

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.02.2026 09:14:01  
Уникальный программный ключ:  
c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Московский физико-технический институт  
(национальный исследовательский университет)»**

**Приказ**

от 20.02.2026

№ 649-1

**Об изменении положения о структурном подразделении**

В целях совершенствования организационной структуры Физтех-школы аэрокосмических технологий (ФАКТ), Физтех-школы физики и исследований им. Ландау (ЛФИ) и Физтех-школы прикладной математики и информатики (ФПМИ)

приказываю:

1. Утвердить положение в новой редакции о следующих структурных подразделениях:
  - 1.1 Кафедра аэрофизической механики и управления движением, согласно Приложению 1 к настоящему приказу.
  - 1.2 Кафедра биофизики, согласно Приложению 2 к настоящему приказу.
  - 1.3 Кафедра инновационной педагогики, согласно Приложению 3 к настоящему приказу.
  - 1.4 Кафедра квантовой радиофизики, согласно Приложению 4 к настоящему приказу.
  - 1.5 Кафедра космических информационных систем, согласно Приложению 5 к настоящему приказу.
  - 1.6 Кафедра космических летательных аппаратов, согласно Приложению 6 к настоящему приказу.
  - 1.7 Кафедра космического приборостроения, согласно Приложению 7 к настоящему приказу.
  - 1.8 Кафедра космической физики, согласно Приложению 8 к настоящему приказу.
  - 1.9 Кафедра лазерных систем и структурированных материалов, согласно Приложению 9 к настоящему приказу.
  - 1.10 Кафедра логистических систем и технологий, согласно Приложению 10 к настоящему приказу.
  - 1.11 Кафедра механики и процессов управления, согласно Приложению 11 к настоящему приказу.
  - 1.12 Кафедра нанооптики и спектроскопии, согласно Приложению 12 к настоящему приказу.
  - 1.13 Кафедра перспективных технологий для систем безопасности, согласно Приложению 13 к настоящему приказу.
  - 1.14 Кафедра плазменной энергетики, согласно Приложению 14 к настоящему приказу.
  - 1.15 Кафедра прикладной геофизики, согласно Приложению 15 к настоящему приказу.

- 1.16 Кафедра проблем безопасного развития современных энергетических технологий, согласно Приложению 16 к настоящему приказу.
  - 1.17 Кафедра проблем инерционного термоядерного синтеза, согласно Приложению 17 к настоящему приказу.
  - 1.18 Кафедра проблем физики и астрофизики, согласно Приложению 18 к настоящему приказу.
  - 1.19 Кафедра Российского квантового центра, согласно Приложению 19 к настоящему приказу.
  - 1.20 Кафедра теоретической и экспериментальной физики геосистем, согласно Приложению 20 к настоящему приказу.
  - 1.21 Кафедра тепловых процессов, согласно Приложению 21 к настоящему приказу.
  - 1.22 Кафедра термогидромеханики океана, согласно Приложению 22 к настоящему приказу.
  - 1.23 Кафедра физики высоких плотностей энергии, согласно Приложению 23 к настоящему приказу.
  - 1.24 Кафедра физики и техники низких температур, согласно Приложению 24 к настоящему приказу.
  - 1.25 Кафедра фундаментальных взаимодействий и космологии, согласно Приложению 25 к настоящему приказу.
  - 1.26 Кафедра фундаментальных и прикладных проблем физики микромира, согласно Приложению 26 к настоящему приказу.
  - 1.27 Кафедра электродинамики сложных систем и нанофотоники, согласно Приложению 27 к настоящему приказу.
  - 1.28 Кафедра электрофизики, согласно Приложению 28 к настоящему приказу.
  - 1.29 Кафедра анализа данных, согласно Приложению 29 к настоящему приказу.
  - 1.30 Кафедра банковских информационных технологий, согласно Приложению 30 к настоящему приказу.
  - 1.31 Кафедра корпоративных информационных систем, согласно Приложению 31 к настоящему приказу.
  - 1.32 Кафедра системного программирования, согласно Приложению 32 к настоящему приказу.
  - 1.33 Кафедра управляющих и информационных систем, согласно Приложению 33 к настоящему приказу.
  - 1.34 Кафедра финансовых технологий, согласно Приложению 34 к настоящему приказу.
2. Начальнику административного отдела (Дедова Л.С.) в течение пяти рабочих дней довести настоящий Приказ до сведения руководителей структурных подразделений, проректоров и директоров по направлениям и разместить «Положение о подразделении» в СЭД МФТИ «1С: Документооборот» в разделе «Документы СМК» списка «Внутренние документы».
  3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе А.А. Воронова.

Ректор

Подлинник электронного  
МФТИ документа, подписанный электронной подписью, хранится в СЭД МФТИ

|               |   |
|---------------|---|
| Сертификат:   | 49F0D63E275E76ED20429391C1476E35  |
| Владелец:     | Ливанов Дмитрий Викторович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ<br>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br>ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ<br>МФТИ, Физтех |
| Организация:  | МФТИ, Физтех  |
| Действителен: | с 16.07.2025 по 09.10.2026  |

Д.В. Ливанов

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о кафедре тепловых процессов**  
**федерального государственного автономного образовательного**  
**учреждения высшего образования**  
**«Московский физико-технический институт**  
**(национальный исследовательский университет)»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Кафедра тепловых процессов (далее по тексту – базовая кафедра) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (далее по тексту – МФТИ), созданном на базе АО Государственного научного центра Российской Федерации — федеральное государственное унитарное предприятие «Исследовательский центр им. М.В. Келдыша» (далее по тексту – базовая организация) на основании договора между МФТИ и базовой организацией.

1.2. Базовая кафедра входит в состав Физтех-школы аэрокосмических технологий (далее по тексту – Физтех-школа).

1.3. Настоящее Положение регулирует деятельность базовой кафедры, определяет его задачи, функции, права и порядок организации работы.

1.4. В своей деятельности базовая кафедра руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами МФТИ, а также настоящим Положением.

1.5. Базовую кафедру возглавляет заведующий кафедрой, назначаемый и освобождаемый от должности в установленном в МФТИ порядке ректором МФТИ. Заведующим кафедрой является руководитель или один из наиболее квалифицированных специалистов базовой организации (по представлению руководителя базовой организации и согласованию с ректором МФТИ). Заведующий кафедрой непосредственно подчиняется директору Физтех-школы.

1.6. В период отсутствия заведующего кафедрой (нахождение его в командировке, в период нетрудоспособности и проч.) его обязанности исполняет лицо, назначенное в порядке, установленном локальными нормативными актами МФТИ.

**2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

2.1. Основные задачи базовой кафедры:

– подготовка высококвалифицированных специалистов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее вместе – образовательные программы) по актуальным направлениям науки и техники, соответствующим направлениям деятельности базовой организации;

– привлечение обучающихся к проведению научных исследований по профилю базовой кафедры;

– разработка и совершенствование учебно-методических материалов для методического обеспечения дисциплин, практик и иных компонентов образовательной программы, реализуемых базовой кафедрой;

– проведение совместно с базовой организацией мероприятий по привлечению обучающихся МФТИ и других образовательных организаций для обучения на базовой кафедре;

– организация работы по повышению профессионально-педагогического мастерства и научной квалификации преподавательского состава базовой кафедры.

### **3. ФУНКЦИИ**

#### **3.1. Функции базовой кафедры:**

– проведение на высоком профессиональном уровне лекций, практических занятий, лабораторных работ, практик, подготовка и проведение защиты выпускных квалификационных работ и иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом реализуемых образовательных программ, с использованием современных средств, методов и технологий обучения. Виды и объем педагогической работы по дисциплинам, практикам и иным компонентам образовательной программы, реализуемым базовой кафедрой, определяется утвержденным в установленном порядке объемом учебной работы базовой кафедры, который формируется на основании учебных планов реализуемых образовательных программ. На основании объема учебной работы базовая кафедра формирует план распределения педагогической нагрузки. По представлению заведующего базовой кафедрой осуществляется прием на работу на должности педагогических работников или на условиях почасовой оплаты труда ведущих ученых и специалистов базовой организации с выплатой им заработной платы в соответствии с установленными нормами оплаты труда и объемом выполняемой учебной работы;

– комплексное методическое обеспечение всех учебных дисциплин, практик и иных компонентов образовательных программ, реализуемых базовой кафедрой: разработка учебных программ, оценочных средств, подготовка (участие в подготовке) учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов. Рабочие программы дисциплин, практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются базовой кафедрой в соответствии с установленными требованиями, обсуждаются на заседании базовой кафедры;

– проведение мероприятий по повышению квалификации работников базовой кафедры, привлечение к учебному процессу, в том числе к руководству научно-исследовательской работой обучающихся, ведущих ученых и специалистов базовой организации;

– участие в разработке новых образовательных программ высшего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования / образовательными стандартами, утвержденными МФТИ или федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре / требованиями, установленными МФТИ самостоятельно;

– организация и проведение текущего контроля успеваемости обучающихся (в форме учета посещаемости, выполнения лабораторных работ, заданий для самостоятельной работы и т.д.), промежуточной (в форме зачетов и экзаменов) и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся по итогам освоения ими учебных материалов, а также анализ получаемых результатов обучения;

– проведение индивидуальных и групповых консультаций с обучающимися, мероприятия по профессиональной ориентации обучающихся;

– организация научно-исследовательской работы обучающихся, внедрение результатов НИР в учебный процесс;

– создание безопасных условий обучения, соблюдение специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

### **4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА РУКОВОДИТЕЛЯ**

#### **4.1. Обязанностью заведующего кафедрой является:**

– качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на базовую кафедру настоящим Положением;

- выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководителей МФТИ;
- соблюдение законодательства Российской Федерации;
- сохранность документов базовой кафедры и неразглашение конфиденциальной информации, которой располагает базовая кафедра, а также неразглашение персональных данных других сотрудников.

4.2. Заведующий кафедрой имеет право:

- знакомиться с проектами решений руководства МФТИ, касающимися его деятельности;
- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции;
- обращаться к непосредственному руководителю за оказанием содействия в исполнении своих должностных обязанностей;
- запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- участвовать в проводимых руководством МФТИ совещаниях, касающихся деятельности базовой кафедры;
- пользоваться иными правами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

4.3. Трудовые обязанности работников базовой кафедры, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключаемыми с работниками, должностными инструкциями работников, локальными нормативными актами МФТИ, настоящим Положением.

## **5. ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ<sup>1</sup>**

5.1. Источники финансирования деятельности базовой кафедры:

- 1) средства Физтех-школы без открытия кафедре отдельного финансово-лицевого счета (далее – ФЛС) используются для оплаты труда преподавателей базовой кафедры;
- 2) иные источники, предусмотренные Уставом МФТИ (в том числе пожертвования), могут использоваться для оплаты труда привлекаемых специалистов, установления работникам базовой кафедры стимулирующих выплат, выплат стипендий обучающимся, развития материально-технической базы базовой кафедры, расходов на содержание базовой кафедры и иные цели, предусмотренные Уставом МФТИ.

Учет поступления и расходования средств, полученных из иных источников, ведется на отдельных ФЛС базовой кафедры.

5.2. Расходование средств с ФЛС базовой кафедры производится в установленном МФТИ порядке в соответствии с утверждённой сметой.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

6.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на базовую кафедру задач несет заведующий кафедрой.

6.2. Сотрудники базовой кафедры несут ответственность в пределах и в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка МФТИ, локальными нормативными актами МФТИ, а также должностными инструкциями работников.

## **7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ МФТИ**

7.1. Взаимодействие базовой кафедры с другими подразделениями МФТИ осуществляется в рамках задач и функций, возложенных на нее настоящим Положением.

---

<sup>1</sup> Раздел используется в тех случаях, когда базовая кафедра имеет (предполагает иметь) иные источники финансирования (пожертвования).

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящее Положение утверждается и вводится в действие приказом ректора МФТИ и вступает в силу с момента утверждения.

8.2. Изменения и дополнения к настоящему Положению вносятся в установленном порядке и утверждаются приказом ректора МФТИ.

## 9. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Базовая кафедра может быть реорганизована приказом ректора МФТИ.

Подлинник электронного

 МФТИ документа, подписанный электронной подписью, хранится в СЭД МФТИ

Сертификат: 49F0D63E275E76ED20429391C1476E35  
Владелец: Ливанов Дмитрий Викторович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
Организация: МФТИ, Физтех  
Действителен: с 16.07.2025 по 09.10.2026