



**Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУЦ ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смыслова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Авиационная и космическая медицина»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Кардиология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия", "Функциональная диагностика"

Срок освоения программы – 576 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Юридические основы медицинского обеспечения полетов в РФ и ИКАО	14	10	4	Зачет
2.	Трехзвеневая система медицинского обеспечения полетов	20	12	8	Зачет
3.	Высотная физиология. Основы аэродинамики. Нормальные, пограничные, патологические состояния человеческого организма во время полета	20	12	8	Зачет
4.	Авиационная авиариология. Человеческий фактор, медицинские ошибки	20	12	8	Зачет
5.	Выживание после авиационного происшествия	20	12	8	Зачет
6.	Поисковые и аварийно-спасательные работы в зоне аэропорта	36	20	16	Зачет
7.	Авиационная психология	36	20	16	Зачет
8.	Посттравматические стрессовые расстройства	36	20	16	Зачет
9.	Организация работы медицинской службы аэропорта	36	20	16	Зачет
10.	Предполетные, предсменные, предрейсовые осмотры. Алгоритм принятия решений и вынесения заключений о допуске, не допуске к началу смены	36	20	16	Зачет
11.	Сердечно-легочная реанимация. Первая и неотложная помощь пострадавшим и внезапно заболевшим в аэропорте, на борту самолета	24	14	10	Зачет
12.	Влияние алкоголя и других психотропных средств на состояние человека	24	14	10	Зачет
13.	Авиационная гигиена. Шум и вибрация	22	14	8	Зачет
14.	Врачебно-летная экспертиза в России	22	14	8	Зачет
15.	Врачебно-летная экспертиза при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	22	14	8	Зачет



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУП ЦПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.



16.	Врачебно-летная экспертиза при заболеваниях нервной системы	22	14	8	Зачет
17.	Врачебно-летная экспертиза в оториноларингологии. Нейросенсорная тугоухость	22	14	8	Зачет
18.	Врачебно-летная экспертиза в офтальмологии	22	14	8	Зачет
19.	Врачебно-летная экспертиза в хирургии	22	14	8	Зачет
20.	Паспорт здоровья пилота	20	12	8	Зачет
21.	Центральная врачебно-лётная экспертная комиссия Центральной клинической больницы гражданской авиации (ЦВЛЭК ЦКБ ГА)	20	12	8	Зачет
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
	Итого	576	308	268	