

**График выполнения лабораторных работ
студентами групп ФГ, ФО, ФФ, ФЛ, ФТ-71 и ФТ-72.
в весеннем семестре 2018/2019 учебного года.**

Неделя	Лабораторная работа	Время	Ауд ито- рия
1 (4.02- 10.02)	№24. Волны на струне.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
2 (11.02- 17.02)	№5.1. Интерференция света. Опыт Юнга. (Виртуальная лаборатория (Тверской госу- дарственный технический университет)).	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	212б
3 (18.02- 24.02)	№ 4к. Интерференция. Бипризма Френеля.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	212
4 (25.02- 3.03)	№10к. Интерференция лазерного света в толстой стеклянной пластине. Полосы рав- ного наклона.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	212
5 (4.03- 10.03)	№ 6к. Дифракция лазерного света. Дифрак- ция Фраунгофера.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	212
6 (11.03- 17.03)	№ 9к. Изучение поляризованного света. За- кон Малюса. Угол Брюстера.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	212
7 (18.03- 24.03)	№ 33. Исследование оптических свойств воз- духа с помощью интерферометра Жамена.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
8 (25.03- 31.03)	№ 34. Изучение поляризации света и враще- ния плоскости поляризации.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
9 (1.04- 7.04)	№38. Определение постоянной Стефана– Больцмана.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
10 (8.04- 14.04)	№39. Определение постоянной Планка.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203

11 (15.04-21.04)	№ 5.4. Фотоэффект. (Виртуальная лаборатория (Тверской государственной технической университет)).	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	2126
12 (22.04-28.04)	Коллоквиум.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203/ 212
13 (29.04-5.05)	№ 6.1. Изучение оптических спектров испускания. Атом водорода. (Виртуальная лаборатория (Тверской государственной технической университет)).	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	2126
14 (6.05-12.05)	№ 40. Определение ширины запрещенной зоны полупроводника.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
15 (13.05-19.05)	№ 41. Изучение эффекта Холла, определение концентрации и подвижности носителей заряда в полупроводнике.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
16 (20.05-26.05)	№ 50. Взаимодействие бета излучения с веществом.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
17 (27.05-2.06)	№ 51. Определение энергии альфа частицы по длине свободного пробега.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203
18 (3.06-9.06)	Ликвидация задолженностей.	Понедельник 15.45-19.00 (ФО, ФФ) Среда 8.30-11.45 (ФЛ, ФГ) Среда 12.00-15.30 (ФТ)	203/ 212

Критерий оценки.

Лабораторная работа, сделанная и защищенная в срок, максимально оценивается в 5 баллов. Оценка за лабораторную работу складывается из баллов за следующие виды работ.

1. **Допуск (1 балл).** Студент должен показать заготовку протокола к лабораторной работе, подготовленную дома, и ответить на вопросы по выполнению работы.
2. **Выполнение работы** и окончательное оформление протокола **(1 балл).**
3. **Защита** теории по лабораторной работе **(максимум 3 балла).**
4. **Защита** лабораторной работы **не в срок** (после следующей лабораторной работы) приводит к потере одного балла **(-1 балл).**