

## **ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

### **З дисципліни «Авіаційна англійська мова (Частина 1)»**

Галузь знань: 27 Транспорт

Спеціальність: 272 Авіаційний транспорт

Спеціалізація: 272 Транспортні технології (на повітряному транспорті)

Освітньо-професійна програма: «Обслуговування повітряного руху»  
«Системи аеронавігаційного обслуговування»  
«Безпілотні авіаційні комплекси»

#### **Модуль №1 «Стандартні та нестандартні ситуації на землі та в повітрі»**

1. Проблеми комунікації. Причини відмови радіозв'язку. Недорозуміння. Людський чинник.
2. Нестандартна ситуація «Вторгнення на злітно-посадкову смугу». Ситуація в Тенерифі.
3. Тварини на злітно-посадковій смузі. Дике життя на землі. Загублені тварини.
4. Нестандартна ситуація «Зіткнення з птахами». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації.
5. Вплив здоров'я пілота на політ. Здоров'я пасажирів та пілотів. Небезпечні хвороби. Дії авіаперсоналу. Симптоми, реакція, допомога.
6. Нестандартна ситуація «Невідкладна медична допомога». Медичні засоби на борту. Їх призначення та використання. Висловлювання причини виникнення проблеми та шляхи її подолання.
7. Нестандартна ситуація «Пожежа на борту». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації.
8. Нестандартна ситуація «Дим на борту». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації.
9. Відео сюжет «Пожежа на борту». Запитання, відповіді, вправи та завдання за контекстом. Проблеми роботи гідравлічної системи. Додаткова гідравлічна система.
10. Проблеми роботи гідравлічної системи. Нестандартна ситуація «Посадка на фюзеляж». Причини. Наслідки. Дії пілота. Посадка на ЗПС. Дії наземних служб. Описання ситуації за малюнком. Нестандартна ситуація «Посадка на воду». Причини.
11. Аварійна посадка. Вимушена посадка. Неконтрольована посадка. Дії пілота. Наслідки. Причини виникнення аварійної ситуації. Наслідки. Дії пілота. Описання ситуації за малюнком. Ознайомлення з реальними авіакатастрофами, їх причинами та наслідками.

#### **Модуль № 2 «Нестандартні ситуації на землі та в повітрі»**

1. Нестандартна ситуація «Розгерметизація». Причини, наслідки, міри запобігання, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації. Відео сюжет «Helios». Запитання, відповіді, вправи та завдання за контекстом. Опрацювання лексики. Бесіда за сюжетом. Причини та наслідки, міри запобігання катастрофи.

2. Нестандартна ситуація «Викрадення літака». Терористичні акти. Загроза вибуху бомби. Незаконне вторгнення в кабінку пілота.
3. Відео сюжет «Вибух бомби на борту». Запитання, відповіді, вправи та завдання за контекстом.
4. Обговорення відео сюжету. Опрацювання лексики. Бесіда за сюжетом. Причини та наслідки, міри запобігання катастрофи.
5. Нестандартна ситуація «Захід на друге коло». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації.
6. Нестандартна ситуація «Викочування за злітно посадкову смугу». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації. Нестандартна ситуація «Відмова комунікаційної системи». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації.
7. Технічне обслуговування літака (Aircraft maintenance) особливості обслуговування. Відповідальні особи. Роль пілота у процесі технічного обслуговування літака.
8. Перерваний виліт. Причини перерви вильоту. Повернення в аеропорт відправки. Захід на посадку. Залишатися в зоні очікування. Вивчення основної термінології з фахової теми.
9. Відео сюжет «Vanished aircraft». Запитання, відповіді, вправи та завдання за контекстом.
10. Обговорення відео сюжету. Опрацювання лексики. Бесіда за сюжетом.
11. Нестандартна ситуація «Викрадення літака». Причини, наслідки, міри запобігання аварійної ситуації, обов'язки пілотів у даній аварійній ситуації.

## **Література:**

1. Aviation English: non-routine situations in flight. Nemlii L. Guide to the practical classes for the students of speciality 272 "Aviation Transport". – К.: NAU, 2020. – 32 p.
2. Aviation English Nemlii L. Guide to the practical classes for the applicants for higher education of speciality 272 "Aviation Transport". – К.: NAU, 2021. – 32 p.
3. Evans Virginia, Dooley Jenny, Espaza Jacob. Civil Aviation. – Express Publishing, 2012 – 108 p.
4. H. Emery, A. Roberts Aviation English for ICAO Compliance. Oxford: Macmillan, 2008 – 128 p.
5. H. Emery, A. Roberts Check your Aviation English. Oxford: Macmillan, 2008 – 128 p.
6. S. Ellis, T. Gerighty English for Aviation for Pilots and Air Traffic controllers. Oxford: University Press, 2008 – 96 p.
7. Авіаційно-технічна англійська мова для інженерно-технічного складу / Під редакцією Вітряка А.М.- Кіровоград, 2010-116с.

Укладач: канд.пед.наук., доцент Людмила НЕМЛІЙ