| | 15 августа 2020 | 16 августа 2020 | 17 августа 2020 | 18 августа 2020 | 19 августа 2020 | 20 августа 2020 | 21 августа 2020 | 22 августа 2020 | 23 августа 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Суббота | Воскресенье | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница | Суббота | Воскресенье |
| 8:00 | | | | | | | | | |
| 9:00 | | Завтрак | Завтрак | Завтрак | Завтрак | Завтрак | Завтрак | Завтрак | Завтрак |
| 10:00 | заезд | лекция **Орбитальная механика I** (Лемещенко С.) — лекционный зал | лекция **Орбитальная механика II** (Лемещенко С.) — лекционный зал | лекция **Тестирование участников симуляции** — лекционный зал | экскурсии (демозал РККЭ), (ЦУП), (ИМБП), (ЦПК) | симуляция **Симуляция: Этап 1** определение элементов орбит планет — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 3** окончательный отбор целей — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | **Итоговое тестирование участников** — лекционный зал |
| 11:00 | | лекция **Экзопланеты** (Сурдин) — лекционный зал | лекция **Обзор комплекса космического назначения "Циолковский"** (Лемещенко С.) — лекционный зал | лекция **Лекция** (Суворов А.В.: человек в космосе) — лекционный зал | | симуляция **Симуляция: Этап 1** определение элементов орбит планет — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 3** работа в командах по планированию полета к отобранным целям — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | **Подведение итогов экспедиции** — лекционный зал |
| 12:00 | | лекция **Образование и эволюция планетных систем** Вибе Д.З. — лекционный зал | лекция **Медицина** (Лектор Х: изучение активности мозга и других физиологических параметров) — лекционный зал | лекция **Лекция** (Никитин М.А.: происхождение жизни и жизнь во вселенной) — лекционный зал | | симуляция **Симуляция: Этап 1** анализ спектров планет — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 3** работа в командах по планированию полета к отобранным целям — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | **Вручение дипломов** — лекционный зал |
| 13:00 | | резерв на пересменки между лекциями — лекционный зал | резерв на пересменки между лекциями — лекционный зал | **Формирование экипажа** — лекционный зал | | симуляция **Симуляция: Этап 1** анализ спектров планет — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 3** прибытие материнского корабля к коментному ядру или астероиду для сбора пропеллланта — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | **Прощание** |
| 14:00 | | Обед | Обед | Обед | | Обед | Обед | Обед | |
| 15:00 | **Приветствие и технические моменты** — лекционный зал | лекция **Астрофизика** определение орбит по ряду наблюдений (Назаров) — лекционный зал (и класс №1) | лекция **Астрофизика** спектроскопия и определение состава атмосфер планет (Назаров) — лекционный зал (и класс №1) | практика **Генеральная репетиция** — компьютерные классы и лекционный зал | | симуляция **Симуляция: Этап 2** предварительный отбор целей — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 3** заправка экспедиционных комплексов — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | выезд |
| 16:00 | **Знакомство участников** — лекционный зал | лекция **Пилотирование в симуляции** (Иванов П.) — лекционный зал (и класс №1) | лекция **Планирование и оптимизация траекторий с помощью KSP TOT** (Лемещенко С.) — лекционный зал (и класс №1) | практика **Генеральная репетиция** — компьютерные классы и лекционный зал | | симуляция **Симуляция: Этап 2** работа в командах для запуска исследовательских зондов — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** отлет экспедиционных комплексов к своим целям — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 5** возвращение экспедиций на материнский корабль — компьютерные классы и лекционный зал | |
| 17:00 | лекция **Подробно про симуляцию** — лекционный зал | практика **Пилотирование** **Пилотирование** **Управление зондами** **Астрофизика** — класс №1 / класс №2 / класс №3 / класс №4 | практика **KSP TOT** **Медицина** **Пилотирование** **Астрофизика** — класс №1 / класс №2 / класс №3 / класс №4 | практика **Пилотирование** **KSP TOT** **Астрофизика** **Управление зондами** — класс №1 / класс №2 / класс №3 / класс №4 | лекция **Лекция** (космонавт) — лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 2** работа в командах для запуска исследовательских зондов — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Панельная дискуссия** что мы можем найти за пределами Солнечной системы? — лекционный зал | |
| 18:00 | резерв *(Входное тестирование)* | практика **Пилотирование** **Пилотирование** **Управление зондами** **Астрофизика** — класс №1 / класс №2 / класс №3 / класс №4 | практика **KSP TOT** **Медицина** **Пилотирование** **Астрофизика** — класс №1 / класс №2 / класс №3 / класс №4 | практика **Пилотирование** **KSP TOT** **Астрофизика** **Управление зондами** — класс №1 / класс №2 / класс №3 / класс №4 | лекция **Лекция** (космонавт) — лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 2** обработка данных, присланных зондами — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Симуляция: Этап 4** работа в командах по выполнению плана полета экспедиций — компьютерные классы и лекционный зал | симуляция **Панельная дискуссия** что мы можем найти за пределами Солнечной системы? — лекционный зал | |
| 19:00 | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | |
| 20:00 | резерв на практику | резерв на практику | резерв на практику | резерв на практику | | | | | |
| 21:00 | резерв на практику | резерв на практику | резерв на практику | резерв на практику | | | | | |
| 22:00 | | | | | | | | | |
| 23:00 | | | | | | | | | |