Приложение № 9

3 Г В А 4
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

СПИСЪК
НА КУРСОВЕТЕ, ПРОВЕЖДАНИ В
АВИАЦИОНЕН УЧЕБЕН ЦЕНТЪР НА ДП РВД

№	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА КУРСОВЕТЕ	КУРС	ПРОГРАМА
I.	**ПЪРВОНАЧАЛНО ОБУЧЕНИЕ**	**GEN**	
1.1	Курс за базово обучение на инженерно-технически персонал	**GEN _100B**	**PROG_TC_ 100B_5.0**
1.2	Курс за първоначално обучение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"A"** - комуникации	**GEN _1A0Q**	**PROG_TC_ 1A0Q_5.0**
1.3	Курс за първоначално обучение на инженерно технически персонал с квалификационен клас „**B**" – навигация (navigation)	**GEN _1B0Q**	**PROG_TC_ 1B0Q_5.0**
1.4	Курс за първоначално обучение на инженерно-технически персонал - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"C"**	**GEN _1C0Q**	**PROG_TC _1C0Q_5.0**
1.5	Курс за първоначално обучение на инженерно-технически персонал - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"**	**GEN _1D0Q**	**PROG_TC_ 1D0Q_5.0**
1.6	Курс за първоначално обучение на инженерно технически персонал с квалификационен клас „**E**" – Аеронавигационно метеорологично оборудване	**GEN _1E0Q**	**PROG_TC_ 1E0Q_5.0**
1.7	Курс за първоначално обучение на инженерно-технически персонал с квалификационен клас„**F**"– светотехнически средства (AGL)	**GEN _1F0Q**	**PROG_TC_ 1F0Q_5.0**
1.8	Курс за първоначално теоретично обучение в курс за координация и взаимодействие при управление на въздушното движение	**GEN_CATM _101**	**PROG_TC_ CATM_101_ 4.0**
II.	**ОПРЕСНИТЕЛНИ КУРСОВЕ (за базово поддържане на квалификацията)**	**REF**	
2.1	Опреснителен курс за притежатели на валидно свидетелство за правоспособност на координатор по УВД (CATM) с вписано разрешение **ASM**	**REF / ASM**	**PROG_TC_ 652_6.0**
2.2	Опреснителен курс за притежатели на валидно свидетелство за правоспособност на координатор по УВД (CATM) с вписано разрешение **ATFM**	**REF / ATFM**	**PROG_TC_ 653_6.0**
2.3	Опреснителен курс за притежатели на валидно свидетелство за правоспособност на координатор по УВД (CATM) с вписано разрешение **AFIS**	**REF / AFIS**	**PROG_TC_ 657_6.0**
2.4	Опреснителен курс за притежатели на валидно свидетелство за правоспособност на	**REF / SAR**	**PROG_TC_ 654_6.0**

	координатор по УВД (CATM) с вписано разрешение **SAR**		
2.5	Опреснителен курс за притежатели на валидно свидетелство за правоспособност на координатор по УВД (CATM) с вписано разрешение **FIS**	**REF / FIS**	**PROG_TC_ 655_6.0**
2.6	Опреснителен курс на летищен персонал за предотвратяване нарушаването на защитената зона на пистата за излитане и кацане (ПИК)	**REF / RWYINC**	**PROG_TC_ 658_6.0**
2.7	Опреснителен курс за периодично обучение на водачи на превозни средства, работещи на маневрената площ на летище модул „Радиотелефонна фразеология“	**REF / ADR**	**PROG_TC_ 659_6.0**
III. ADD	**ДОПЪЛНИТЕЛНИ КУРСОВЕ**		
3.1.	Теоретичен курс за придобиване на разрешение за планиране и разпределение на въздушното пространство	**ADD / ASM**	**PROG_TC_ 702_6.0**
3.2.	Теоретичен курс за придобиване на разрешение за организация на потоците въздушно движение	**ADD / ATFM**	**PROG_TC_ 703_6.0**
3.3.	Теоретичен курс за придобиване на свидетелство за правоспособност за асистент - координатор на полетите с разрешение	**ADD / FDA**	**PROG_TC_ 700_6.0**
3.4.	Теоретичен курс за придобиване на разрешение за полетно информационно обслужване на полетите	**ADD / FIS**	**PROG_TC_ 701_6.0**
3.5.	Теоретичен курс за придобиване на разрешение за търсене и спасяване	**ADD/ SAR**	**PROG_TC_ 709_6.0**
3.6.	Обучение по комуникация земя-борд **HEADSET**	**ADD / HDS**	**PROG_TC_ 951_6.0**
3.7.	Обучение на летищен персонал за предотвратяване нарушаването на защитената зона на пистата за излитане и кацане (ПИК)	**ADD / RWYINC**	**PROG_TC_ 952_6.0**
3.8.	Обучение на преподаватели за авиационен център	**ADD / CLASS**	**PROG_TC_ 903_6.0**
3.9.	Курс за оценяващи и проверяващи	**ADD / CCA**	**PROG_TC_ 907_6.0**
3.10	Курс за придобиване на разрешение за инструктор за обучение на работно място (OJTI) към свидетелство координатор по управление на въздушното движение и асистент - координатор на полети	**ADD OJTI_CAT M**	**PROG_TC_ 905_6.0**
3.11	Курс за обучение по английски език в	**ADD / ENG**	**PROG_TC_**

	гражданското въздухоплаване модулен курс		953_6.0
3.12.	Курс за обучение на водачи на превозни средства, работещи на маневрената площ на летище по модул „Радиотелефонна фразеология“	**ADD / ADR**	**PROG_TC_ 954_6.0**
3.13.	Курс за обучение по радиотелефонна фразеология - модулен курс	**ADD / RTF**	**PROG_TC_ 955_6.0**
3.14.	Теоретичен курс за придобиване на разрешение за летищно полетно информационно обслужване на полетите	**ADD / AFIS**	**PROG_TC_ 704_6.0**
3.15.	Курс за въведение в управление на въздушното движение	**ATM / INT**	**PROG_TC_ ATM_INT_ 102_4.0**
3.16.	Курс за обучение на координатор на операция за търсене и спасяване в координационен център при авиационни произшествия	**ADD / SAR COORD**	**PROG_SAR - Coordinator _2.0**
IV.	**КУРСОВЕ ЗА ИТП**	**ATSEP**	
4.1.	Опреснителен курс за инженерно технически персонал с квалификационен клас „**A**” – комуникации (communications);	**ATSEP / COMM**	**PROG_TC_ 1AXR_5.0**
4.2.	Опреснителен курс за инженерно технически персонал с квалификационен клас „**B**” – навигация (navigation)	**ATSEP / NAV**	**PROG_TC_ 1BXR_5.0**
4.3.	Опреснителен курс за инженерно технически персонал с квалификационен клас **”C”** – радиолокационен обзор (surveillance)	**ATSEP / SUR**	**PROG_TC_ 1CXR_5.0**
4.4.	Опреснителен курс за инженерно технически персонал с квалификационен клас **“D”** – системи за обработка на данни (data processing)	**ATSEP / DAT**	**PROG_TC_ 1DXR_5.0**
4.5.	Опреснителен курс за инженерно технически персонал с квалификационен клас „**E**” – аеронавигационно метеорологично оборудване (aeronautical met equipment)	**ATSEP / MET**	**PROG_TC_ 1EXR_5.0**
4.6.	Опреснителен курс за инженерно технически персонал квалификационен клас „**F**” – светотехнически средства	**ATSEP / EGL**	**PROG_TC_ 1FXR_5.0**
4.7.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“A”** с подквалификационен клас **“A1”**-СИСТЕМИ ЗА ОПЕРАТИВНА ГЛАСОВА КОМУНИКАЦИЯ	**TC_1A1S**	**PROG_TC_ 1A1S_5.0**

4.8.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"А"** с подквалификационен клас **"А2"**- УКВ РАДИОВРЪЗКА „ВЪЗДУХ-ЗЕМЯ"	**TC_1A2S**	**PROG_TC_ 1A2S_5.0**
4.9.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас "А" с подквалификационен клас "А3"- ПРЕНОСНИ СИСТЕМИ И МРЕЖИ	**TC_1A3S**	**PROG_TC_ 1A3S_5.0**
4.10.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"А"** с подквалификационен клас **"А4"**- ЦИФРОВИ МРЕЖИ И ПРОТОКОЛИ	**TC_1A4S**	**PROG_TC_ 1A4S_5.0**
4.11.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"А"** с подквалификационен клас **"А5"**- Аеронавигационна фиксирана телекомуникационна мрежа-АФТН	**TC_1A5S**	**PROG_TC_ 1A5S_5.0**
4.12.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"А"** с подквалификационен клас **"А6"**- Сателитни комуникации	**TC_1A6S**	**PROG_TC_ 1A6S_5.0**
4.13.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"А"** с подквалификационен клас **"А7"**- Системи за запис и възпроизвеждане на гласова информация	**TC_1A7S**	**PROG_TC_ 1A7S_5.0**
4.14.	Курс за обучение за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"А"** с подквалификационен клас **"А8"**- РАДИОРЕЛЕЙНИ ЛИНИИ	**TC_1A8S**	**PROG_TC_ 1A8S_5.0**
4.15.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"В"** с	**TC_1B1S**	**PROG_TC_ 1B1S_5.0**

	подквалификационен клас **“B1”** - СИСТЕМИ ЗА ТРАСОВА НАВИГАЦИЯ		
4.16.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“B”** с подквалификационен клас **“B2”** - СИСТЕМИ ЗА ТОЧЕН ПОДХОД И КАЦАНЕ	**TC_1B2S**	**PROG_TC_ 1B2S_5.0**
4.17.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“C”** с подквалификационен клас **“C1”**-ПЪРВИЧЕН РАДИОЛОКАТОР	**TC_1C1S**	**PROG_TC_ 1C1S_5.0**
4.18.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“C”** с подквалификационен клас **“C2”**-МЕТЕОРОЛОГИЧЕН РАДИОЛОКАТОР	**TC_1C2S**	**PROG_TC_ 1C2S_5.0**
4.19.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“C”** с подквалификационен клас **“C3”**-РАДИОЛОКАТОР ЗА НАЗЕМНО ДВИЖЕНИЕ	**TC_1C3S**	**PROG_TC_ 1C3S_5.0**
4.20.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“C”** с подквалификационен клас **“C4”**-ВТОРИЧЕН РАДИОЛОКАТОР	**TC_1C4S**	**PROG_TC_ 1C4S_5.0**
4.21.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **“C”** с подквалификационен клас **“C5”**-ВТОРИЧЕН РАДИОЛОКАТОР, работещ в режим "S"	**TC_1C5S**	**PROG_TC_ 1C5S_1.0**

4.22.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"C"** с подквалификационен клас **"C6"**- СИСТЕМИ ЗА АВТОМАТИЧЕН ЗАВИСИМ ОБЗОР	**TC_1C6S**	**PROG_TC_ 1C6S_1.0**
4.23.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D1"**-СИСТЕМИ ЗА МНОГОРАДАРНА ОБРАБОТКА MRTS	**TC_1D1S**	**PROG_TC_ 1D1S_5.0**
4.24.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D2"**-СИСТЕМИ ЗА ИЗОБРАЗЯВАНЕ НА РАДАРНА ИНФОРМАЦИЯ ODS	**TC_1D2S**	**PROG_TC_ 1D2S_5.0**
4.25.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D3"**-СИСТЕМИ ЗА ПРЕОБРАЗУВАНЕ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА РАДАРНА ИНФОРМАЦИЯ RMCDE, RFE	**TC_1D3S**	**PROG_TC_ 1D3S_5.0**
4.26.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D4"**-СИСТЕМИ ЗА ЗАПИС И ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА РАДАРНА ИНФОРМАЦИЯ REC/PLB	**TC_1D4S**	**PROG_TC_ 1D4S_5.0**
4.27.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D5"**-СИСТЕМИ ЗА ОБРАБОТКА НА ПОЛЕТНА ИНФОРМАЦИЯ FDPS	**TC_1D5S**	**PROG_TC_ 1D5S_5.0**

4.28.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D6"-** СИСТЕМИ ЗА ИЗОБРАЗЯВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ	**TC_1D6S**	**PROG_TC_ 1D6S_5.0**
4.29.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас **"D"** с подквалификационен клас **"D7"-** АЕРОНАВИГАЦИОННИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ	**TC_1D7S**	**PROG_TC_ 1D7S_5.0**
4.30.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас „**E**" – Аеронавигационно метеорологично оборудване	**TC_1E1S**	**PROG_TC_ 1E1S_5.0**
4.31.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал за система/съоръжение - квалификационен курс за придобиване на квалификационен клас„**F**" – светотехнически средства (AGL)	**TC_1F1S**	**PROG_TC_ 1F1S_5.0**
4.32.	Курс за обучение на инженерно-технически персонал с квалификационен клас „**F**" за система/съоръжение – светотехнически средства (AGL) за придобиване на степен „B"	**TC_1F „B"**	**PROG_TC_ 1F „B"_3.0**
V.	**КУРСОВЕ ЗА МТО**	**MET**	
5.1.	Курс за аеронавигационни метеорологични прогнози и предупреждения	**MET / FORC**	**PROG_TC_ MET_FORE CAST_4.0**
5.2.	Опреснителен курс за аеронавигационни метеорологични прогнози и предупреждения	**MET / FORC REF**	**PROG_TC_ MET_FORE CAST_REF _4.0**
5.3.	Курс за метеорологични наблюдения	**MET / OBS**	**PROG_TC_ MET_OBS_ 4.0**
5.4.	Опреснителен курс за метеорологични наблюдения	**MET / OBS REF**	**PROG_TC_ MET_OBS_ REF_3.0**

5.5.	Курс по методи и технологии за оперативни метеорологични прогнози и предупреждения с използване на радарни изображения в авиацията.	**MET / RAD**	**PROG_TC_ MET_RAD_ 4.0**
5.6.	Курс по спътникови методи и технологии за оперативни прогнози и предупреждения. Сравнение и анализ на изображения между радарни и сателитни снимки.	**MET / SAT**	**PROG_TC_ MET_SAT_ 4.0**

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

ADD	Additional Course
AFIS	Aerodrome Flight Information Service
ASM	Air Space Management
ATFM	Air Traffic Flow Management
ATM	Air Traffic Management
ATSEP	Air Traffic Safety Electronic Personnel
BAS	Basic Training
CAOA	Civil Aviation Observation Auditing
CATM	Coordinator of Air Traffic Management
CCA	Competence Assessment
CLASS	Classroom Lesson Techniques
COMM	Communications
DAT	Data Processing
EGL	Electrical Ground Lighting
ENG	Engineers
FD	Flight Data
FIS	Flight Information Service
FORC	Forecast
GEN	General
HDS	Headset
INS	Instructor
INT	Introduction
MET	Meteorological
NAV	Navigation
OBS	Observation

OJTI	On-the-Job-Training-Instructor
RAD	Radar
REF	Refresher Course
RTF	Radio Telephony Phraseology
RWYINC	Runway Incursion
SAR	Search and Rescue
SAT	Satellite
SMG	Shift Manager
SUR	Surveillance