



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель АУЦ

Ермак М. А.

« 30 » сентября 2020 г.

Программа рассмотрена и одобрена учебно-методическим советом АУЦ ООО «ВВСС»  
Протокол № 8 от 29.09.2020

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА —  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«УПРАВЛЕНИЕ СПЕЦМАШИНАМИ ПО ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЕ ВС»**

**(категория по SAE AS6286B DI-L10)**

**(16 часов)**

**по учебной дисциплине**

**«ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ВОЗДУШНЫХ СУДОВ»**

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			ДОТ и ЭО	Т	ПЗ	
1.	<b>Раздел 1. Базовые знания по ПОЗ ВС</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–	–	
	Тема 1.1 Действующие стандарты, руководящие документы и рекомендации в сфере ПОЗ ВС	0,2	0,2	–	–	
	Тема 1.2 Базовые знания по аэродинамике	0,3	0,2	–	–	
	Тема 1.3 Влияние СЛО на лётно-технические характеристики ВС	0,5	0,2	–	–	
	Тема 1.4 Метеорологические факторы формирования СЛО на поверхностях ВС	0,3	0,2	–	–	
	Тема 1.5 Основные характеристики ПОЖ. Причины и последствия деградации ПОЖ и отложений	0,5	0,2	–	–	
	Тема 1.6 Конструкция самолёта и критические поверхности ВС	0,4	0,5	–	–	
	Тема 1.7 Условия, которые приводят к образованию льда на поверхности ВС	0,5	0,5	–	–	
2.	<b>Раздел 2. Правила, процедуры и техника выполнения ПОЗ ВС</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	–	–	
	Тема 2.1 Основные техники удаления снежно-ледяных отложений с поверхностей ВС и защита от повторного обледенения	0,4	0,4	–	–	
	Тема 2.2 Противообледенительные процедуры, общие и специфические требования при ПОЗ типов ВС и использование горячего воздуха	0,5	0,5	–	–	
	Тема 2.3 Коды ПОЗ ВС, процедуры связи и оформление документации	0,5	0,5	–	–	

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			ДОТ и ЭО	Т	ПЗ	
	Тема 2.4 Контроль качества ПОЗ ВС	0,2	0,2	–	–	
3.	<b>Раздел 3. Безопасность и аварийные процедуры</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	–	–	
	Тема 3.1 Конструктивные элементы спецмашин, предусмотренные на случай аварийной ситуации. Порядок работы с аварийными системами спецмашин	0,5	0,5	–	–	
	Тема 3.2 Действия при отказе систем спецмашин. Информирование линейного руководителя и диспетчера.	0,5	0,5	–	–	
4.	<b>Раздел 4. Особенности организации ПОЗ ВС и специальные требования</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	–	–	
	Тема 4.1 Местные правила и ограничения	0,3	0,3	–	–	
	Тема 4.2 Операционные процедуры аэропорта	0,4	0,4	–	–	
	Тема 4.3 Процедуры по ПОЗ ВС. Функциональные обязанности и ответственность каждого должностного лица, участвующего в процессе ПОЗ ВС.	0,5	0,5	–	–	
	Тема 4.4 Общие процедуры и требования авиакомпаний	0,4	0,4	–	–	
5.	<b>Раздел 5. Актуальные тенденции в области ПОЗ ВС</b>	<b>3,3</b>	1,8	1,5	–	Компьютерное тестирование
	Тема 5.1 Опыт прошлого сезона. Обзор международных тенденций в области ПОЗ ВС	2	0,5	1,5	–	
	Тема 5.2 Места стоянок предназначенные для ПОЗ ВС.	0,3	0,3	–	–	
	Тема 5.3 Ограничения по применению ПОЖ на других МС	0,5	0,5	–	–	



Авиационный учебный центр  
ООО «Воздушные Ворота Северной столицы»  
Программа повышения квалификации  
Противообледенительная защита воздушных судов  
Управление спецмашинами по противообледенительной  
защите ВС (категория по SAE AS6286B DI-L10)

Стр. 12 из 30

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			ДОТ и ЭО	Т	ПЗ	
	и перронах					
	Тема 5.4 Расположение мест заправки спецмашин горячей водой и ПОЖ	0,5	0,5	–	–	
6.	<b>Раздел 6. Практическая подготовка на учебном самолете</b>	–	–	–	5,5	Практический зачет
	Тема 6.1 Изучение конструкции спецмашины и аварийных систем.	–	–	–	2	
	Тема 6.2 Маневрирование возле учебного ВС	–	–	–	3,5	
7.	<b>Итоговый контроль</b>	–	–	1	–	Письменный экзамен
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2,5</b>	<b>5,5</b>	