



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА



ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРИКАЗ

«23» 10 2025 г. Москва № 2200сч

**О проведении Марафона «Теоретические вопросы общей физики
(механика)» в осеннем семестре 2025/2026 учебного года**

В целях выявления и поощрения мотивированных к учёбе студентов и развития их творческих способностей в рамках мероприятий внутренней оценки качества образования

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в осеннем семестре 2025/2026 учебного года для студентов 1 курса Марафон «Теоретические вопросы общей физики (механика)» (далее Марафон).
2. Утвердить состав жюри Марафона в следующем составе:
проф. Салецкий А.М. - председатель
проф. Клавсюк А.Л. - заместитель председателя
доц. Якута А.А.
проф. Косарева О.Г.
Доц. Поляков О.П.
Доц. Трубицин Б.В.
Ст. преп. Бушина Т.А.
Асс. Комарова М.А.
Ст. преп. Акимов М.Л.
Асс. Соколовская Ю.Г.
Доц. Киров С.А.
Доц. Чистякова Н.И.
Ст. преп. Селиверстов А.В.
Ст. преп. Харабадзе Д.Э.
Доц. Буханов В.М.
Доц. Никанорова Е.А.
Асс. Комлева Д.И.
Асс. Потапенков К.В.
Ст. преп. Иванова И.Б.
Доц. Рыжиков С.Б.

Ст. преп. Полевой П.В.

3. Утвердить Положение о проведении Марафона «Теоретические вопросы общей физики (механика)» (Приложение к Приказу).
4. Заведующему кафедрой общей физики профессору Салецкому А.М. обеспечить работу Жюри Марафона, организацию проведения этапов Марафона.
5. Заведующему кафедрой общей физики проф. Салецкому А. М и лекторам учебного курса «Механика» проф. Косаревой О.Г., проф. Клавсюк А.Л., доц. Якута А.А. разработать фонд оценочных средств для проведения Марафона.
6. Отделу оперативной печати (Салецкой О.В.) обеспечить размножение необходимых материалов по заявке жюри Марафона.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя декана по учебной работе И.А. Балахнину.

И.о. декана
физического факультета МГУ
профессор



Белокуров В.В.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Марафона «Теоретические вопросы общей физики (механика)»
I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения в осеннем семестре Марафона «Теоретические вопросы общей физики (механика)» среди студентов первого курса физического факультета МГУ, обучающихся по специальностям 03.05.01 «Астрономия» и 03.05.02 «Фундаментальная и прикладная физика» (далее по тексту – Марафон).

Основной целью проведения Марафона является выявление и поощрение мотивированных к учёбе студентов и развитие их творческих способностей.

Задачи, решаемые при проведении Марафона:

- выявить талантливых студентов на ранних стадиях обучения на факультете;
- стимулировать учебную работу студентов в течение семестра;
- обеспечить равномерность в течение семестра распределения учебной нагрузки студентов при освоении ими материала лекционного курса «Механика»;
- осуществить текущий контроль освоения материала лекционного курса «Механика», рассматриваемого в рамках изучения общей физики;
- развить положительную мотивацию студентов к регулярной самостоятельной работе;
- оценить уровень усвоения учебного материала и выявить проблемные темы;
- обеспечить обратную связь в целях создания возможностей для корректировки хода учебного процесса на основе результатов Марафона.

II. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ МАРАФОНА

1. Марафон проводится в три этапа в течение семестра.

Первый этап марафона посвящен двум разделам курса «Механика» – «Кинематика и динамика материальной точки и простейших систем. Законы сохранения импульса и механической энергии» и «Неинерциальные системы отсчета. Основы релятивистской механики». Данный этап проводится после подведения итогов второй контрольной работы по курсу «Механика».

Второй этап марафона посвящен разделу курса «Кинематика и динамика твердого тела. Закон сохранения момента импульса» и проводится после подведения итогов третьей контрольной работы по курсу «Механика».

Третий этап марафона посвящен разделу курса «Механические колебания и волны. Основы механики сплошных сред» и проводится после подведения итогов четвертой контрольной работы по курсу «Механика».

2. Членами жюри марафона являются лекторы и преподаватели семинаров по курсу «Механика».

3. К каждому этапу лекторы готовят вопросы, аналогичные вопросам для промежуточной аттестации (экзамена) по курсу «Механика».

4. Этап марафона проходит в форме устного опроса студентов после предварительной письменной подготовки ими ответов.

5. Преподаватели не проводят опрос у студентов академической группы, в которой они ведут семинары.

6. Оценка за этап Марафона объявляется студенту сразу после завершения ответа. При несогласии с оценкой за этап Марафона студент вправе обратиться к председателю Жюри Марафона с аргументированной апелляцией.

7. К первому этапу Марафона могут быть допущены студенты, получившие за первую и вторую контрольную работу оценки «отлично» и «хорошо».

8. Ко второму и третьему этапам Марафона могут быть допущены только студенты, получившие оценки «хорошо» и «отлично» на предыдущих этапах, и при этом получившие указанные оценки за очередную контрольную работу.

9. Участие в Марафоне является добровольным.

III. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

1. По окончании третьего этапа Марафона рассчитывается суммарный балл каждого студента.

2. Студенты, набравшие по итогам трех этапов Марафона в сумме 14 или 15 баллов, объявляются победителями Марафона и наделяются правом получить оценку «отлично» за промежуточную аттестацию по курсу «Механика».

3. Студенты, набравшие по итогам трех этапов Марафона в сумме 12 или 13 баллов, объявляются призерами Марафона и наделяются правом получить оценку «хорошо» за промежуточную аттестацию по курсу «Механика».

4. При несогласии с оценкой «хорошо» студенты проходят промежуточную аттестацию по курсу «Механика» в период сессии на общих основаниях.