

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор МБУ ИНО  
ГНИ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России

В.Н. Олесова  
«30» августа 2021 г.

**Учебный план дополнительной профессиональной  
программы повышения квалификации специалистов  
«Космическая медицина: медицинское обеспечение космических полетов»  
(73 часа)**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций посредством овладения знаниями, умениями, навыками по вопросам укрепления здоровья космонавтов, включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов внешней среды.

**Категория обучающихся:** врачи, имеющие подготовку по следующим специальностям: «Авиационная и космическая медицина», «Аллергология и иммунология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Дерматовенерология», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Колопроктология», «Лечебное дело», «Неврология», «Нефрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Профпатология», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Пульмонология», «Ревматология», «Терапия», «Токсикология», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Эндокринология».

**Трудоемкость обучения:** 73 академических часа, включая все виды учебной работы слушателя и итоговую аттестацию по программе. Общий срок обучения – 12 учебных дней.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** 6 – 7 академических часов в день, 6 дней в неделю.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Виды учебных занятий			Форма контроля
			Л*	ПЗ*	ДО*	
1.	Общие вопросы медицинского обеспечения космических полетов	11		5	6	
2.	Организация медицинского наблюдения космонавтов в предполетный период	11		5	6	
3.	Мероприятия, проводимые для поддержания высокой работоспособности космонавтов в полете	11		5	6	
4.	Медицинское обеспечение членов экипажа космического корабля в период пребывания на международной космической станции	12		6	6	

5.	Медицинское обеспечение членов экипажа космического корабля при приземлении и приводнении. Выживание в сложных климатических условиях	12		6	6	
6.	Реабилитационные мероприятия, проводимые космонавтам в послеполетный период	12		6	6	
7.	Итоговая аттестация	4		-	4	зачет
<b>ИТОГО</b>		<b>73</b>		<b>33</b>	<b>40</b>	

\* Л – лекции;

ПЗ – практические занятия;

ДО – дистанционное обучение.