**Перечень вопросов на зачет (с оценкой)**

**по дисциплине «Первоначальная подготовка пожарных»**

1. Виды пожарной охраны в Российской Федерации (регламентирующий документ).

2. Пожарные стволы: виды, назначение, устройство, характеристики.

3. Пространственно-временные параметры развития пожара ( tp, Sп, , РSп, ФSп).

4. Воздушн-механическая пена: понятие, виды, приборы для получения и их характеристики.

5. Состав федеральной противопожарной службы МЧС России.

6. Пожарный гидрант: назначение, устройство, использование на пожаре.

7. Параметры, характеризующие динамику изменения размеров пожара.

8. Пожарная колонка: назначение, устройство, использование на пожаре.

9. Пожарно-спасательный гарнизон: виды; должностные лица; задачи гарнизонной службы.

10. Развития пожаров: стадии, основные признаки каждой стадии.

11. Условия, механизмы и способы прекращения горения на пожаре.

12. Классификация пожаров по классам, видам и группам.

13. Параметры тушения пожаров: геометрический параметр ликвидации горения, Jтр, Jф, Qтр, Qф. порядок их определения и использования в расчетах.

14. Опасные факторы пожара и их показатели.

15. Понятия локализации и ликвидации пожаров, условия их определяющие.

16. Основные зоны на пожаре и их определения.

17. Параметры, характеризующие динамику тушения пожара (τлок,τтуш, Vтуш) и условия, влияющие на их величину.

18. БУ на пожаре: принципы их создания, обязанности НБУ.

19. Организация караульной службы.

20. Механизм прекращения горения способом охлаждения зоны горения и поверхности горящего вещества.

21. Понятие и основные виды боевых действий по тушению пожаров.

22. Механизм прекращения горения способом изоляции реагирующих веществ от зоны горения.

23. Выезд и следование на пожар. Действия личного состава в пути следования.

24. Понятие о системе оперативного управления.

25. Разведка пожара: понятие, цель и задачи.

26. Механизм прекращения горения способом изоляции реагирующих веществ от зоны горения.

27. Разведка пожара: способы ведения; организация; состав групп и экипировка.

28. Механизм прекращения горения способом химического торможения реакции горения.

29. Разведка пожара: понятие непрерывности ведения; цели на каждом этапе; требования безопасности.

30. Нештатные (штатные) службы пожарно-спасательного гарнизона.

31. Решающее направление боевых действий пожарных подразделений на пожаре: понятие, принципы определения.

32. Служба внутреннего наряда: организация, задачи, состав.

33. Боевое развертывание: определение, виды, основные требования, правила расстановки ПА.

34. Служба внутреннего наряда: обязанности дневального по помещениям ПСЧ.

35. Разведка пожара: состав и вооружение группы разведки; меры безопасности.

36. Служба внутреннего наряда: обязанности дневального по гаражу ПСЧ.

37. Спасание и эвакуация людей на пожаре: пути и способы; последовательность; варианты использования первых прибывших подразделений.

38. Служба внутреннего наряда: обязанности постового на фасаде пожарного депо.

39. Классификация пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

40. Служба внутреннего наряда: порядок допуска в помещения ПСЧ.

41. Виды, назначение и устройство пожарных рукавов.

42. Первичные средства пожаротушения: назначение, виды, применение.

43. Ручные пожарные лестницы: виды, назначение, устройство, характеристика.

44. Огнетушители: назначение, виды, устройство, применение, характеристики.

Доцент кафедры «БЖ и ЗОС» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Е. Мереняшев