

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

«Физика»

Форма обучения - очная

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми  
результатами освоения ДОПОП**

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Цель дисциплины - сформировать у иностранных граждан и лиц без гражданства систему знаний по физике, необходимых для освоения соответствующих основных профессиональных программ на русском языке.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физика» обеспечивает достижение слушателями следующих результатов:

- знание основных физических явлений, фундаментальных понятий, законов и теорий классической и современной физики;
- умение пользоваться физическими приборами и оборудованием;
- готовность использовать методы решения расчетных задач.

**2. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения. Объем дополнительной общеобразовательной программы составляет 312 академических часа, распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) представлены в таблице:

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>100</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	20
Практические занятия (ПЗ)	62
Лабораторные занятия (ЛЗ)	18
<b>Самостоятельная работа слушателей (СР)</b>	<b>212</b>
Контроль	4
<b>Итого</b>	<b>312</b>