



Учебный корпус



Учебный корпус



Кабинет физики

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННЫЕ

Элементарный заряд	$e = 1,60219 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$
Масса покоя электрона	$m_e = 9,1095 \cdot 10^{-31} \text{ кг} = 5,486 \cdot 10^{-4} \text{ а. е. м.}$
Масса покоя протона	$m_p = 1,6726 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 1,00728 \text{ а. е. м.}$
Масса покоя нейтрона	$m_n = 1,6749 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 1,00867 \text{ а. е. м.}$
Скорость света в вакууме	$c = 2,9979 \cdot 10^8 \frac{\text{м}}{\text{с}}$
Гравитационная постоянная	$G = 6,672 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{кг}^2}$
Электрическая постоянная	$\epsilon_0 = 8,854 \cdot 10^{-12} \frac{\text{Ф}}{\text{м}}$
Постоянная Авогадро	$N_A = 6,022 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$
Постоянная Больцмана	$k = 1,3807 \cdot 10^{-23} \frac{\text{Дж}}{\text{К}}$
Постоянная Планка	$h = 6,626 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с}$, $\hbar = 4,136 \cdot 10^{-15} \text{ эВ} \cdot \text{с}$ $h = \frac{h}{2\pi} = 1,055 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с}$, $\hbar = 6,59 \cdot 10^{-16} \text{ эВ} \cdot \text{с}$
Коэффициент взаимосвязи массы и энергии	$c^2 = \frac{E}{m} = 8,9874 \cdot 10^{16} \frac{\text{Дж}}{\text{кг}} = 931,5 \frac{\text{МэВ}}{\text{а. е. м.}}$
Энергия покоя электрона	$E_{0e} = m_e c^2 = 8,187 \cdot 10^{-14} \text{ Дж} = 0,511 \text{ МэВ}$
Энергия покоя протона	$E_{0p} = m_p c^2 = 1,503 \cdot 10^{-10} \text{ Дж} = 938,26 \text{ МэВ}$
Энергия покоя нейтрона	$E_{0n} = m_n c^2 = 1,505 \cdot 10^{-10} \text{ Дж} = 939,55 \text{ МэВ}$
Отношение заряда электрона к его массе	$\frac{e}{m_e} = 1,759 \cdot 10^{11} \frac{\text{Кл}}{\text{кг}}$
Постоянная Фарадея	$F = e N_A = 9,648 \cdot 10^4 \frac{\text{Кл}}{\text{моль}}$
Молярная газовая постоянная	$R = k N_A = 8,314 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}}$
Атомная единица массы	$1 \text{ а. е. м.} = 1,66057 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 931,5016 \text{ МэВ}$
Электрон-вольт	$1 \text{ эВ} = 1,60219 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$

Кабинет физики



Кабинет химии



**Кабинет социально-экономических
ДИСЦИПЛИН**



Кабинет инженерной графики



**Кабинет основ компьютерного
моделирования**



Электромонтажная мастерская



Электромонтажная мастерская



Слесарная мастерская



Лаборатория радиотехники



Лаборатория электротехники



Музейная комната истории развития радиоэлектронной техники



Музейная комната истории развития радиоэлектронной
техники

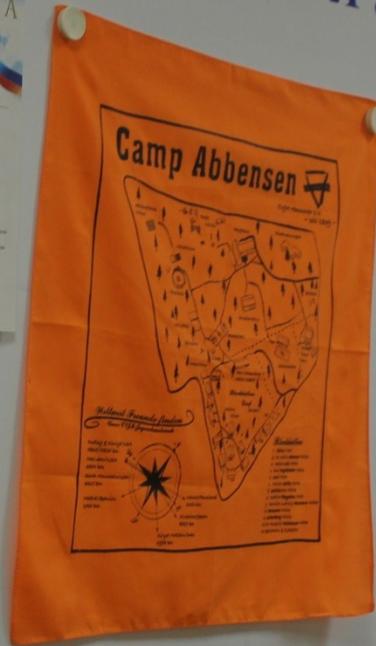


Преподавательская



Комната социальных педагогов

ИНФОРМАЦИЯ:



Комната социальных педагогов



Столовая на 60 мест



Конференц зал



Конференц зал



Здание общежития



Вахта общежития



Медицинский пункт



Медицинский пункт-процедурный кабинет



Комната в общежитии



Комната в общежитии



Кабинет педагога-психолога



Комната релаксации



Читальный зал



Читальный зал



Бильярдная



Теннисная



Лыжная база



Тренажерный зал



Тренажерный зал