1. Пожарная тактика – определение и задачи.

2. Анализ складывающейся оперативно-тактической обстановки. Общее прогнозирование вероятности возникновения пожаров. Меры по подготовке к их тушению, в т.ч. профилактического характера.

3. Распределение компетенций в вопросах тушения пожаров.

4. Понятие ПСГ и его должностных лиц. Полномочия и компетенции.

5. Основы управление ПСГ, дислокации пожарных подразделений как условие обеспечение нормативного времени прибытия к месту вызова.

6. Способы прикрытия территории в условиях массовых или затяжных пожаров.

7. Права и обязанности РТП и руководителя аварийно-спасательных работ. Штаб пожаротушения. Боевые участки.

8. Выработка решений РТП, решающие направления и фактическая обстановка.

9. Управление в пожарной охране.

10. Охрана труда на пожаре. Допустимый и обоснованный риск.

11. Предварительное планирование действий по тушению пожаров.

12. Порядок составления и отработки планов и карточек пожаротушения.

13. Расписание выезда подразделений. План привлечения, иные планирующие документы.

14. Методика построения совмещенного графика изменения площади пожара, требуемого и фактического расходов огнетушащего вещества во времени.15. Управление силами и средствами на пожаре.

16. Математические расчеты и совмещенные графики при тушении пожара.

17. Математическое моделирование развития пожаров и их опасных факторов.

18. Теория принятия решений на пожаре.

19. Современные информационные технологии в тушении пожаров, автоматизирования система поддержки принятия решений РТП при тушении пожаров.

20. Разведка пожара, прогнозирование развития обстановки.

21. Тушение пожаров в условиях нехватки огнетушащих веществ.

22. Тушение пожаров в неблагоприятных климатических условиях.

23. Тушение пожаров в условиях особой опасности, в т.ч. в непригодной для дыхания среде.

24. Тушение пожаров на тактически сложных объектах.

25. Тушение природных пожаров.

26. Расчет сил и средств на тушение пожара. Определение достаточности.

27. Разбор пожаров, анализ действий подразделений.

28. Расчет показателей тактических возможностей подразделений.