

СОГЛАСОВАНО

Директор НОЧУ СПО  
«Авиашкола Аэрофлота»

Ю. М. Григорьев

2012 г



УТВЕРЖДАЮ

И.о. Начальника Управления летной  
эксплуатации ФАВТ МТ РФ

В. В. Самородов

2012 г



Программа обучения  
по курсу

«Фразеология радиообмена «Земля-Воздух» на английском языке»  
(первоначальная подготовка)

АВИАЦИОННАЯ ШКОЛА АЭРОФЛОТА

Москва  
2012 г.



 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО "Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
<p>Отдел языковой подготовки</p>		3

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Курс обучения по данной программе разработан с целью повышения языковой квалификации летного состава ГА для обслуживания международных полетов.

**Целью реализации данной программы является** повышение уровня компетенций, необходимых для повышения профессиональной надежности пилотов, совершающих полеты на международных воздушных линиях, а именно:

- обеспечение безопасной радиотелефонной связи, как в стандартных, так и в нестандартных ситуациях;
- умения общаться с наземным обслуживающим персоналом в зарубежных аэропортах; инспекторами на перронах; инспекторами SAFA; инструкторами международных центров во время переучивания на иностранные типы самолетов.

**Настоящая программа решает следующие задачи:**

- повышение теоретических и практических знаний и умений летного состава в области фразеологии радиообмена на английском языке;
- приобретение навыков общения в нестандартных ситуациях.

**В результате освоения программы слушатель должен** приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

**слушатель должен знать:**

- основные термины и сокращения, применяемые при радиообмене;
- общие правила радиообмена;
- фразеология радиообмена на английском языке;

**слушатель должен уметь:**

- успешно понимать на слух сообщения на общие, авиационные и узкопрофессиональные темы;
- быстро реагировать на сообщения, как в стандартных, так и в аварийных условиях;
- иметь навыки произношения, не искажающие понимание.

**Категории слушателей:** летный состав ГА.

**Уровень предварительной подготовленности:** знание общего английского языка не ниже уровня Pre-Intermediate.

**Количество слушателей в группе:** 8-10 человек.

**Продолжительность обучения:** 72 академических часа. (2 недели).

**Режим занятий** – 6-7 академических часов в день.

**Форма обучения** – очная.

	<p align="center"><b>АУЦ НОЧУ СПО "Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиобмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
<p>Отдел языковой подготовки</p>			<p align="center">4</p>

**Методы обучения** обеспечивают максимальную наглядность в процессе теоретического обучения, а также полное вовлечение слушателей в учебный процесс. Обучение проводится в аудитории, оборудованной персональным компьютером и проектором, белой доской.

**Обучение проводят** преподаватели АУЦ НОЧУ СПО «Авиашкола Аэрофлота» в соответствии с квалификационными допусками.

**Система контроля результата обучения:**

Контроль знаний и форма аттестации - экзамен.

По окончании обучения, при успешном сдаче итогового экзамена, слушатели получают удостоверение НОЧУ СПО «Авиашкола Аэрофлота».

АВИАЦИОННАЯ ШКОЛА АЭРОФЛОТА

 <b>АУЦ НОЧУ СПО</b> <b>"Авиашкола Аэрофлота"</b>	Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)	
	Отдел языковой подготовки	5

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля-Воздух» на английском языке»

**Цель обучения** – курс обучения по данной программе разработан с целью повышения языковой квалификации летного состава ГА для обслуживания международных полетов, включая:

- обеспечение безопасной радиотелефонной связи, как в стандартных, так и в нестандартных ситуациях;
- умения общаться с наземным обслуживающим персоналом в зарубежных аэропортах; инспекторами на перронах; инспекторами SAFA; инструкторами международных центров во время переучивания на иностранные типы самолетов.

**Категория слушателей** – летный состав ГА.

**Срок обучения** – 72 академических часа, 12 дней.

**Режим занятий** – 6-7 академических часов в день.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1.	<b>Модуль 1.</b> Общий английский язык	30		30	Экзамен
2.	<b>Модуль 2.</b> Авиационный английский язык и фразеология радиообмена «Земля-Воздух»	40		40	Экзамен
	Итоговый контроль	2		2	Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО</b> <b>"Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
	<p>Отдел языковой подготовки</p>	6

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### программы повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля-Воздух» на английском языке»

	Наименование разделов, учебных дисциплин и тем	Всего	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д.	Выездные занятия, стажировка	
1.	<b>Модуль 1.Общий английский язык.</b>	30		30		Экзамен
1.1	Раздел 1. Leisure and life style. Present Simple. Question forms. Present Continuous. Routines.	4		4		
1.2	Раздел 2. Special occasions Past Simple. Used to. Time phrases. Prepositions of time at, on, in, ago.	4		4		
1.3	Раздел 3. Daily routines. Modals should/can/must/have to.	2		2		
1.4	Раздел 4. Health. Comparative/superlative adjectives. Describing aircraft.	2		2		
1.5	Раздел 5. Holidays. Intentions/wishes: going to/ would like to/would rather. Predictions: will/won't. Ambitions.	2		2		
1.6	Раздел 6. Successful careers. Present Perfect. Life experience.	4		4		

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО</b> <b>"Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
	<p>Отдел языковой подготовки</p>	7

	Наименование разделов, учебных дисциплин и тем	Всего	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д.	Выездные занятия, стажировка	
	Present Perfect/Past Simple. Articles a/an/the/zero.					
1.7	Раздел 7. Geographical features. Countable/uncountable nouns. Quantifiers with countable/uncountable nouns.	2		2		
1.8	Раздел 8. Modern and traditional Modal verbs: may/might/will. Conditional type.	2		2		
1.9	Раздел 9. Health and incidents. Past Continuous. Gerunds after verbs of liking and disliking.	4		4		
1.10	Раздел 10. Personal characteristics. Present/Past/Future Passive. Regular/irregular Past Participles.	4		4		
2	<b>Модуль 2. Авиационный английский язык и фразеология радиообмена «Земля-Воздух».</b>	40		40		Экзамен

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО</b> <b>"Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
	<p>Отдел языковой подготовки</p>	<p style="text-align: center;">8</p>

	Наименование разделов, учебных дисциплин и тем	Всего	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д.	Выездные занятия, стажировка	
2.1	<p>Раздел 1. Pre-flight to line-up. Departure information ATIS. Route clearances. Start-up and push-back. Taxing. Line-up. Review of Unit 1. Routine/non-routine phraseology. Training routes. Supplementary vocabulary: Phases of flight; airport; vehicles.</p>	10		10		
2.2	<p>Раздел 2. Take-off to top of climb. Distress and urgency messages. Take-off. Initial climb. Climb. End of climb. Review of Unit 2. Training routes (routine/non-routine). Supplementary vocabulary: Types of aircraft; parts of a plane; cockpit instruments.</p>	10		10		

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО</b> <b>"Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
	<p>Отдел языковой подготовки</p>	9

	Наименование разделов, учебных дисциплин и тем	Всего	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д.	Выездные занятия, стажировка	
2.3	<p>Раздел 3. Cruise to descent. Volmets. En-route position reports. En-route traffic information. Descent. Review of Unit 3. Training routes (routine/non-Routine). Supplementary vocabulary: Adverse weather conditions; cabin and safety equipment.</p>	10		10		
2.4	<p>Раздел 4. Approach to parking. Arrival (ATIS). Approach. Final approach and landing. After landing. Review of unit 5. Training routes (routine/non-routine). Supplementary vocabulary: Jobs in aviation.</p>	8		8		
2.5	<p>Раздел 5. Traffic Alert and Collision Avoidance System (TCAS).</p>	2		2		

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО "Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиобмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
<p>Отдел языковой подготовки</p>		<p style="text-align: center;">10</p>

	Наименование разделов, учебных дисциплин и тем	Всего	Количество часов			Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д.	Выездные занятия, стажировка	
	Итоговый контроль	2		2		Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>		<b>2</b>		

АВИАЦИОННАЯ ШКОЛА АЭРОФЛОТА

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО "Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиообмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
<p>Отдел языковой подготовки</p>		<p style="text-align: center;">11</p>

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
программы повышения квалификации  
(повышение уровня компетенции)  
«Фразеология радиообмена «Земля – Воздух» на английском языке»**

**Модуль 1. Общий английский язык.**

Раздел включает в себя следующие темы:

- структура английского предложения;
- общие и специальные вопросы;
- оборот “there is (are);
- система глагольных форм настоящего времени;
- системы глагольных форм прошедшего времени;
- система глагольных форм будущего времени;
- указания, инструкции, команды, повелительное наклонение;
- смысловозначительная роль суффиксов, префиксов, окончаний;
- причастия 1, II в функциях определения и обстоятельства, причастные обороты;
- предлоги, предлоги места, направления, времени;
- степени сравнения прилагательных и наречий;
- модальность, модальные глаголы и их заменители;
- степени сравнения прилагательных, наречий, причастий;
- функции герундия и герундиальные обороты.

**Модуль 2. Авиационный английский язык и фразеология радиообмена «Земля-Воздух».**

Раздел включает в себя следующие темы

- общие правила ведения радиотелефонной связи по стандартам и рекомендациям ИКАО;
- информация для вылетающих ВС и ATIS, сообщения о состоянии ВПП, изменении характера погоды, описание тормозных характеристик;
- диспетчерское разрешение;
- буксировка;
- start up;

 <p style="text-align: center;"><b>АУЦ НОЧУ СПО "Авиашкола Аэрофлота"</b></p>	<p>Программа повышения квалификации (повышение уровня компетенций) «Фразеология радиобмена «Земля- Воздух» на английском языке» (первоначальная подготовка)</p>	
<p>Отдел языковой подготовки</p>		<p style="text-align: center;">12</p>

- airport words, airport vehicles,;
- aviation jobs;
- supplementary vocabulary.

## Учебно-методическое обеспечение программы

### Основная литература:

1. Учебно–методическое пособие по радиотелефонной связи «Земля – Воздух» на английском языке (ОАО «Аэрофлот» 2010 год).
2. Airspeak. Radiotelephony communication for pilots. (F.A. Robertson).

### Дополнительная литература:

1. ICAO “Manual of Radiotelephony” (DOC. 9432 – AN/925).
2. ICAO “Rules of the Air and Air traffic services” (DOC. 4444 – Rac/501).
3. Распоряжение МТ РФ № НА-329-Р.

### Раздаточный материал:

1. Airspeak. Radiotelephony communication for pilots. (F.A. Robertson).

### Учебно-техническое обеспечение

Аудитория для проведения занятий;  
Компьютер;  
Проектор, экран;  
Белая доска.

### Оценочные материалы

Контрольные вопросы/тестовые задания/экзаменационные билеты одобрены Учебно-методическим советом и утверждены директором НОЧУ СПО «Авиашкола Аэрофлота» (прилагаются).

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль знаний и форма аттестации - экзамен.

### СОСТАВИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Ханова Т.В., преподаватель НОЧУ СПО «Авиашкола Аэрофлота».