

УТВЕРЖДАЮ
Декан физического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова

профессор  Н.Н. Сысоев

_____ 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ физического факультета
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова

Москва

2021год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о кафедре общей физики физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (Далее – МГУ имени М.В. Ломоносова) разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.2. Положение о кафедре общей физики физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова определяет основные задачи, функции, состав, структуру, права, обязанности, порядок организации деятельности.

1.3. Кафедра общей физики является основным учебно – научным структурным подразделением физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

1.4. Кафедра общей физики обеспечивает проведение учебной, научной и методической работы по определенному направлению профессиональной подготовки студентов в соответствии с профилем кафедры.

1.4. Кафедру общей физики возглавляет заведующий кафедрой, избираемый на должность в соответствии с Уставом МГУ и положением о физическом факультете. В состав кафедры входят профессора, доценты, старшие преподаватели, ассистенты, а также научный, инженерно-технический и учебно-вспомогательный персонал.

1.5. Кафедра общей физики в лице заведующего кафедрой подчиняется декану факультета.

1.6. Кафедра общей физики строит свою деятельность в соответствии с законодательством РФ, Уставом МГУ имени М.В. Ломоносова, решениями Ученого совета МГУ имени М.В. Ломоносова и Ученого совета факультета, приказами ректора, декана и другими локальными нормативными актами МГУ имени М.В. Ломоносова, Положением о факультете, настоящим Положением.

1.7. Кафедра общей физики – самая большая кафедра физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, ее профессорско-преподавательский состав включает 66 человек (12 докторов наук, 53 кандидата наук). На кафедре также работают 14 научных сотрудников, 38 человек учебно-вспомогательного персонала.

Кафедра общей физики была основана 22 октября 1930 г. Первым заведующим кафедрой и физическим практикумом был назначен профессор *Сергей Иванович Вавилов* (будущий академик, президент АН СССР, четырежды лауреат Сталинской премии). В последующие годы обязанности заведующего кафедрой исполняли такие выдающиеся ученые, как *Г.С. Ландсберг* (академик, лауреат Сталинской премии, открывший явление комбинационного рассеяния света), профессора *П.Н. Беликов*, *С.Э. Хайкин*, *С.Г. Калаишиков*, *В.И. Иверонова*, *А.Н. Матвеев* (Заслуженный профессор Московского университета, лауреат Государственной премии СССР и Ломоносовской премии), *В.А. Алешкевич* (Заслуженный профессор МГУ, дважды лауреат Ломоносовской премии). В настоящее время заведующим

кафедрой является дважды лауреат Ломоносовской премии, заслуженный профессор МГУ *Александр Михайлович Салецкий*.

В разные годы на кафедре работали такие ученые, как И.К. Кикоин – академик, дважды Герой Социалистического труда, лауреат Ленинской, четырех Сталинских и двух Государственных премий, один из ведущих участников советской атомной программы; Ю.И. Сканава – профессор, лауреат Сталинской премии; В.Г. Зубов – профессор, вице-президент Академии педагогических наук, Л.В. Левшин – Заслуженный профессор Московского университета, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ и др. И в настоящее время здесь работают 6 заслуженных профессоров МГУ, 8 заслуженных преподавателей МГУ, 10 лауреатов Ломоносовской премии за педагогическую деятельность и 3 лауреата Ломоносовской премии за научные исследования.

2. Цели, задачи и основные направления деятельности кафедры общей физики

2.1. Цели:

- достижение обучающимися результатов обучения, предусмотренных образовательными стандартами МГУ имени М.В. Ломоносова, в том числе посредством использования в образовательной деятельности современных научно -исследовательских работ, знаний и передовых достижений отечественной и мировой науки, а также инновационных образовательных технологий;
- развитие кадрового научно-педагогического потенциала, обеспечивающего достижение стратегических целей МГУ имени М.В. Ломоносова и конкурентоспособность на национальном и международном уровнях;
- формирование новых и развитие существующих научных школ, публикация научных материалов (статей, монографий и проч.), обеспечивающих продвижение МГУ имени М.В. Ломоносова в международной среде.

2.2. К основным задачам деятельности кафедры общей физики относятся:

- организация и осуществление на качественном уровне учебно-воспитательной работы по подготовке специалистов высокой профессиональной квалификации, обладающих глубокими теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с государственными образовательными стандартами;
- совершенствование методов и технологий достижения результатов обучения, в том числе посредством создания и внедрения инновационных образовательных ресурсов;
- организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и иных научных работ по профилю кафедры и проблемам системы многоуровневого профессионального образования;

- расширение международного сотрудничества с ведущими мировыми университетами и научными центрами, работающими в областях предметной специализации кафедры, в том числе в рамках вхождения сотрудников кафедры в научные коллаборации и проведение совместных исследований;
- удовлетворение потребности личности, общества и государства в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии квалифицированных специалистов через систему подготовки для работы в определенной области профессиональной деятельности и в научно-педагогических кадрах высшей квалификации.
- формирование у обучающихся гражданской позиции, толерантного сознания, способности к труду и жизни в современных условиях, профилактики экстремизма.
- сохранение и приумножение культурных и научных ценностей общества.

2.3. Кафедра общей физики осуществляет следующие виды и направления деятельности:

– проведение на высоком научно-методическом уровне лекций, лабораторных, практических, семинарских и других занятий, предусмотренных учебными планами; руководство производственной и педагогической практикой, курсовым и дипломным проектированием, курсовыми и дипломными работами, а также самостоятельной работой студентов; проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов (по профилю кафедры); руководство НИРС (научно-исследовательскими работами студентов); разработка и внедрение современных образовательных технологий;

– разработка и представление на утверждение в установленном порядке учебных программ, а также подготовка заключений по учебным программам, составленным другими кафедрами;

– подготовка учебников, учебных пособий, различных учебно-методических руководств и наглядных материалов, обеспечивающих учебный процесс;

– разработка и рассмотрение индивидуальных планов учебной, научной, методической и другой работы сотрудников кафедры;

– изучение, обобщение и распространение опыта работы лучших преподавателей; оказание помощи начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством; разработка, осуществление мероприятий по использованию современных технических средств и информационных образовательных технологий;

– проведение научно-исследовательской работы в соответствии с тематическими планами; организация и руководство научно-исследовательской работой студентов; обсуждение и внедрение результатов этих работ в практику; рекомендация для опубликования научных работ; проведение научной экспертизы работ по профилю кафедры;

– подготовка научно-педагогических кадров; рассмотрение диссертаций, представляемых к защите;

- обсуждение кандидатур для конкурсного отбора на должности профессорско-преподавательского состава кафедры и рекомендация их ученому совету факультета; ходатайство о представлении работников кафедры к поощрениям и присвоению ученых званий;
- осуществление профориентационной работы по новому набору;
- поддержка связи с выпускниками;
- участие в подготовке профессиональных научно-педагогических кадров;
- подготовка специалистов высшей квалификации;
- другие виды деятельности, соответствующие целям и задачам кафедры.

3. Функции кафедры общей физики

3.1. В части образовательной деятельности:

- -организует и проводит учебный процесс по подготовке бакалавров, магистров и специалистов в соответствии с государственными образовательными стандартами МГУ имени М.В. Ломоносова;
- разрабатывает и внедряет современные образовательные, мультимедийные, дистанционные технологии и методики во все виды учебных занятий, а также использует образовательные практики ведущих российских и зарубежных университетов;
- осуществляет текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- проводит государственную итоговую аттестацию обучающихся;
- разрабатывает программы дополнительного профессионального образования;
- разрабатывает учебно-методическое обеспечение учебных дисциплин, в том числе фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся, учебники, учебные пособия и другую учебно-методическую литературу;
- осуществляет руководство самостоятельной работой обучающихся.

3.2. В части научно-исследовательской деятельности:

- проводит научно-исследовательские работы в соответствии с предметной специализацией, утвержденными планами научно-исследовательских работ;
- участвует в конкурсах научных фондов, федеральных органов исполнительной власти, организаций на предоставление финансирования для проведения научно-исследовательских работ;
- обеспечивает представление результатов научной деятельности в публикациях различных типов, индексируемых ВАК, базами данных Web of Science, Scopus и иными специализированными базами данных, а также на научных конференциях, симпозиумах, конгрессах;
- руководит научно-исследовательской работой обучающихся, способствует

развитию их творческой активности путем приобщения к научной работе кафедры.

3.3. В части кадрового обеспечения деятельности:

- рассматривает индивидуальные планы работы ППС и научных сотрудников кафедры;
- изучает, обобщает и распространяет опыт работы ведущих преподавателей кафедры, оказывает помощь начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством;
- осуществляет планирование повышения квалификации ППС кафедры;
- рассматривает кандидатуры для зачисления на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и в докторантуре, соискателей ученых степеней для подготовки кандидатской или докторской диссертации;
- рассматривает индивидуальные планы аспирантов, соискателей, планы подготовки диссертаций докторантов и тем их диссертаций;
- заслушивает на регулярной основе отчеты докторантов, аспирантов, соискателей, проводит их ежегодную аттестацию.

3.4. В части административной деятельности:

- принимает участие в днях первокурсника, открытых дверей и иных мероприятиях, проводимых в МГУ имени М.В. Ломоносова;
- участвует в работе по приему абитуриентов в составе Приемной комиссии;
- организует и проводит самообследования кафедры в соответствии с установленным в МГУ имени М.В. Ломоносова порядком;
- осуществляет ведение документации, обеспечивающей и отражающей ее деятельность, исполнение сводного регламента подготовки документов и учебно-организационной деятельности.

4. Состав, структура и управление кафедрой общей физики

- В состав кафедры общей физики входят профессора, доценты, старшие преподаватели, ассистенты, преподаватели-стажеры, главный научный сотрудник, старшие научные сотрудники, научные сотрудники, младшие научные сотрудники, аспиранты, докторанты, учебно-вспомогательный персонал, сотрудники учебных и научных подразделений.

Штатное расписание кафедры утверждается в установленном порядке ректором МГУ имени М.В. Ломоносова. Обязанности работников кафедры определяются должностными инструкциями.

- Кафедра общей физики имеет в своей структуре: учебные лаборатории (общий физический практикум, кабинет физических демонстраций), компьютерные классы, методические кабинеты, научно-исследовательские лаборатории. В своем составе кафедра может иметь филиалы, учебно-научные центры, лаборатории, расположенные на предприятиях, в организациях и учреждениях. Могут вводиться должности: заместителей заведующего

кафедрой, заведующий общим физическим практикумом, заведующий кабинетом физических демонстраций;

- Замещение должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников проводится по трудовому договору, заключаемому с соответствующим работником на срок до пяти лет. Заключению трудового договора предшествует конкурсный отбор, проводимый в соответствии с Уставом МГУ имени М.В. Ломоносова;
- Содержание и регламентацию работы профессорско-преподавательского состава кафедры определяют должностные инструкции, трудовые договоры, индивидуальные планы работы преподавателя, графики работы преподавателя, утвержденные расписания учебных занятий и экзаменов, графики учебного процесса, документы МГУ имени М.В. Ломоносова;
- Содержание и регламентацию работы других работников Кафедры определяют трудовые договоры, должностные инструкции и графики работы;
- Основные виды деятельности кафедры обсуждаются на заседаниях. Работа кафедры осуществляется в соответствии с годовыми планами, охватывающими учебную, научно-методическую, научно-исследовательскую, воспитательную и иные виды работ. Обсуждение хода выполнения этих планов и других вопросов деятельности кафедры проводится регулярно на заседаниях кафедры под председательством заведующего с участием профессорско-преподавательского состава кафедры.
- Заседания кафедры проводятся один раз в месяц в соответствии с годовым планом работы в установленные сроки. Внеочередные заседания могут проводиться по мере необходимости.
- В заседаниях кафедры участвует весь состав кафедры. На заседания кафедры могут быть приглашены преподаватели других кафедр, высших учебных заведений, работники заинтересованных организаций.
- Голосование осуществляется всеми присутствующими на заседании членами кафедры. В голосовании по вопросам рекомендации на должность профессорско-преподавательского состава принимают участие штатные преподаватели. По отдельным вопросам определяется форма голосования - открытая или тайная. Каждый член кафедры имеет один голос. При равенстве голосов голос заведующего кафедрой является решающим.
- На каждом заседании кафедры обязательно ведется протокол, который подписывается заведующим кафедрой и секретарем данного заседания.
- Содержание, организация и методика выполнения всех видов работ отражаются в документации, которую кафедра ведет и хранит в соответствии с принятой на физическом факультет МГУ номенклатурой дел.
- Документация хранится на кафедре в течение сроков, установленных инструкцией по делопроизводству.

5. Управление кафедрой общей физики

- Управление кафедрой осуществляет ее заведующий, который избирается Ученым советом МГУ имени М.В. Ломоносова из числа наиболее

квалифицированных и авторитетных работников вуза соответствующего профиля, имеющих ученую степень и звание. Предварительно кандидатура заведующего кафедрой рассматривается на заседании кафедры под председательством декана физического факультета. На проводимом заседании заслушиваются представления кандидата (кандидатов) и путем голосования (тайного или открытого) принимается решение о рекомендации к избранию на должность заведующего кафедрой одного или нескольких кандидатов. Голосование считается состоявшимся, если присутствовало не менее 2/3 списочного состава штатных преподавателей. Результаты голосования определяются простым большинством. Рекомендованную кандидатуру рассматривает и согласовывает ученый совет факультета. Выборы заведующего кафедрой по представлению кафедры и ученого совета физического факультета проводятся на заседании Ученого совета МГУ имени М.В. Ломоносова путем тайного голосования. Избранный заведующий кафедрой назначается на должность приказом ректора МГУ имени М.В. Ломоносова. Заведующий Кафедрой имеет статус руководителя основного структурного подразделения МГУ имени М.В. Ломоносова. Право постановки вопроса о досрочном освобождении от должности заведующего кафедрой Ученым советом МГУ имени М.В. Ломоносова принадлежит ректору, декану и ученому совету физического факультета.

- Заведующий кафедрой несет ответственность за обеспечение выполнения задач и функций, возложенных на кафедру, подчиняется непосредственно декану факультета и ректору МГУ имени М.В. Ломоносова.
- Заведующий кафедрой осуществляет непосредственное руководство структурными единицами, закрепленными за кафедрой (лабораториями, методическими кабинетами, секциями и др.).
- Заведующий кафедрой:
 - по поручению руководства физического факультета МГУ и от его имени представляет Факультет в государственных, общественных и иных организациях по вопросам, относящимся к компетенции кафедры;
 - организует работу и несет ответственность за состояние и качество учебной, методической, научно-исследовательской и воспитательной работы кафедры, за выполнение планов по повышению квалификации или профессиональной переподготовки кадрового состава кафедры;
 - регулярно посещает учебные занятия, проводимые ППС кафедры, с их последующим индивидуальным обсуждением;
 - непосредственно участвует в подборе, расстановке и использовании кадров, вносит предложения об изменении штатного расписания кафедры;
 - привлекает к педагогической деятельности ведущих ученых и специалистов научных организаций и предприятий, реального сектора экономики, в том числе в рамках процедуры международного рекрутинга;
 - контролирует своевременность, качество и полноту выполнения учебной нагрузки, а также проведения занятий;
 - утверждает календарные планы работы кафедры, индивидуальные планы работы ППС и научных сотрудников, рабочие программы учебных дисциплин,

экзаменационные билеты, рецензии, заключения и отзывы кафедры, а также подписывает в пределах своей компетенции документы, относящиеся к деятельности кафедры;

- организует проведение заседаний кафедры не реже 1-го раза в месяц,
- вносит в установленном порядке предложения о поощрении состава кафедры, а также о наложении дисциплинарных взысканий;

- При необходимости на основании представления заведующего кафедрой по согласованию с деканом физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и на основании его приказа заведующий кафедрой может делегировать часть функций по управлению кафедрой другим сотрудникам кафедры;

- Решения заведующего кафедрой обязательны для всех сотрудников кафедры.

6. Права и обязанности кафедры общей физики

- **Кафедра имеет право:**

- в рамках государственных образовательных стандартов, участвовать в организации учебного процесса обучающихся;

- разрабатывать и согласовывать программы дисциплин, учебно-методический комплекс дисциплин и учебные планы по реализуемым образовательным программам;

- проводить анализ содержания и качества преподавания учебных дисциплин совместно с заинтересованными кафедрами, выявлять эффективные формы и методы преподавания;

- участие в разработке и согласовании проектов инструкций, положений и других локальных нормативных документов по вопросам деятельности кафедры, физического факультета, МГУ имени М.В. Ломоносова;

- вносить вопросы в повестку заседаний Ученых советов физического факультета и МГУ имени М.В. Ломоносова, участвовать в подготовке проектов соответствующих решений и приказов;

- готовить предложения по участию факультета в научно-технических обществах, семинарах, конференциях;

- использовать помещения, учебно-лабораторное оборудование, технические средства обучения, представляемые факультетом;

- взаимодействовать со всеми структурными подразделениями факультета в пределах их компетенции; пользоваться услугами библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений МГУ имени М.В. Ломоносова.

- привлечение по согласованию с руководством физического факультета работников других подразделений и сторонних организаций к участию в работе кафедры;

- представление МГУ имени М.В. Ломоносова во внешних организациях по вопросам деятельности кафедры.

- **Кафедра обязана:**

– действовать в соответствии с Уставом МГУ имени М.В. Ломоносова и Положением о физическом факультете и другими нормативные документами МГУ имени М.В. Ломоносова, обеспечить выполнение работниками кафедры Правил внутреннего трудового распорядка;

– осуществлять образовательный процесс со студентами и слушателями на высоком профессиональном уровне;

– составлять план работы кафедры на учебный год;

– принимать участие в планировании и проведении учебного процесса;

– принимать участие в разработке годовых планов учебной, учебно - методической, научно-исследовательской и воспитательной работы кафедры, составлять и обсуждать на заседании кафедры индивидуальные планы работы ППС, аспирантов и докторантов;

– привлекать аспирантов и студентов к участию в советах, семинарах, конференциях, симпозиумах;

– участвовать в проведении воспитательной работы со студентами.

7. Ответственность кафедры общей физики

• Работники кафедры несут ответственность в порядке и объеме, предусмотренном в соответствующих должностных инструкциях, внутренних нормативных актах, Правилах внутреннего распорядка и действующем законодательстве РФ.

• Дисциплинарные взыскания на работников кафедры налагаются в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка МГУ имени М.В. Ломоносова и действующим трудовым законодательством РФ.

• Ответственность руководителей структурных подразделений, входящих в состав кафедры определяется должностными инструкциями.

8. Порядок утверждения, внесение изменений

• Настоящее Положение утверждается и вводится в действие приказом декана физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

• Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение сопровождается такой же процедурой, как и утверждение.

Заведующий кафедрой
общей физики физического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова



А.М. Салецкий