

Утверждаю

Зав. кафедрой БП и ЖД

_____ Б.В. Зубков

«__» _____ 2007 г.

План

практических занятий

(порядок выполнения работ)

по дисциплине:

«Безопасность полетов»

для специальностей 160901 (заочная форма)

160903 (дневная и заочная форма)

080507 (дневная и заочная форма)

Москва 2007 г.

Практические занятия по дисциплине «Безопасность полетов» предназначены для:

- закрепления знаний полученных на лекциях и при самостоятельном изучении материала;
- формирования умений работать с нормативной литературой, определяющей безопасность полетов;
- формирования умения задавать и контролировать требования сертификационного базиса для воздушных судов и авиапредприятий;
- формирования умения рассчитывать показатели безопасности полетов;
- формирования системного подхода к управлению безопасностью полетов.

В зависимости от объема часов практических занятий для различных специальностей и форм обучения (очная или заочная), количество практических занятий меняется.

1. На практических занятиях студенты, под руководством преподавателя, знакомятся с содержанием Воздушного кодекса РФ, Правил расследования авиационных происшествий и инцидентов, Национальных норм летной годности (НЛГС-3 или АП-25, АП-23, НЛГВ-2), Федерального закона о техническом регулировании, Федеральных законов о противодействии терроризму, транспортной безопасности.

В ходе аудиторных занятий студенты знакомятся с основными положениями изученных документов, делают краткие записи, формируют представление о роли изучаемых документов в вопросах безопасности полетов, авиационной безопасности.

2. На практических занятиях студенты дневной формы обучения (заочники выполняют соответствующую контрольную работу), рассчитывают, под руководством преподавателя, показатели безопасности полетов:

1. Статистические:

- общие абсолютные
- общие относительные
- частные абсолютные
- частные относительные

2. Вероятностные:

- вероятность благополучного завершения полета
- вероятность благополучного завершения всех полетов для имеющегося парка ВС за определенный период.