

Учебный план
Дополнительная профессиональная программа
«Обработка и хранение термочувствительных грузов»

№№ тем	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
Раздел 1. Общие темы программы				
1.1	Введение в курс обучения. Цель и задачи курса. Обзор фармацевтической отрасли.	1	1	
1.2	Правила перевозки температурно-чувствительных грузов ИАТА, Глава 17.	1	1	
1.3	Воздействие температур на фармацевтические препараты.	1	1	
1.4	Упаковка грузов (пассивная, активная).	1	1	
1.5	Политика качества и процедуры АО «Шереметьево-Карго».	1	1	
1.6	Услуги АО «Шереметьево-Карго» по обработке / хранению термочувствительной и скоропортящейся продукции.	1	1	
1.7	Важность выполнения положений должностных обязанностей.	1	1	
Всего часов по разделу		7	7	
Раздел 2. Обеспечение обработки и хранения				
2.1	Возможности складских помещений. Используемые автоматизированные системы и технические решения.	2	1	1
2.2	Процедуры приемки / обработки опасных грузов.	4	2	2
Всего часов по разделу		6	3	3
Раздел 3. Процедуры приемки / обработки и контроль измерений				
3.1	Применяемая документация, маркировка, бирки.	4	2	2
3.2	Особенности обслуживания на перроне и складе термочувствительной и скоропортящейся продукции. Её размещение на хранение.	5	2	3
3.3	Размещение на борту ВС и применяемый автотранспорт.	2	1	1
3.4	Процедуры, относящиеся к должностным обязанностям.	0.5	0.5	
3.5	Процесс контроля отраженных изменений в документах и соответствующих процессов.	1	1	

№№ тем	Наименование дисциплины	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
3.6	Применяемые требования по обслуживанию оборудования, оснащения складских помещений и транспорта.	0.5	0.5	
Всего часов по разделу		13	7	6
Раздел 4. Корректирующие и превентивные меры				
4.1	Прогнозирование происшествий, оценка рисков их возникновения и эскалация.	2	2	
4.2	Применяемые процедуры расследований и отчетов о происшествиях.	2	2	
Всего часов по разделу		4	4	
Раздел 5. Активные средства пакетирования (ULD)				
5.1	Спецификации активных ULD.	1	1	
5.2	Внешние ограничения при обслуживании активных ULD.	1	1	
Всего часов по разделу		2	2	
Итого учебных часов по программе:		32	23	9

Учебный план
Дополнительная профессиональная программа
«Правила перевозки живых животных
воздушным транспортом»

№.№ тем	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Введение в программу обучения: общие принципы обеспечения сохранной и безопасной перевозки живых животных воздушным транспортом. Нормативные документы по авиаперевозкам живых животных: международные документы, документы РФ, IATA Live Animals Regulations (LAR) Правила перевозки живых животных ИАТА, списки CITES.	0,5	0,5	
1.1.	Введение в специальность.			
1.2.	Документы РФ.			
1.3.	Документы ИАТА. Правила перевозки живых животных ИАТА (IATA Live animals regulations)			
1.4.	Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (CITES)			
2.	Применение Правил перевозки живых животных ИАТА (LAR - Live Animals Regulations).	1,0	0,5	0,5
2.1.	Сфера действия и применимость LAR.			
2.2.	Обязанности грузоотправителя.			
2.3.	Обязанности и ответственность авиаперевозчика.			
2.4.	Борьба с незаконной торговлей объектами и продуктами дикой природы.			
3.	Требования государств, предъявляемые к перевозке живых животных.	1,5	1,0	0,5
3.1.	Общая информация по государственному регулированию перевозки живых животных.			
3.2.	Особенности требований в различных странах.			
4.	Требования авиакомпаний, предъявляемые к перевозке живых животных.	1,5	1,0	0,5
4.1.	Общая информация об авиакомпаниях.			

№№ тем	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
4.2.	Специфические требования авиакомпаний.			
5.	Требования к бронированию перевозки живых животных и предварительные договоренности.	0,5	0,5	
5.1.	Бронирование перевозки живых животных.			
5.2.	Расписание и маршрутизация. Интерлайн перевозки. Лица, сопровождающие живых животных.			
6.	Особенности поведения живых животных при авиационной перевозке.	1,0	1,0	
6.1.	Общие сведения о поведении живых животных.			
6.2.	Причины беспокойства животных.			
6.3.	Седативные препараты и эвтаназия.			
6.4.	Условия окружающей среды во время перевозки.			
7.	Основные принципы классификации животных. Список видов животных, описание и размеры. Охраняемые виды животных: список CITES (СИТЕС).	1,5	1,0	0,5
7.1.	Классификация животных (таксономия).			
7.2.	Алфавитный перечень животных. Общепринятые и научные названия. Требования к контейнерам. Охраняемые виды CITES.			
7.3.	Общее описание и размер взрослых животных.			
8.	Требования к перевозочной и сопроводительной документация при перевозке живых животных. Оформление Сертификата отправителя, авианакладной, уведомление командиру ВС (NOTOC), документы CITES.	3,0	2,0	1,0
8.1.	Общие сведения о документах.			
8.2.	Оформление сертификата отправителя на живых животных.			
8.3.	Особенности оформления авианакладной.			
8.4.	Уведомление командира воздушного судна.			

№№ тем	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
8.5.	Документы CITES.			
8.6.	Другие документы.			
8.7.	Контрольный лист приемки живых животных IATA.			
9.	Требования к контейнерам для перевозки живых животных. Общие требования. Плотность загрузки животных.	3,5	2,0	1,5
9.1.	Общие требования к контейнерам.			
9.2.	Контейнеры для домашних животных.			
9.3.	Плотность загрузки животных.			
9.4.	Требования к контейнеру.			
10.	Требования к маркировке. Маркировка контейнеров. Нанесение маркировки.	1,0	1,0	
10.1.	Общие требования			
10.2.	Маркировка контейнеров.			
10.3.	Нанесение знаков.			
11.	Наземное обслуживание грузов, содержащих живых животных. Общие требования. Обслуживание партий живых животных. Специальные процедуры обработки. Содержание. Уход. Уведомление командира ВС.	3,0	2,0	1,0
11.1.	Общие требования.			
11.2.	Наземное обслуживание партий живых животных.			
11.3.	Процедуры загрузки.			
11.4.	Специальные процедуры обработки.			
11.5.	Кормление и вода. Здоровье и гигиена.			
12.	Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES). Общая информация.	0,5	0,5	
12.1.	Общая информация.			
13.	Перевозка лабораторных животных.	1,0	1,0	

№№ тем	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
	Классификация лабораторных животных. Особенности перевозки.			
13.1.	Классификация лабораторных животных.			
13.2.	Особенности перевозки лабораторных животных.			
13.3.	Дополнительные требования к отдельным видам лабораторных животных.			
13.4.	Выбор и содержание контейнеров.			
13.5.	Другие меры.			
14.	Действия персонала в экстренных ситуациях при перевозке живых животных.	1,0	0,5	0,5
15.	Охрана труда и человеческий фактор. Обеспечение безопасности полетов.	0,5	0,5	
15.1	Охрана труда.			
15.2	Человеческий фактор.			
15.3	Обеспечение безопасности полетов.			
16.	Итоговое занятие / Экзамен	3,0		3,0
	Итого учебных часов курса.	24	15	9