



**Космос становится ближе!**

## **Программа прохождения элементов подготовки КОСМОНАВТОВ**

*День приезда (воскресение)*

### **1 день.**

- Вводная лекция об истории пилотируемой космонавтики.
- Ознакомительная экскурсия по тренажной базе ЦПК им. Ю.А. Гагарина.
- Сдача анализов и медицинские тесты.

### **2 день.**

- Лекция по космической медицине (психологические аспекты пилотируемых полетов в космос).
- Прохождение медицинской подготовки (вращающееся кресло, оптокинетический барабан, наклонные столы).
- Основы космической навигации. (Лекция и практическое занятие в космическом планетарии)
- Подготовка к полету на невесомость

### **3 день.**

- Полет на невесомость на самолете ИЛ-76 МДК
- Ознакомление с работой Центра Управления полетов. (поездка в город Королев)



# **Тур недельный с невесомостью**

### **4 день.**

- Конструкция и компоновка космической станции. (Лекция с использованием виртуального тренажера и практическое занятие на тренажере космической станции).
- Вращение на центрифуге ЦФ-18.
- Примерка скафандров «Сокол».

### **5 день.**

- Космическое питание (лекция, практическое занятие по приготовлению пищи и апробация элементов питания).
- Выживание в случае нештатной посадки. (обучение некоторым элементам выживания)
- Подведение итогов обучения. (встреча с командованием, вручение сертификатов о прохождении подготовки)
- Фуршет.

*День отъезда (суббота)*

### **Примечание:**

- в программе могут участвовать до 15 человек
- в стоимость включено проживание, питание и выполнение программы

**+ 7 (495) 506-32-23**

**+7 (495) 662-45-99**

**№21**