



КЕМ СТАТЬ, ЕСЛИ ЛЮБЛЮ ФИЗИКУ?



ГЕОФИЗИК

Изучает строение Земли и анализирует ее физические параметры.



АСТРОФИЗИК

Занимается изучением физического строения и химического состава небесных тел.

Diagram illustrating the center of mass (CM) of a two-body system. A horizontal line represents the distance between two masses, m_1 and m_2 . The center of mass (CM) is marked on the line. Distances are labeled a_1 and a_2 .

$$m_1 a_1 = m_2 a_2 = \frac{m_1 m_2}{m_1 + m_2} a$$

Total Force = $\frac{G m_1 m_2}{a^2}$

Centrifugal Force = $\frac{m_1 v_1^2}{a_1} = \frac{m_2 v_2^2}{a_2} = \frac{m_1 m_2 v^2}{(m_1 + m_2) a}$

$$\frac{G m_1 m_2}{a^2} = \left(\frac{2\pi}{P}\right)^2 m_1 a_1 = \left(\frac{2\pi}{P}\right)^2 \frac{m_1 m_2}{(m_1 + m_2)}$$


R&D ИНЖЕНЕР

Проектирует и тестирует новые технические продукты и процессы.



БИОНИК

Изучает нервную систему и органы чувств живых организмов для создания механизмов протезирования.



ЭНЕРГЕТИК

Разрабатывает и обслуживает системы в энергетической и тепловой отраслях.



ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ

Занимается техническим обустройством предприятия и обновлением оборудования.



МЕТРОЛОГ

Контролирует точность работы измерительных приборов: весов, счетчиков, радаров и др.



ФИЗИК-ЯДЕРЩИК

Обслуживает реакторные залы, снимает показания приборов ядерного реактора.

