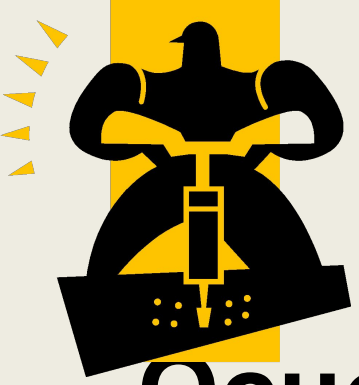


Тема 2.
Основы физиологии и охраны труда

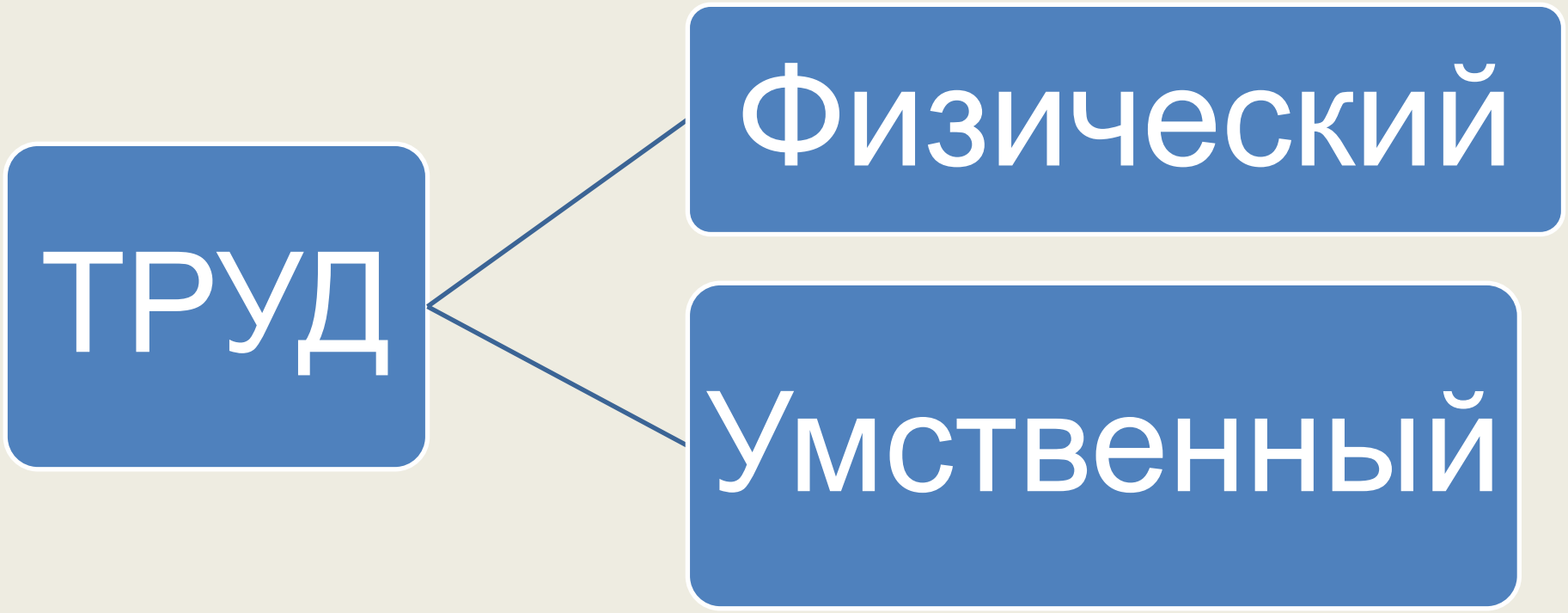
2.1. Трудовая деятельность человека
2.2. Производственные факторы и классы условий труда

Классификация основных форм трудовой деятельности

- *Труд, требующий большой мышечной активности*
- *Механизированная форма труда*
- *Труд, связанный с автоматическим и полуавтоматическим производством*

Классификация основных форм трудовой деятельности

- *Конвейерный труд*
- *Труд, связанный с управлением производственными процессами и механизмами*
- *Умственный труд*


ТРУД
Физический
Умственный

1. физическая деятельность

2. умственная деятельность

3. исполнительная или творческая деятельность

4. руководящая или

предпринимательская

5. квалифицированная или

неквалифицированная

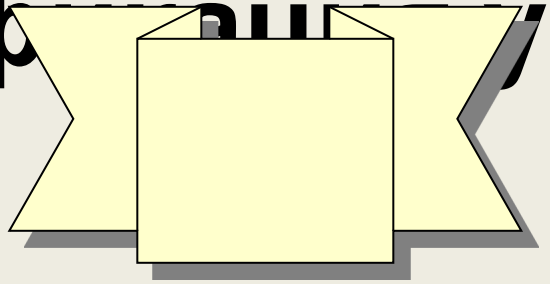
6. свободная или

несвободная

1. Невозможно создание такой техники или технологии, риск от которой равен нулю!!!
2. Никакая деятельность не имеет риска равного нулю!!!

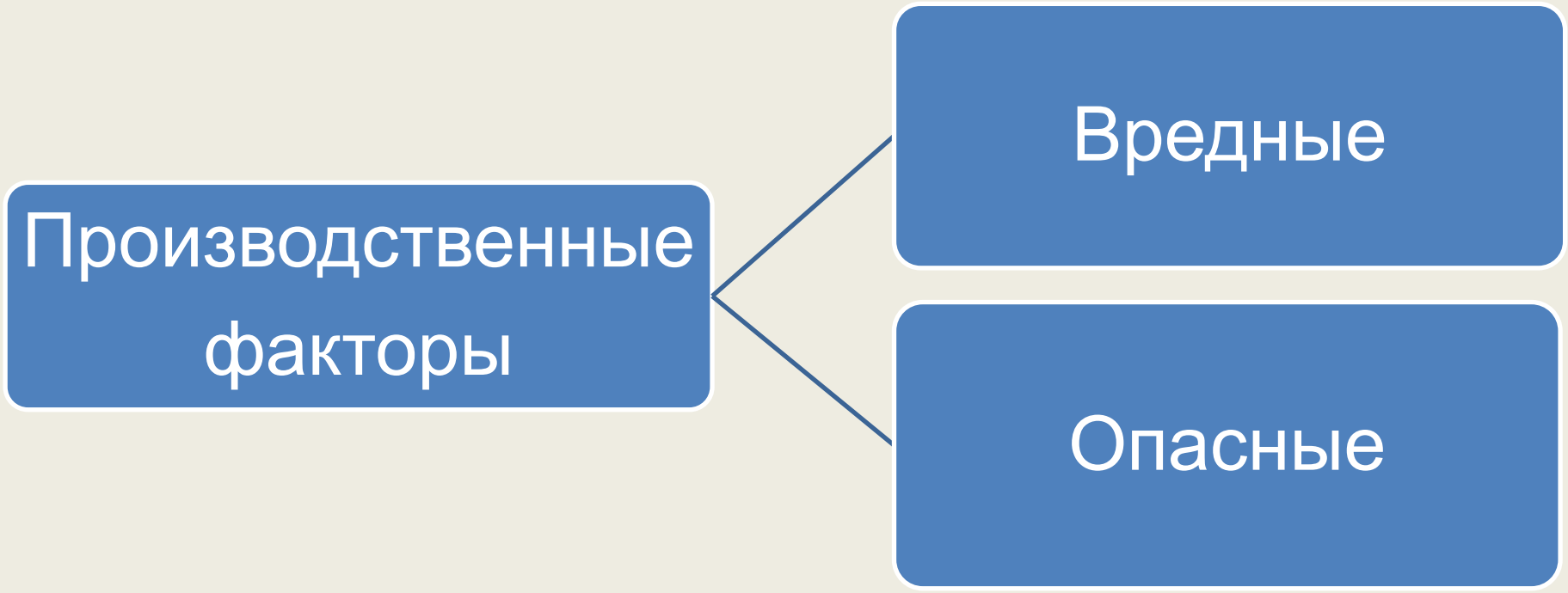
Р 2.2. 2006-05

Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий



Условия труда

- совокупность факторов производственной среды, в которой осуществляется деятельность человека, и его трудового процесса.

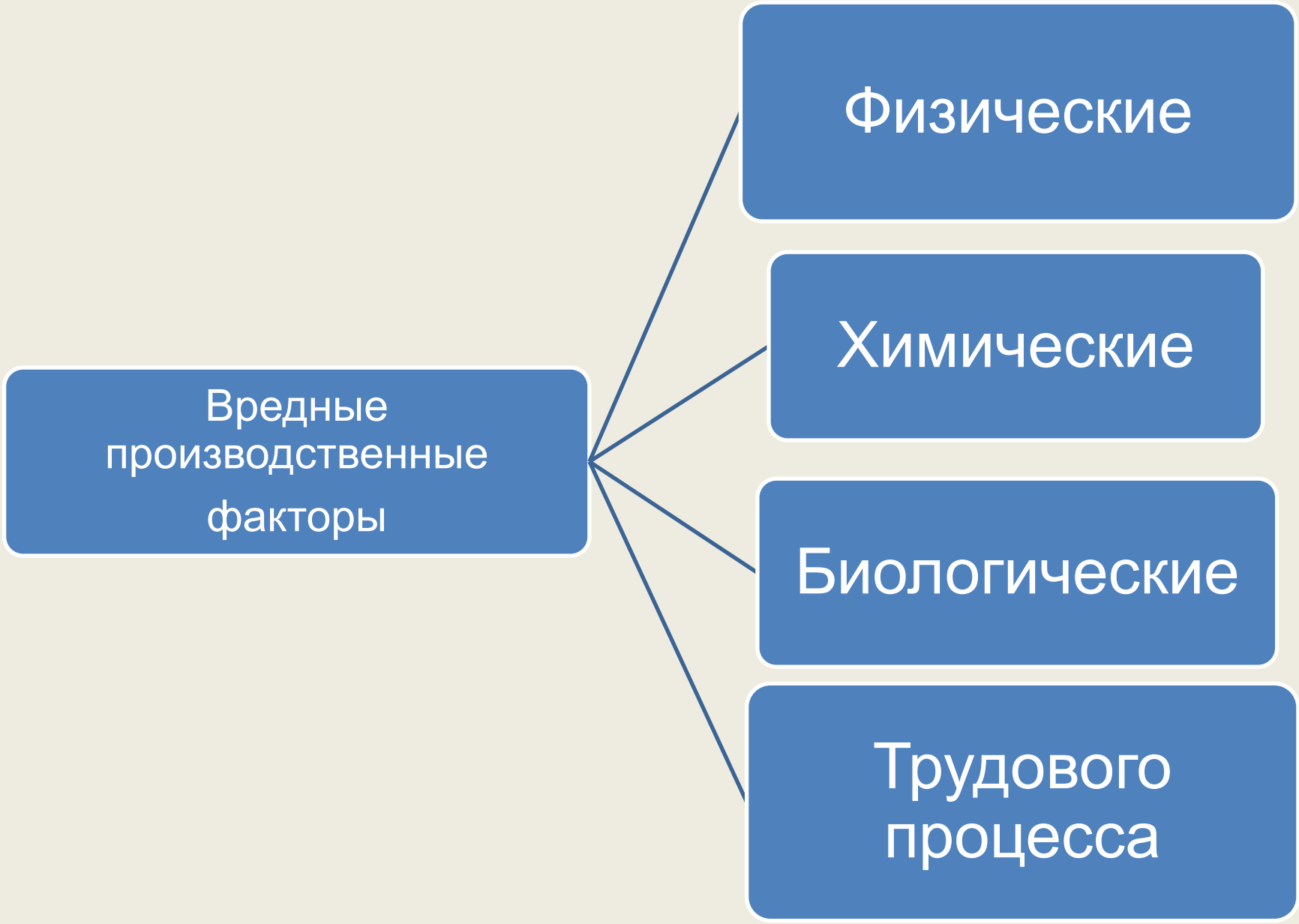

Производственные факторы
Вредные
Опасные

Вредный производственный фактор

- фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях (интенсивность, длительность и др.) может вызывать профессиональное заболевание, временное или стойкое снижение работоспособности, повысить частоту соматических и инфекционных заболеваний, привести к нарушению здоровья потомства.

Опасный производственный фактор

- фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.


Вредные производственные факторы
Физические
Химические
Биологические
Трудового процесса