

## **ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ОТЧЕТНОСТИ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ**

1. Для студентов, выполнивших все или часть лабораторных работ в лабораториях кафедры в соответствии с маршрутом, действует следующий порядок отчетности:

1.1. Студент оформляет все отчеты по лабораторным работам в соответствии с требованиями и отправляет сканированные копии преподавателю, ведущему лабораторные занятия в его подгруппе, или преподавателю, установленному на время дистанционной работы. Выполнение работы в лаборатории должно быть подтверждено подписью лаборанта на титульном листе. Титульный лист должен быть полностью заполнен (указаны ФИО, группа, маршрут, дата выполнения работы).

1.2. Преподаватель, проверив и приняв отчет по работе, разрешает студенту защиту тестов по принятым работам в курсе LMS Canvas («ЛАБОРАТОРИЯ МЕХАНИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ», «ЛАБОРАТОРИЯ ОПТИКИ И АТОМНОЙ ФИЗИКИ»), указав дату принятия отчета.

Для учета работы студентов необходимо вести электронный журнал. Затем его надо будет распечатать и приложить к «традиционному» журналу.

Студент не имеет право приступать к выполнению тестов по работам, отчет по которым преподаватель не принял.

Студент не имеет право выполнять тесты по работам, не включенным в маршрут.

Доступ к тестам будет открыт с любого IP адреса. Всего предоставляется 5 попыток. Студент по завершении теста обязан сделать скриншот экрана с оценкой за тест. Скриншот отправляется преподавателю. В случае неудачного использования всех 5 попыток, защита лабораторной работы проводится преподавателем индивидуально.

1.3. Дополнительные баллы устанавливаются преподавателем, ведущим лабораторные работы, по итогам дополнительных заданий. Это

может быть дополнительный тест, дополнительный вопрос по работе (например, ms-teams) и т.д.

2. Для студентов, не успевших снять измерения, устанавливается следующий порядок.

2.1. Студент изучает методическое пособие, теоретическую и практическую часть, оформляет конспект.

2.2. В курсе LMS Canvas («ЛАБОРАТОРИЯ МЕХАНИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ» (регистрация по ссылкам: <https://lms.misis.ru/enroll/6AB4AH>), «ЛАБОРАТОРИЯ ОПТИКИ И АТОМНОЙ ФИЗИКИ») (регистрация по ссылкам: <https://lms.misis.ru/enroll/JKXR97>) будут добавляться видеозаписи лабораторных работ, которые следует просмотреть.

2.3. В соответствующем курсе LMS Canvas («ЛАБОРАТОРИЯ МЕХАНИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ», «ЛАБОРАТОРИЯ ОПТИКИ И АТОМНОЙ ФИЗИКИ») добавлен модуль «Результаты измерений». В данном модуле представлены таблицы экспериментальных данных для каждой лабораторной работы в соответствии с индивидуальными заданиями. Студент использует данные результаты измерений.

2.4. Студент оформляет все отчеты по лабораторным работам в соответствии с требованиями и отправляет сканированные копии преподавателю, ведущему лабораторные занятия в его подгруппе (или преподавателю, установленному на время дистанционной работы). На титульном листе следует указать ФИО, группу, маршрут, в разделе дата выполнения указывать «дистанционная работа».

2.5. Преподаватель, проверив и приняв отчет по работе, разрешает студенту защиту тестов по принятым работам в курсе LMS Canvas («ЛАБОРАТОРИЯ МЕХАНИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ», «ЛАБОРАТОРИЯ ОПТИКИ И АТОМНОЙ ФИЗИКИ»), указав дату принятия отчета.

Для учета работы студентов необходимо вести электронный журнал. Затем его надо будет распечатать и приложить к «традиционному» журналу.

Студент не имеет права приступать к выполнению тестов по работам, отчет по которым преподаватель не принял.

Студент не имеет права выполнять тесты по работам, не включенным в маршрут.

Доступ к тестам будет открыт любого IP адреса. Всего предоставляется 5 попыток. Студент по завершении теста обязан сделать скриншот экрана с оценкой за тест. Скриншот отправляется преподавателю. В случае неудачного использования всех 5 попыток, защита лабораторной работы проводится преподавателем индивидуально.

2.6. Дополнительные баллы устанавливаются преподавателем, ведущим лабораторным работы, по итогам дополнительных заданий. Это может быть дополнительный тест, дополнительный вопрос (например, ms-teams) и т.д.