммы, соответствующая перенесенной стоимости основных фондов, используется для приобретения новых основных средств взамен изношенных, то есть для их восстановления.

В хозяйственной практике для учета амортизации используются амортизационные отчисления, то есть денежное выражение перенесенной стоимости основных средств.

**Преподаватель:** Сейчас наши участники подготовят презентацию: из предложенных фрагментов необходимо выполнить наглядное представление об основных производственных фондах.



Показатели эффективности использования основных производственных фондов перечислит Бабаева Камила: Эффективность использования основных фондов оценивается системой показателей. Одним из важнейших среди них является **фондоотдача**. Она определяется отношением объема продукции в денежном выражении к среднегодовой стоимости основных фондов.

Величина, обратная фондоотдаче, называется **фондоемкостью**. Она определяется стоимостью основных фондов, приходящейся на единицу годового объема произведенной продукции.

**Рентабельность** основных фондов определяется отношением прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств.

Любое предприятие должно стремиться к повышению эффективности использования своих основных производственных фондов. Это является залогом увеличения выработки продукции, что в конечном итоге ведет к увеличению доходов, а, следовательно, к повышению уровня рентабельности. Поэтому проблема максимальной эффективности основных фондов должна стать одной из ключевых для любой организации.

Кроме того при эффективном использовании основных фондов снижается потребность в них, что ведет к экономии, то есть минимизации затрат, а это в свою очередь опять-таки влияет на повышение уровня рентабельности.

Для повышения степени эффективности использования основных производственных фондов можно использовать следующие пути:

- увеличение сменности работы оборудования;
- увеличение степени использования производственной мощности оборудования;
- сокращение внутрисменных простоев;
- повышение квалификации исполнителей;
- повышение уровня организации производственных процессов;
- повышение уровня механизации и автоматизации производства.

**Преподаватель:** Вашему вниманию представляется презентация «Основные производственные фонды». Все выполнено правильно, использованы все картинки.

Презентацию подготовили Расулова Хадижат и Акаева Юлдус



2) Определение и состав оборотных средств предприятия расскажет Джалилова Нурият: Оборотные фонды — это те средства производства, которые целиком потребляются в каждом новом производственном цикле, полностью переносят свою стоимость на готовый продукт и в процессе производства не сохраняют своей натуральной формы. Оборотные производственные фонды состоят из:

- производственных запасов;
- незавершенного производства и полуфабрикатов собственного изготовления;
- расходов будущих периодов.

**Производственные запасы** — это предметы труда, подготовленные для запуска в производственный процесс; состоят они из сырья, основных и вспомогательных материалов, топлива, горючего, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, тары и тарных материалов, запасных частей для ремонта основных фондов.

**Незавершенное производство, и полуфабрикаты собственного изготовления** — это предметы труда, вступившие в производственный процесс: материалы, детали, узлы и изделия, находящиеся в процессе обработки или сборки, а также полуфабрикаты собственного изготовления, не законченные полностью производством в одних цехах предприятия и подлежащие дальнейшей обработке в других цехах того же предприятия.

**Расходы будущих периодов** — это неимущественные элементы оборотных фондов, включающие затраты на подготовку и освоение новой продукции, которые производятся в данном периоде (квартал, год), но относятся на продукцию будущего периода (например, затраты на конструирование и разработку технологии новых видов изделий, на перестановку оборудования и др.)

Соотношение между отдельными группами, элементами оборотных фондов и общими их объемами, выраженное в долях или процентах, называется структурой оборотных фондов.

Оборотные производственные фонды в своем движении также связаны с фондами обращения, обслуживающими сферу обращения. **Фонды обращения** включают готовую продукцию на складах, товары в пути, денежные средства и средства в расчетах с потребителями продукции.



О нормировании оборотных средств расскажет Тумалаева Шахзада: **Нормирование оборотных средств** – это установление плановой потребности оборотных средств, необходимых для создания минимальных запасов товарно-материальных ценностей, финансирования незавершенного производства, расходов будущих периодов и остатков готовой продукции, которые могут обеспечить предприятию успешное выполнение его производственной программы.

К нормируемым оборотным средствам относятся:

- средства на создание запасов сырья, основных и вспомогательных материалов, топлива и горючего, тары и тарных материалов, запасных частей для ремонта, малоценного и быстро изнашивающегося инструмента, инвентаря и приспособлений;
- средства, вкладываемые в незавершенное производство и полуфабрикаты собственного изготовления;
- средства, обеспечивающие возможность осуществления расходов будущих периодов;

К ненормируемым оборотным средствам относятся:

- денежные средства, вложенные в продукцию, не оплаченную потребителями;
- средства в расчетах с дебиторами;

- средства, находящиеся на расчетном счете предприятия и в кассе.

Необходимость нормирования оборотных средств вызвана тем, что создание запасов товарно-материальных ценностей и готовой продукции на предприятии является отвлечением средств на данный момент. В то же время наличие запасов материальных ценностей – обязательное условие для бесперебойной деятельности любого промышленного предприятия.



**Преподаватель:** Сейчас наши участники подготовят презентацию: из предложенных фрагментов необходимо выполнить наглядное представление об оборотных фондах предприятия.



Об оборачиваемости оборотных средств расскажет Карибова Эстелла: **Оборачиваемость оборотных средств** - характеризует скорость оборота оборотных средств от момента оплаты материальных ценностей до возвращения денежных сумм за реализованную продукцию на счёт предприятия.

Если оборачиваемость оборотных средств ускоряется, то это уменьшает потребность предприятий в оборотных средствах, позволяет использовать денежные и материальные ресурсы более эффективно. Высвобожденные из производства оборотные средства могут быть использованы в других отраслях производства. Основными факторами ускорения оборачиваемости оборотных средств являются: сокращение общей длительности технологического цикла; совершенствование технологии и организации производства; улучшение условий снабжения предприятий и сбыта продукции.

Финансовое положение предприятия находится в непосредственной зависимости от того, насколько быстро средства, вложенные в активы, превращаются в реальные деньги.

Важнейшим критерием интенсивности использования оборотных средств является скорость их оборачиваемости. Чем короче период оборота средств и чем меньше они находятся на различных стадиях оборота, тем эффективнее они используются, тем больше денежных средств может быть направлено на другие цели предприятия, тем ниже себестоимость продукции.

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств показывает число оборотов, совершенных оборотными средствами за анализируемый период (квартал, полугодие, год). Чем больше коэффициент оборачиваемости, тем более эффективно предприятие использует оборотные средства.

Длительность одного оборота в днях показывает, за какой срок оборотные средства совершают полный оборот, т. е. возвращаются к предприятию в виде выручки от реализации продукции. Вычисляется путем деления количества дней в отчетном периоде (год, полугодие, квартал) на коэффициент оборачиваемости.

О путях эффективного использования оборотных средств предприятия расскажет Исаева Лейла:



На повышение эффективности использования оборотных средств оказывают влияние внешние и внутренние факторы. На внешние факторы предприятие не может

влиять, а на внутренние факторы – должно оказывать влияние. Экономическое значение рационального использования оборотных фондов выражается в следующем:

- интенсификация производственных процессов, сокращение длительности производственного цикла, устранение простоев и перерывов в работе, сокращение времени естественных процессов;

- экономное использование сырьевых и топливно-энергетических ресурсов: применение рациональных норм расхода сырья и материалов, внедрение безотходного производства;

- совершенствование системы материального стимулирования экономии ресурсов;

- совершенствование организации основного производства: ускорение НТП, внедрение прогрессивной техники и технологии, улучшение качества инструмента, оснастки и приспособлений, развитие стандартизации и унификации;

- совершенствование организации вспомогательного и обслуживающего производства: комплексная механизация и автоматизация вспомогательных и обслуживающих операций;

- улучшение работы с поставщиками: приближение поставщиков сырья, материалов и полуфабрикатов к потребителям, уменьшение интервала между поставками, ускорение документооборота, использование прямых длительных связей с поставщиками;

- улучшение работы с потребителями продукции: приближение потребителей продукции к изготовителям, совершенствование системы расчетов, уменьшение запасов готовой продукции вследствие совершенствования планирования отгрузки готовой продукции;

- организации производства в сфере сбыта готовой продукции, что позволит сократить длительность кругооборота оборотных средств и уменьшить издержки производства и реализации.

**Преподаватель:** Вашему вниманию представляется презентация «Оборотные фонды предприятия». Все выполнено правильно, использованы все картинки.

Презентацию подготовили: Усманова Камила и Джалилова Нурият



**2. Преподаватель:** Мы прослушали информацию для закрепления двух больших тем. А сейчас вашему вниманию просмотр видеофильма: эффективное использование и основных производственных фондов и оборотных средств производства на примере

автоматизированного настиления и раскроя материалов в раскройном цехе швейного предприятия.



**3. Подведение итогов занятия. Заключительное слово преподавателя:** Сегодня мы закрепили полученные знания по указанным темам. Они являются основополагающими в экономике. Эти знания пригодятся вам и при выполнении курсовых работ и в дальнейшей профессиональной деятельности. Спасибо всем участникам открытого урока – вы получаете отличные оценки. Спасибо присутствующим гостям.

**Слово зав. методкабинетом Абакаровой Написат Шамхаловне:** Открытый урок выстроен методически правильно. Прослеживаются четкие межпредметные связи с другими междисциплинарными курсами (МДК Основы обработки различных видов одежды). Действительно, мы узнали, как правильно можно выстроить свое дело с большой эффективностью для учредителя. Спасибо всем участникам, девочки все подготовились к занятию. И было видно, что они владеют информацией о данном предмете. В вашей специальности это очень важно.



Список литературы

1. С.Г. Бабаджанов, Ю.А. Доможиров. Экономика предприятий швейной промышленности. – М.: Академия, 2015.
2. В.А. Углов, А.И. Новичков, И.Г. Никитина, В.К. Ващенко, Ф.Ф. Светик. Организация и оперативное управление производством на предприятиях текстильной и легкой промышленности. Книга 1 и 2. - М.: Международный гуманитарный фонд «Знание», 2016.
3. Л.Ф. Першина, С.В. Петрова. Технология швейного производства. – М.: Академия, 2014