

# Описание профессий 8-9 класс



Описание	Профессия
1. Такой специалист будет обслуживать технику, которую создадут для уборки космического мусора, а в будущем возьмёт на себя и другие функции, например, дозаправку или ремонт техники.	Космолог <span>5</span>
2. Этот специалист будет искать способ, как можно вырастить еду за пределами Земли. Он исследует поведение разных биологических систем в условиях космоса, разрабатывает устойчивые космические экосистемы для орбитальных станций, лунных баз и длительных перелётов.	Аналитик спутниковых данных <span>7</span>
3. Профессионал, обученный и подготовленный к полётам в космическое пространство, выполнению задач на орбите, во внекосмическом пространстве или на других небесных телах.	Космогеолог <span>9</span>
4. Специалист, который занимается изучением, предотвращением и лечением медицинских проблем, связанных с пребыванием человека в космическом пространстве.	Слесарь по ремонту летательных аппаратов <span>10</span>
5. Учёный, который специализируется на космологии — разделе астрофизики, изучающем происхождение, структуру, развитие и возможную судьбу Вселенной в целом.	Конструктор космических аппаратов и систем <span>8</span>
6. Этот специалист планирует работу орбитальных станций и инопланетных баз, которые помогают осваивать космос. В ближайшем будущем потребуется проектировать космические миссии, учитывая большое количество факторов внешней среды. Например, особенности гравитации на других планетах, отсутствие атмосферы, наличие космического мусора и радиации.	Космический биолог <span>2</span>
7. Такой специалист анализирует огромный поток информации о поверхности суши, которую в реальном времени передают космические спутники. Он следит за изменениями на Земле и делает достоверные прогнозы.	Специалист по утилизации космического мусора <span>1</span>
8. Этот специалист занимается проектированием и конструированием космических аппаратов, космических систем и их составных частей.	Космонавт <span>3</span>
9. В задачи этого специалиста входит изучение и добыча полезных ископаемых на твёрдых телах Солнечной системы. А также монтаж и эксплуатация геологического оборудования на поверхности Луны и астероидов.	Космический архитектор <span>6</span>
10. Этот специалист ремонтирует детали и узлы летательных аппаратов различных конструкций с применением сложных подъёмно-транспортных механизмов.	Врач космической медицины <span>4</span>

## Экология

Специалист по утилизации  
космического мусора\*

## Жизнеобеспечение

Космический биолог\*

Врач космической медицины

## Испытания/ наука

Космонавт\*

## Аналитика/ прогнозирование

Космолог

Аналитик спутниковых данных

# КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

## Архитектура/ проектирование

Космический архитектор

Конструктор космических  
аппаратов и систем

## Геология

Космогеолог\*

## Техническое обслуживание

Слесарь по ремонту  
летательных аппаратов