

**Г Р А Ф И К**  
 выполнения лабораторных работ  
 по физике для студентов I курса механического факультета (**МТ, МЭ, МВ, МС, МО**).  
 во втором семестре 2022/2023 уч. года  
**Лектор – доцент Ахраменко Н.А.**  
 (22 занятия, 44 часа) (I и II подгруппы, по четыре бригады)

1. Оценка погрешностей измерений при проведении физического эксперимента.
2. Изучение равноускоренного прямолинейного движения тел на машине Атвуда.
3. Изучение основного закона динамики вращательного движения твердого тела
4. Определение момента инерции при вращательном движении твердого тела
5. Определение коэффициента внешнего трения при скольжении тел
6. Определение коэффициента внешнего трения при качении тел
7. Изучение упругих деформаций твердых тел при растяжении
8. Определение модуля Юнга при упругих деформациях растяжения
9. Определение коэффициента вязкости методом Стокса (1).
10. Определение коэффициента вязкости методом Стокса (2).
11. Изучение уравнения адиабатного процесса.
12. Определение отношения теплоемкостей газа  $C_p / C_v$ .
13. Изучение энергетических соотношений в цепи постоянного тока (1).
14. Изучение энергетических соотношений в цепи постоянного тока (2).
15. Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли (1).
16. Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли (2).
17. Изучение явления Холла (1).
18. Изучение явления Холла (2).
19. Изучение гармонических колебаний.
20. Изучение колебаний пружинного маятника
21. Интерференция света.
22. Кольца Ньютона. Итоговое занятие.

**Г Р А Ф И К**  
 выполнения лабораторных работ по физике  
 для студентов I курса  
**ПГС факультета**  
 во втором семестре 2022/2023 уч. года  
**Лектор – доцент Павленко А.П.**

Бригады→→	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Занятие ↓	ауд. 351 (1)					ауд. 353, 356(2)				
1	3.4	3.8	3.9	3.10	4.3	3.3	3.5	3.7	3.8	3.8
2	3.8	3.9	3.10	4.3	3.4	3.7	3.8	3.3	3.5	3.3
4	4.6	4.3	4.4	4.2	4.6	4.9	4.7	4.8	4.5	5.10
5	4.2	4.4	4.6	4.6	5.1	4.7	4.8	4.5	4.9	4.6
6	5.3	5.1	5.2	5.10	5.10	5.10	5.3	5.1	5.2	5.3
7	<b>Итоговое занятие</b>									

**Г Р А Ф И К**  
 выполнения лабораторных работ по физике  
 для студентов I курса  
 строительного факультета (СА-11, СВ-11)  
 во втором семестре 2022/2023 уч. года  
 Лектор – доцент Павленко А.П.

Бригады→→	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Занятие↓	ауд. 351 (1)					ауд. 353, 356(2)				
1	3.4	3.8	3.9	3.10	4.3	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
2	3.8	3.9	3.10	4.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.3
3	3.9	3.10	4.3	3.4	3.8	3.6	3.7	3.8	3.3	3.5
4	4.6	4.3	4.4	4.2	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	5.10
5	4.2	4.4	4.6	4.6	5.1	4.7	4.8	4.5	4.6	4.6
6	5.3	5.1	5.2	5.10	5.10	5.10	5.3	5.1	5.2	5.3
7	Итоговое занятие									

**Г Р А Ф И К**  
 выполнения лабораторных работ по физике  
 для студентов групп СИ-11, ГИ-11, ИСИ-11  
 во втором семестре 2022/2023 уч. года  
 Лектор – ст.пр. Шиляева К.П.

Бригады→→	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Занятие↓	ауд. 351					ауд. 353				
1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2	3.4	3.8	3.9	3.10	4.3	3.3	3.5	3.7	3.8	4.2
3	3.8	3.9	3.10	4.2	3.4	3.7	3.8	4.3	3.3	3.5
4	3.9	3.10	4.3	3.4	3.8	3.5	3.3	3.5	4.2	3.8
5	4.4	4.5	4.6	4.8	4.4	4.4	4.5	4.7	4.8	4.4
6	4.6	4.4	4.8	4.5	4.6	4.7	4.8	4.5	4.4	4.7
7	Итоговое занятие									

## Г Р А Ф И К

выполнения лабораторных работ по физике для студентов групп

**ЭТ-11, ЭС-11, ЭМ-11**

второй семестр 2022/2023 уч. года

**Лектор – доцент Буй М.В.**

Бригады →	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Занятие ↓								
Аудитории	3 5 1			3 5 3				
1	4.4			4.8				
2	5.2			5.1				
3	5.10			5.9				
Аудитории	3 5 6 (I)			3 5 6 (II)				
4	6.2			6.4				
5	7.1			7.5				
6	И т о г о в о е з а н я т и е							

№№ работ	Описание
4.2–4.8	Мп., 2018 г.
5.1 – 5.11	Мп. , 2019 г.
6.1 – 6.6	Мп.ч. 6, 2008 г.
7.1 – 7.5	Мп.ч. 7, 2010 г.

## Г Р А Ф И К

выполнения лабораторных работ по физике, группа МЭС-11  
второй семестр 2022/2023 уч. года

Лектор – доцент Буй М.В.

Бригады →	I	I	III	IV	V	VI	VII	VIII
Занятие ↓								
Аудитории	3 5 1				3 5 3			
1	4.2				4.5			
2	4.4				4.6			
3	4.4				4.6			
4	5.2				5.1			
5	5.10				5.9			
6	5.10				5.9			
Аудитории	3 5 6 (I)				3 5 6 (II)			
7	6.2				6.4			
8	6.2				6.4			
9	6.4				6.2			
10	6.4				6.2			
11	7.1				7.5			
12	7.1				7.5			
13	7.5				7.1			
14	7.5				7.1			
15	И т о г о в о е з а н я т и е							

№№ работ	Описание
4.2–4.8	Мп., 2018 г.
5.1 – 5.11	Мп., 2019 г.
6.1 – 6.6	Мп.ч. 6, 2008 г.
7.1 – 7.5	Мп.ч. 7, 2010 г.