Контрольные вопросы:

1. Что такое задача ПР (ЗПР)

**Задача принятия решений (ЗПР) направлена на определение наилучшего (оптимального) способа действий для достижения поставленных целей. Под целью понимается идеальное представление желаемого состояния или результата деятельности.**

1. Виды ЗПР, чем отличается задача выбора от задачи оптимизации

* **Задачи, концептуального плана (стратегические задачи, связанные с долгосрочным планированием, прогнозированием);**
* **Задачи, связанные с технико-технологической стороной функционирования производства (созданием и внедрением новой техники, технологии и пр.);**
* **Задачи, связанные с действием человеческого фактора (кадровые вопросы, учет социально-психологического климата в коллективах и т.п.). В табл. 3.3 представлена классификация задач принятия решений.**

1. Кто такой эксперт и кто такой ЛПР

**Эксперты – специалисты по решаемой проблеме. Понятие эксперта в теории принятия решений трактуется в широком смысле и включает сотрудников аппарата управления, подготавливающих решение, ученых и практиков.**

**ЛПР — один или несколько человек (**[**коллектив**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2)**), на которых лежит ответственность за принятое решение.**

1. Что такое критерий, целевая функция, пример записи задачи оптимизации

**Критерий** - **показатели, по которым будут сравниваться альтернативы и выбираться наилучшая**

**Целевая функция - функция релевантных для планирования переменных, свернутая во время**[**оптимизации**](https://help.sap.com/doc/saphelp_scm70/7.0/ru-RU/3c/df7037a2cb2473e10000009b38f8cf/content.htm)**. На основе целевой функции выполняется анализ календарного планирования в ходе оптимизации в**[**окне оптимизации**](https://help.sap.com/doc/saphelp_scm70/7.0/ru-RU/f5/ff7239b2b1ea20e10000000a114084/content.htm)**, т.е. сроков,**[**присвоения ресурсов**](https://help.sap.com/doc/saphelp_scm70/7.0/ru-RU/b8/ea693728e52456e10000009b38f889/frameset.htm)**и последовательности действий.**