

Понятие, сущность и виды материальных запасов.

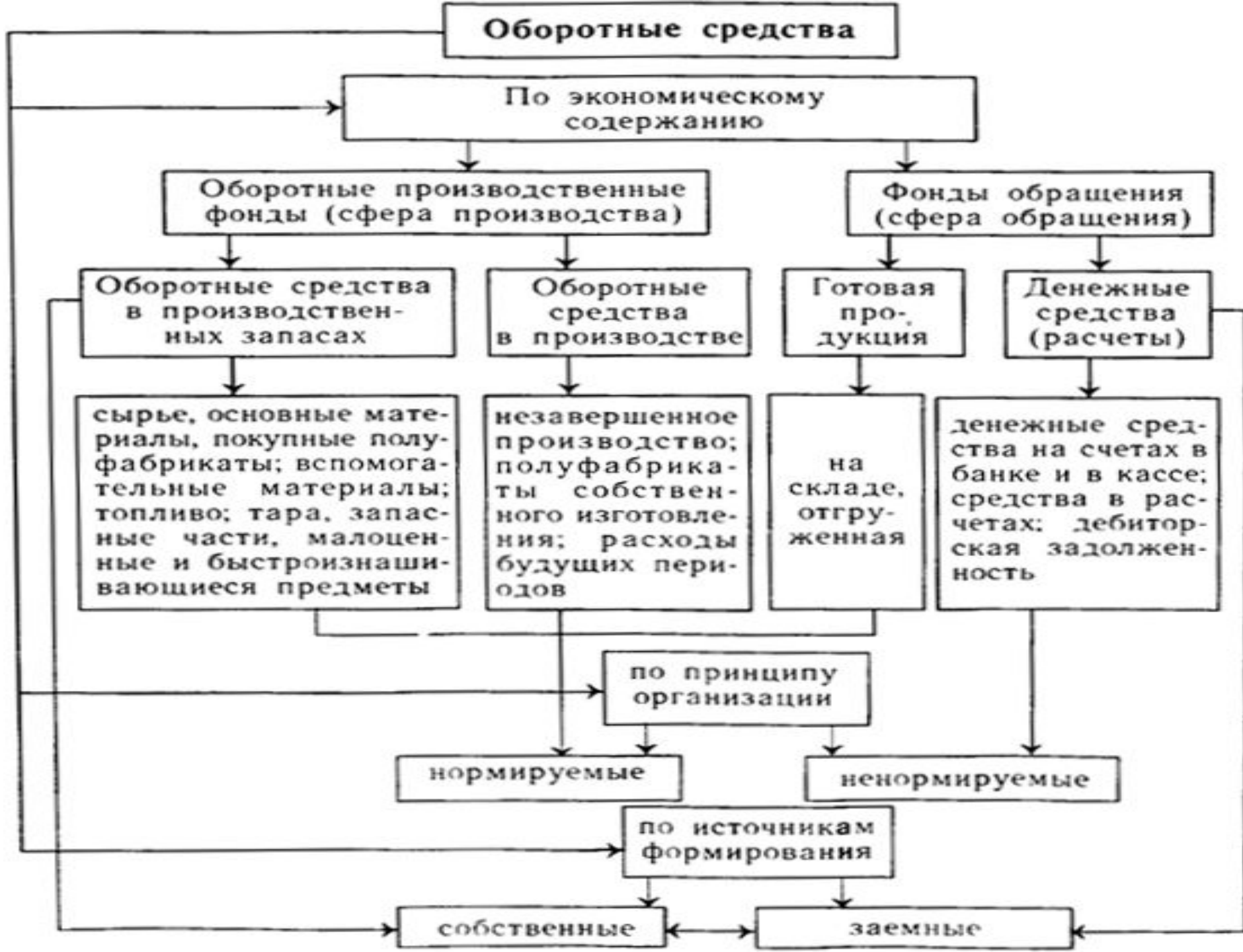
Группа ОД 214
Дата 09.09 2020г.

План работы

1. Изучите презентационный материал
2. Составьте опорный конспект
3. Выполните практическую работу
4. Работу отправьте на почту
olga.lagunova.1975@mail.ru

Материально-производственные запасы являются составной частью оборотных активов организации.

Что такое оборотные активы организации?



«Материальные запасы»– это находящиеся на разных стадиях производства и обращения продукция производственно-технического назначения, изделия народного потребления и другие товары, ожидающие вступления в процесс производственного или личного потребления»[

Система управления товарно-материальными запасами — это совокупность правил и способов регулирования, с помощью которых можно контролировать уровни запасов и определять, какие уровни следует поддерживать, какой запас следует пополнять и каким должен быть объем заказа.

Принципы работы с материальными запасами:

1. обеспечение независимости своей производственной деятельности.

Запас материалов на рабочем месте обеспечивает определенную гибкость в производстве.

Например, в связи с неизбежностью затрат времени на переналадку для каждого нового изделия, наличие товарно-материального запаса позволяет сократить потери времени;

Принципы работы с материальными запасами:

2.обеспечение независимости рабочих мест на сборочных линиях.

Время, которое требуется на выполнение идентичных операций, естественно, меняется от одного изделия к другому. Поэтому на рабочем месте желательно иметь запас из нескольких деталей, чтобы при превышении плановой нормы времени на выполнение операции конкретной деталью можно было из запаса деталей скомпенсировать такую задержку обработки.

Принципы работы с материальными запасами:

3. необходимость учета колебаний спроса на продукцию.

Если спрос на продукцию известен точно, ее можно производить в точном соответствии с этим спросом (хотя это и не всегда экономически оправдано).

НО чтобы сгладить колебания спроса, необходимо поддерживать определенный резервный запас готовой продукции;

Принципы работы с материальными запасами:

4. обеспечение гибкости производства.

Наличие товарно-материальных запасов позволяет ослабить давление объема выпуска продукции на производственную систему.

Запас позволяет увеличить время подготовки к выпуску, что дает возможность спланировать более равномерный и дешевый произв. процесс за счет выпуска более крупных партий продукции. Например, при высоких затратах на размещение заказа выгоднее выпуск больших объемов готовой продукции:

Принципы работы с материальными запасами:

5.обеспечение защиты от колебаний периода поставки сырья.

Когда у поставщика заказывают материал, могут возникать различные задержки, которые объясняются рядом причин.

Среди причин отмечаютя: обычные колебания продолжительности доставки; дефицит материала на заводе поставщика, утерю заказа и доставку дефектного материала или не того материала ...

Принципы работы с материальными запасами:

6. использование преимуществ экономичного размера заказа на закупку.

Размещение заказа связано с определенными расходами: трудозатраты, телефонные переговоры, набор соответствующих текстов, пересылка и т.п.

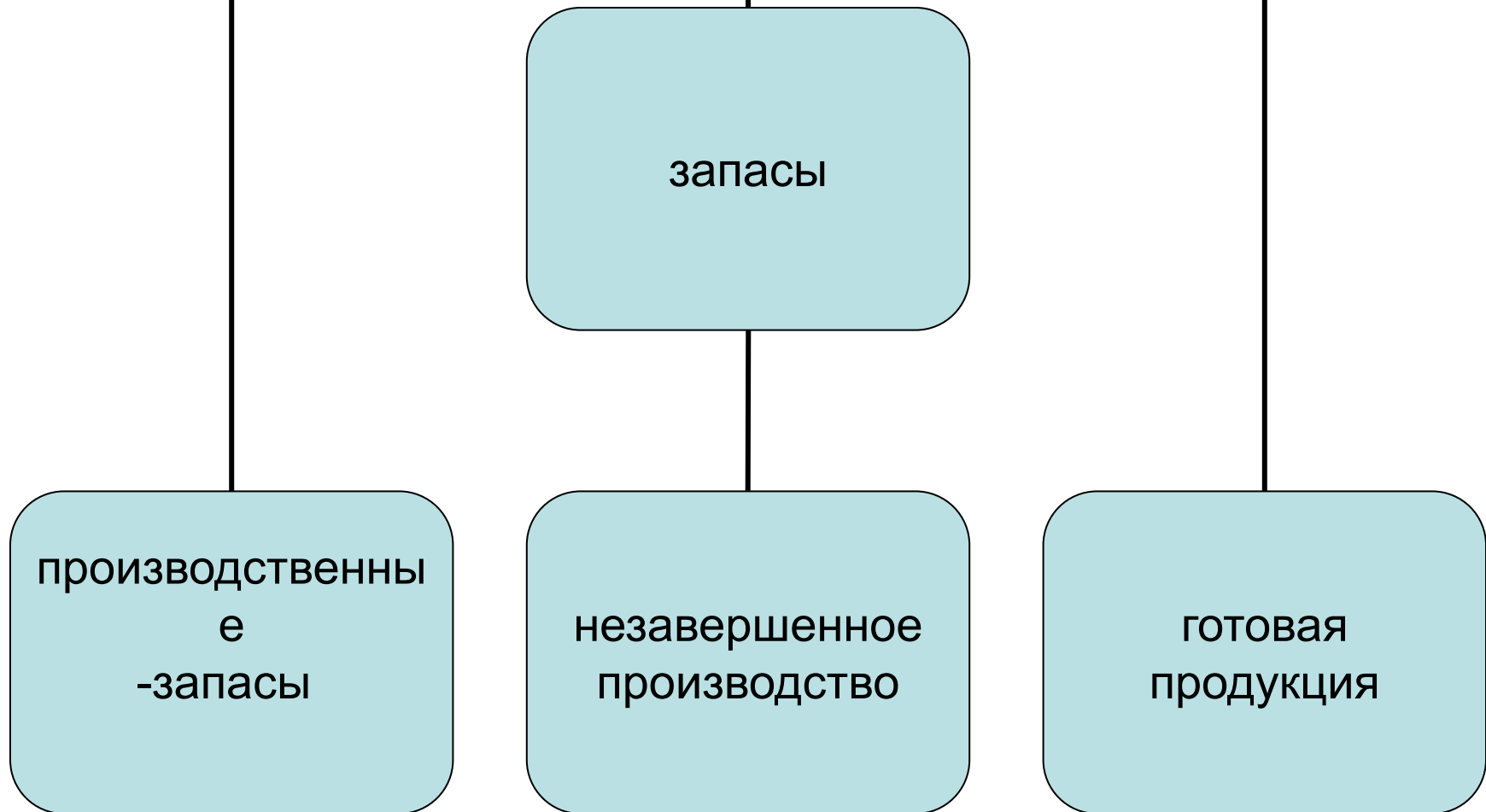
Практическая работа

заполните таблицу

Принципы работы с материальными запасами

	Принцип	Характеристика принципа
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Материально-производственные запасы на
промышленном предприятии
классифицируются по трем видам :



К первой группе относятся запасы сырья и материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, конструкций и деталей, топливо, тару и тарные материалы, отходы, запасные части, прочие материалы.



Производственные запасы – запасы, находящиеся на предприятиях всех отраслей сферы материального производства, **предназначенные для производственного потребления. Цель создания производственных запасов – обеспечить бесперебойность производственного процесса**

2.запасы готовой продукции у

предприятий-изготовителей, а также запасы на пути следования товара от поставщика к потребителю, то есть на предприятиях оптовой, мелкооптовой и розничной торговли, в заготовительных организациях и запасы в пути.



```
graph TD; A[Производственные и товарные] --- B[текущие]; A --- C[страховые]; A --- D[сезонные]
```

Производственные
и товарные

текущие

страховые

сезонные

Текущие запасы – основная часть производственных и товарных запасов. Они **обеспечивают непрерывность** производственного и торгового процесса между очередными поставками.

Страховые запасы –

предназначены для непрерывного обеспечения материалами или товарами производственного или торгового процесса **в случае различных непредвиденных обстоятельств**, например, таких как:

- отклонения в периодичности и величине партий поставок от предусмотренных договором;
- возможных задержек материалов или товаров в пути при доставке от поставщиков;
- непредвиденного возрастания спроса.

Сезонные запасы – образуются при сезонном характере производства, потребления или транспортировки.

Необходимо выяснить насколько **необходимы запасы** для предприятия, а также определить виды затрат, которые оно несет в связи с содержанием запасов.

Накопление мат. запасов ведет к значительному оттоку денежных средств предприятия из оборота.

-

виды затрат, связанные с созданием и содержанием запасов:

1. коммерческие затраты – проценты за кредит; страхование; налоги на капитал;
2. затраты на хранение – содержание складов (амортизация, отопление, освещение, заработная плата персоналу и т.д.);
3. затраты, связанные с риском потерь вследствие: устаревания, порчи, продажи по сниженным ценам, замедления темпов потребления данного вида материальных ресурсов;

4. потери, связанные с упущенной выгодой от использования вложенных в производственные запасы средств в другие альтернативные направления: увеличения производственной мощности; снижение себестоимости продукции; капиталовложения в другие предприятия.

Практическая работа

заполните таблицу

Виды затрат		
	Затраты	Характеристика
1		
2		
3		
4		

Долговременное содержание запасов, приводит к образованию на предприятиях «неликвидов» - запасов, которые не могут быть использованы ни на самом предприятии, ни реализованы сторонним потребителям.

Таким образом, при многих положительных моментах создания запасов предприятие несет значительные расходы по их формированию и содержанию. Для обеспечения бесперебойного процесса производства и реализации продукции при минимизации текущих затрат по обслуживанию запасов осуществляется управление запасами.