

# ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ЛАБОРАТОРИИ А-125

## (понедельник)

номер бригады	н о м е р   н е д е л и																	
	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	11.02	12.02	16.02 22.02	23.02 01.03	02.03 08.03	09.03 15.03	16.03 22.03	23.03 29.03	30.03 05.04	06.04 12.04	13.04 19.04	20.04 26.04	27.04 03.05	04.05 10.05	11.05 17.05	18.05 24.05	25.05 31.05	01.06 07.06
1					1					6			10			16		
2					1				5	6		10			16			
3					1				5	6		10			17			
4					1				5	9		7			17			
5					2				5	9		7			14			
6					2				5	9		7			14			
7					5				1	7		9			12			
8					5				1	7		9			12			
9					5				1	10		6			13			
10					5				2	10		6			13			
11					5				2	10		6			14			
12					5				2	10		6			12			

## (вторник, среда, четверг)

номер бригады	н о м е р   н е д е л и																	
	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			16.02 22.02	23.02 01.03	02.03 08.03	09.03 15.03	16.03 22.03	23.03 29.03	30.03 05.04	06.04 12.04	13.04 19.04	20.04 26.04	27.04 03.05	04.05 10.05	11.05 17.05	18.05 24.05	25.05 31.05	01.06 07.06
1					1				5	6		10			16			
2					1				5	6		10			16			
3					1				5	6		10			17			
4					1				5	9		7			17			
5					2				5	9		7			14			
6					2				5	9		7			14			
7					5				1	7		9			12			
8					5				1	7		9			12			
9					5				1	10		6			13			
10					5				2	10		6			13			
11					5				2	10		6			14			
12					5				2	10		6			12			

## (пятница)

номер бригады	н о м е р   н е д е л и																	
	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		13.02	16.02 22.02	23.02 01.03	02.03 08.03	09.03 15.03	16.03 22.03	23.03 29.03	30.03 05.04	06.04 12.04	13.04 19.04	20.04 26.04	27.04 03.05	04.05 10.05	11.05 17.05	18.05 24.05	25.05 31.05	01.06 07.06
1					1				5	6		10			16			
2					1				5	6		10			16			
3					1				5	6		10			17			
4					1				5	9		7			17			
5					2				5	9		7			14			
6					2				5	9		7			14			
7					5				1	7		9			12			
8					5				1	7		9			12			
9					5				1	10		6			13			
10					5				2	10		6			13			
11					5				2	10		6			14			
12					5				2	10		6			12			

**Вводная работа.** Определение ускорения свободного падения с помощью математического маятника

1. Изучение динамики поступательного движения на машине Атвуда
2. Изучение динамики поступательного движения твердого тела по наклонной плоскости
5. Определение средней силы взаимодействия при центральном ударе шаров
6. Опытное определение момента инерции маховика
7. Опытное определение момента инерции крестообразного маятника (маятника Обербека)
9. Определение момента инерции твердого тела методом крутильных колебаний
10. Изучение колебаний физического маятника
12. Определение удельной теплоемкости воздуха при постоянном давлении
13. Опытное определение показателя адиабаты  $\gamma$  для воздуха
14. Определение удельной теплоты кристаллизации олова и изменения энтропии в процессе кристаллизации
16. Определение коэффициента динамической вязкости жидкости по методу Стокса
17. Определение коэффициента теплопроводности воздуха методом нагретой нити

Описание работ представлено в учебном пособии: "Механика. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум". Авторы: А.Н. Варава, Ю.В. Вершинина, А.В. Захаренков, и др.; под редакцией Д.А. Иванова, С.Д. Федоровича. -М.: Издательство МЭИ, 2022 - 172 с.