

Утверждаю
Зав. кафедрой БП и ЖД
_____Зубков Б.В.
«___» _____ 2006 г.

**Перечень вопросов по дисциплине
« Безопасность на воздушном транспорте»**

1. Развитие транспорта. Виды транспорта. Степень опасности различных видов.
2. Социальная значимость происшествий на транспорте.
3. Развитие воздушного транспорта. Происшествия на ВТ.
4. Понятие «безопасность». Безопасность на ВТ.
5. Безопасность полетов. Авиационная безопасность. Их связь.
6. Риск и ущерб. Экономические аспекты безопасности.
7. Факторы, влияющие на безопасность.
8. Технический фактор. Способы воздействия на него.
9. Человеческий фактор. Способы воздействия на него.
10. Особые ситуации в полете. Авиационные события.
11. Учет требований БП при проектировании ВС.
12. Нормы летной годности.
13. Испытания воздушных судов.
14. Сертификация воздушных судов, авиапредприятий, аттестация авиационного персонала.
15. Понятие «Авиационная безопасность». Акты незаконного вмешательства (АНВ) в деятельность авиапредприятий.
16. Захваты и угоны воздушных судов. Способы их предотвращения.
17. Терроризм. Причины обострения проблемы. Противодействие терроризму.

18. Человеческий фактор. Причины человеческих ошибок. Воздействие на ЧФ.
19. Технический фактор. Требования безопасности. Воздействие на технический фактор.
20. Характеристики человека. Их измерение и оценка.
21. Антропологические и психофизиологические характеристики человека.
22. Психологические и личностные характеристики человека.
23. Тестирование. Принципы составления опросников.
24. Учет характеристик личности с точки зрения ВК РФ к авиационному персоналу.
25. Авиационная психология, авиационная инженерная психология, авиационная эргономика.
26. Безопасность. Показатели безопасности. Качественная и количественная оценки.
27. Статистические и вероятностные показатели безопасности.
28. Расследование авиационных происшествий и инцидентов. Задачи и цели расследования.
29. Информирование общественности о событиях в области безопасности на ВТ.
30. Составление сообщений об АП и инцидентах.
31. Взаимодействие СМИ с органами по расследованию АП и инцидентов.
32. Общественный резонанс при АП (катастрофах).
33. Степень допустимости передачи в СМИ информации в ходе расследования.
34. Воздушный кодекс РФ.
35. Закон о техническом регулировании.
36. Закон о противодействии терроризму.