

**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 2019/2020 уч.г.  
(22 занятия, 44 часа)

(I и II подгруппы, по четыре бригады)

1. Изучение равноускоренного прямолинейного движения тел на машине Атвуда.(1)
2. Изучение равноускоренного прямолинейного движения тел на машине Атвуда.(2)
3. Изучение вращательного движения твердого тела (1)
4. Изучение вращательного движения твердого тела (2)
5. Определение коэффициента внешнего трения с помощью наклонного маятника (1)
6. Определение коэффициента внешнего трения с помощью наклонного маятника (2)
7. Изучение упругих деформаций твердых тел при растяжении (1)
8. Изучение упругих деформаций твердых тел при растяжении (2)
9. Определение коэффициента вязкости методом Стокса (1).
10. Определение коэффициента вязкости методом Стокса (2).
11. Определение отношения теплоемкостей газа  $C_p / C_v$  (1).
12. Определение отношения теплоемкостей газа  $C_p / C_v$  (2).
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 (на примере пружинного маятника) (1).
20. Изучение гармонических колебаний (на примере пружинного маятника) (2).
21. Кольца Ньютона (интерференция света) (1).
22. Кольца Ньютона (интерференция света) (2). Итоговое занятие.

**Г Р А Ф И К**  
 выполнения лабораторных работ по физике  
 для студентов I курса  
 строительного факультета (СА-11, СВ-11)  
 во втором семестре 2019/2020 уч. года.  
**Лектор – доцент Павленко А.П.**

Бригады	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Даты ↓	ауд. 351 (1)					ауд. 353, 356(2)				
24.02-07.03	3.4	3.8	3.9	3.10	20	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
9.03-21.03	3.8	3.9	3.10	20	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.3
23.03-04.04	3.9	3.10	20	3.4	3.8	3.6	3.7	3.8	3.3	3.5
06.04-18.04	4.6	20	4.4	4.2	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	5.11
20.04-02.05	4.2	4.4	4.6	4.6	5.1	4.7	4.8	4.5	4.6	4.6
06.05-16.05	5.3	5.1	5.2	5.11	5.11	5.11	5.3	5.1	5.2	5.3
18.05-30.05	<b>Итоговое занятие</b>									

**Г Р А Ф И К**  
 выполнения лабораторных работ по физике  
 для студентов I курса СП-11  
 в первом семестре 2019/2020 уч. года.  
 преподаватели Павленко А.П. и Пинчук Р.Г.

Бригады	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Неделя	Ауд. 351,353					Ауд. 353,351					
1	24.02-29.02	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.4	3.10	3.8	3.4
2	2.03-7.03	3.7	3.6	3.5	3.5	3.3	3.8	3.10	3.4	3.9	20
3	9.03-14.03	3.5	3.7	3.3	3.3	3.6	3.4	3.8	3.9	20	3.10
4	16.03-21.03	3.5	3.7	3.3	3.3	3.6	3.4	3.8	3.9	20	3.10
5	23.03-28.03	3.6	3.3	3.8	3.6	3.5	20	3.9	3.8	3.10	3.4
6	30.03-04.04	3.6	3.3	3.8	3.6	3.5	20	3.9	3.8	3.10	3.4
7	6.04-11.04	4.4	20	4.6	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1
8	13.04-18.04	4.4	20	4.6	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1
9	20.04-25.04	4.6	4.4	4.2	20	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	5.11
10	27.04-02.05	4.6	4.4	4.2	20	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	5.11
11	04.05-09.05	20	4.2	4.6	4.4	20	4.7	4.8	4.5	4.6	4.6
12	11.05-16.05	20	4.2	4.6	4.4	20	4.7	4.8	4.5	4.6	4.6
13	18.05-23.05	5.1	5.2	5.3	5.11	5.1	5.1	5.2	5.3	5.11	5.1
14	25.05-30.05	5.3	5.1	5.2	5.1	5.11	5.11	5.3	5.1	5.2	5.3
15	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ										

Всего 30 часов

## Г Р А Ф И К

выполнения лабораторных работ  
по физике для студентов ГИ-11  
во втором семестре 2019/2020 уч.г.

### I подгруппа (три бригады, 7 занятий)

- |  |      |
|--|------|
| 1. Изучение работы вакуумного триода (1)                                   | 2 ч. |
| 2. Изучение работы вакуумного триода (2)                                   | 2 ч. |
| 3. Изучение энергетических соотношений в цепи постоянного тока (1)         | 2 ч. |
| 4. Изучение энергетических соотношений в цепи постоянного тока (2)         | 2 ч. |
| 5. Изучение явления Холла. (1)   | 2 ч. |
| 6. Изучение явления Холла. (2)   | 2 ч. |
| 7. Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли. | 2ч.  |

### II подгруппа (три бригады, 7 занятий)

- |  |      |
|--|------|
| 1. Изучение работы вакуумного триода (1)                                   | 2 ч. |
| 2. Изучение работы вакуумного триода (2)                                   | 2 ч. |
| 3. Изучение энергетических соотношений в цепи постоянного тока (1)         | 2 ч. |
| 4. Изучение энергетических соотношений в цепи постоянного тока (2)         | 2 ч. |
| 5. Изучение явления Холла. (1)   | 2 ч. |
| 6. Изучение явления Холла. (2)   | 2 ч. |
| 7. Определение горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли. | 2ч.  |

## Г Р А Ф И К

выполнения лабораторных работ по физике для студентов групп  
ЭТ-11, ЭС-11, ЭМ-11  
второй семестр 2019/2020 уч. года. Лектор – доц. Буй М.В.

<b>Бригады →</b>		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>
Недели	Даты								
А у д и т о р и и		3 5 1				3 5 3			
2, 3	24.02–07.03	<b>4.4</b>				<b>4.8</b>			
4, 5	09.03–21.03	<b>5.2</b>				<b>5.1</b>			
6, 7	23.03–04.04	<b>5.10</b>				<b>5.9</b>			
А у д и т о р и и		3 5 6 (I)				3 5 6 (II)			
8, 9	06.04–18.04	<b>6.2</b>				<b>6.4</b>			
10, 11	20.04–02.05	<b>7.1</b>				<b>7.5</b>			
16, 17	04.05–16.05	<b>И т о г о в о е з а н я т и е</b>							

## Г Р А Ф И К

выполнения лабораторных работ по физике, группа МЭС-11  
второй семестр 2019/2020 уч. года. Лектор – доц. Буй М.В.

<b>Бригады →</b>		<b>I</b>	<b>I</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>
Неделя	Даты								
А у д и т о р и и		3 5 1				3 5 3			
А у д и т о р и и		3 5 6 (I)				3 5 6 (II)			
2	24.02–29.02	<b>4.2</b>				<b>4.5</b>			
3	02.03–07.03	<b>4.4</b>				<b>4.6</b>			
4	09.03–14.03	<b>4.4</b>				<b>4.6</b>			
5	16.03–21.03	<b>5.2</b>				<b>5.1</b>			
6	23.03–28.03	<b>5.10</b>				<b>5.9</b>			
7	30.03–04.04	<b>5.10</b>				<b>5.9</b>			
8	06.04–11.04	<b>6.2</b>				<b>6.4</b>			
9	13.04–18.04	<b>6.2</b>				<b>6.4</b>			
10	20.04–25.04	<b>6.4</b>				<b>6.2</b>			
11	27.04–02.05	<b>6.4</b>				<b>6.2</b>			
12	04.05–09.05	<b>7.1</b>				<b>7.5</b>			
13	11.05–16.05	<b>7.1</b>				<b>7.5</b>			
14	18.05–23.05	<b>7.5</b>				<b>7.1</b>			
15	25.05–30.06	<b>7.5</b>				<b>7.1</b>			
16		<b>И т о г о в о е з а н я т и е</b>							



№№ 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.