

# Информация для студентов

Порядок работы студентов 2-го и 3-го курсов по довыполнению практикумов за весенний семестр 2020 года

## Организация занятий в текущем весеннем семестре 2021 года

Каждое занятие практикума длится одну пару, совместно со студентами, которые в текущем семестре в соответствии с учебным планом выполняют практикумы по молекулярной физике и оптике.

Практикумы работают по **понедельникам, вторникам, четвергам и пятницам**, в четыре смены:

**с 8.30 до 10.15;**

**с 10.15 до 12.00;**

**с 13.30 до 15.15;**

**с 15.15 до 17.00;**

по средам в две смены:

**с 8.30 до 10.15;**

**с 10.15 до 12.00.**

По субботам практикум не работает.

Обращаем внимание, что в этом семестре местоположение многих задач изменилось. Список лабораторий разделов указан ниже.

Молекулярная физика	Оптика
4-40	4-23а
4-48	4-26
5-60	4-41
5-61	4-42

Размещение задач по лабораториям указано на сайте кафедры.

Запись на практикум осуществляется самостоятельно, в таблицы, размещенные в специальном разделе на сайте кафедры общей физики. Запись ведется на неделю вперед. Число задач для записи существенно ограничено, т.к. большинство установок занято студентами, выполняющими практикумы в текущем семестре.

**Для редактирования таблицы необходимо войти в свою учетную запись в домене [physics.msu.ru](http://physics.msu.ru) (при необходимости доступ к учетной записи можно восстановить, обратившись в комнату 3-56).**

В ячейке записи указывается фамилия студента, первая буква имени и номер учебной группы, которая была в весеннем семестре (например, Иванов А. 103 или Петров С. 214). Если студент записался, но не может прийти на занятие, он должен удалить свою запись из таблицы до начала занятия. Если студент опоздал к началу занятия более, чем на 15 минут, его место может занять другой студент, готовый к занятию. В этом случае опоздавший к выполнению не допускается.

Удаление фамилии какого-либо студента из таблицы и внесение своей **недопустимо!** У нас все ходы записаны!

Затемненная ячейка означает недоступность данной установки в данный день для записи.

На занятие студент приходит подготовленным, с конспектом. При отсутствии конспекта студент к выполнению задачи не допускается. На кратком допуске задаются только элементарные (с точки зрения преподавателя) вопросы по установке и теме выполняемой задачи, затем студент выполняет все измерения, указанные в описании.

По окончании измерений преподаватель ставит свою визу на **каждой** странице с результатами измерений, а на последней странице указывает дату, расшифровку своей фамилии и, возможно, дополнительные комментарии (например, сделал быстро и четко, или норовил списать, или пытался сломать установку). Кроме этого, преподаватель может сформулировать и записать дополнительный вопрос по теории, как правило, из вопросов в конце описания.

Студент в соответствии с заданиями, указанными в описании, проводит полную обработку результатов, строит все графики и готовит полный отчет по работе с указанием всех выводов и открытий, дает ответы на заданные вопросы, которые не должны быть копией учебника. В отчете следует привести все страницы с исходными измерениями и визами преподавателя.

**Весь отчет формируется в виде одного pdf – файла с определенным названием: Номер задачи\_Фамилия студента\_номер группы\_дата выполнения.** Например: **213\_Иванов\_103\_15\_сентября** или **411\_Петров\_214\_15\_09**. Размер файла не должен превышать 10 Мб.

**ВНИМАНИЕ: Структура, аналогичная названию файла с отчетом, должна присутствовать и в теме письма!**

Файл с отчетом направляется по электронным адресам, в которых указывается **номер лаборатории**, в которой выполнялась задача. Список адресов приведен в таблице.

Молекулярная физика	Оптика
molphys_440@physics.msu.ru	opt_423a@physics.msu.ru
molphys_448@physics.msu.ru	opt_426@physics.msu.ru
molphys_560@physics.msu.ru	opt_441@physics.msu.ru
molphys_561@physics.msu.ru	opt_442@physics.msu.ru

**Будьте внимательны при выборе адреса для направления отчета!  
В этом семестре местоположение многих задач изменилось!**

Отчет должен быть отправлен не позже, чем **через неделю** после выполнения задачи.

Все отчеты по каждой из задач будут проверять, как правило, один или два преподавателя. При наличии большого числа замечаний преподаватель, указав их в ответном письме, может отправить отчет на доработку. Если замечаний нет, или они несущественны, то оценка ставится сразу и указывается в ответном письме студенту. Оценка может быть снижена за неполный отчет, за небрежное оформление, за неверные графики. Вплоть до УД и НЕУД. Никакой халявы не будет!

Преподаватель группы может сам принять задачи, выполненные студентами его группы и поставить оценки в рабочую тетрадь, практикантскую книжку и журнал для записи студентов. Но студент обязан и в этом случае направить полноценный отчет по почте с указанием полученной оценки за задачу и фамилии преподавателя, принимавшего задачу. При отсутствии такого отчета результаты проверки аннулируются.

Оценки, указанные преподавателем в ответном письме, проставляются в журнал для записи студентов и в практикантскую книжку в порядке, который будет определен позже.

#### **Сдача ранее выполненных задач**

Последний срок направления отчетов по ранее выполненным задачам был установлен – **25 декабря 2020 года**. Таким образом, все задачи, выполненные в 2020 году, по которым отчет не был направлен до указанного срока, аннулируются. Претензии (вида «я направил, а меня не проверили») направлять зав. практикумом Митину И.В. с изложением сути и указанием дат.

**Для получения зачета по практикуму за весенний семестр 2020 года студент должен выполнить и сдать 10 задач. Зачет с оценкой в практикантскую книжку, зачетную книжку и ведомость ставит преподаватель группы.**

В понедельник 22 февраля информация помещается на сайт и начинается самозапись студентов на практикум.

**Начало работы практикумов запланировано на среду 24 февраля.**

Зав. Практикумом

Митин И.В.

[mitiniv@physics.msu.ru](mailto:mitiniv@physics.msu.ru)

22 февраля 2021 года