

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.12.2022 16:07:40
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 26.04.2022

№ 1108-1

Об утверждении положения кафедры теоретической механики

В целях совершенствования организационной структуры кафедры теоретической механики приказываю:

1. Утвердить положение о кафедре теоретической механики согласно Приложению № 1 к настоящему приказу.
2. Начальнику административного отдела (Дедова Л.С.) в течении 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 Воронова А.А.

Ректор

Д.В. Ливанов

**Подлинник электронного документа, подписанный
электронной подписью, хранится в СЭД МФТИ**
Сертификат: 0220B257961CABCB36A1AD0375A8B9CA15197709
Владелец: Анохова Елена Владимировна, ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)
Действителен: с 24.09.2021 по 24.12.2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Кафедра теоретической механики является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (далее по тексту – МФТИ).

1.2. Настоящее Положение регулирует деятельность кафедры теоретической механики, определяет её задачи, функции, права и порядок организации работы.

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

1.4. В структуру кафедры теоретической механики входят следующие подразделения:

1.4.1. Учебно-методическая лаборатория кафедры;

1.4.2. Лаборатория управления и динамики сложных информационно-механических систем;

1.4.3. Лаборатория мехатроники и робототехники.

1.5. Кафедру теоретической механики возглавляет заведующий кафедрой, назначаемый и освобождаемый от должности в установленном в МФТИ порядке. Заведующий кафедрой теоретической механики непосредственно подчиняется курирующему проректору по учебной работе.

1.6. Структура и штатное расписание кафедры теоретической механики утверждается в установленном в МФТИ порядке.

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

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Основные задачи кафедры теоретической механики:

– организация учебной, научной и методической работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и федеральными государственными требованиями (далее вместе – ФГОС) и (или) образовательными стандартами и установленными требованиями МФТИ (далее вместе – ОС МФТИ);

– проведение на высоком профессиональном уровне учебных занятий и иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебном планом реализуемых образовательных программ, а также учебно-методической работы;

– воспитательная работа со студентами, формирование у них гражданской позиции и способности к высококвалифицированному творческому труду;

– методическая работа;

– научные исследования по профилю кафедры, оказание консультационных услуг и поддержки научных исследований других кафедр института.

2.2. Основные задачи подразделений, входящих в состав кафедры:

2.2.1. Учебно-методическая лаборатория кафедры теоретической механики

– организация учебного процесса кафедры теоретической механики, техническая поддержка преподавателей в подготовке учебных пособий.

2.2.2. Лаборатория управления и динамики сложных информационно-механических систем

– проведение научных исследований по тематике лаборатории;

– подготовка высококвалифицированных специалистов в области, соответствующей профилю лаборатории.

2.2.3. Лаборатория мехатроники и робототехники

– проведение научных исследований по тематике лаборатории;

– подготовка высококвалифицированных специалистов в области, соответствующей профилю лаборатории.

3. ФУНКЦИИ

3.1. Функции кафедры теоретической механики:

– чтение лекций, проведение по всем формам обучения семинарских, практических, и других видов учебных занятий, предусмотренных учебными планами образовательных программ и рабочими программами дисциплин, руководство курсовыми и квалификационными работами, а также самостоятельными занятиями обучающихся, проведение экзаменов и зачетов, участие в итоговой государственной аттестации;

– участие в подготовке документов для лицензирования образовательной деятельности, аккредитации реализуемых образовательных программ высшего образования;

– разработка рабочих программ по дисциплинам кафедры, программ практик,

– организация, методическое обеспечение и осуществление учебного процесса в рамках сетевых программ МФТИ с другими вузами;

– подготовка учебников и учебных пособий, тестов, а также составление экспертных заключений по учебно-методической литературе, предлагаемой авторами, издательствами, учебно-методическими объединениями для внедрения в учебный процесс;

– подготовка учебно-методических материалов (в бумажном и электронном вариантах) для проведения текущей и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся, аудиторных занятий, дистанционного образования;

– использование различных форм контроля учебной деятельности обучающихся, анализ его результатов;

– изучение, обобщение и распространение опыта работы лучших преподавателей, оказание помощи начинающим работникам в овладении педагогическим мастерством, разработка и осуществление мероприятий по использованию в учебном процессе эффективных технических приемов и средств;

– организация научно-исследовательской работы студентов, аспирантов, докторантов, внедрение результатов НИР в учебный процесс; рекомендации законченных научно-исследовательских работ к опубликованию;

– проведение исследований и работ по научным и учебно-методическим проектам в соответствии с утвержденными планами и программами, инициативной тематике, а также на договорной основе по программам, грантам и другим формам работ в составе творческих коллективов представителей России и зарубежных стран;

– обсуждение диссертационных работ и принятие решений о рекомендации их к защите; рецензирование представленных к защите диссертаций, выполненных вне кафедры и направленных для получения отзыва в МФТИ, как в ведущую организацию по соответствующей научной специальности;

– организация периодического дополнительного профессионального образования работников кафедры в Центре дополнительного профессионального образования МФТИ, в других учреждениях дополнительного профессионального образования, в высших учебных заведениях, в ведущих российских и зарубежных научных и производственных организациях. Дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки). Дополнительная профессиональная образовательная программа может реализовываться также полностью или частично в форме стажировки;

– подготовка сборной команды студентов МФТИ для участия в международных и всероссийских олимпиадах по теоретической механике;

– участие в проведении Дней открытых дверей МФТИ, в работе приемной комиссии, в подготовке учебно-методических материалов (тестов, вариантов контрольных работ и др.) для вступительных испытаний, олимпиад и конкурсов разных уровней.

3.2. Функции подразделений, входящих в состав кафедры теоретической механики

3.2.1. Учебно-методическая лаборатория кафедры теоретической механики

– обеспечение учебного процесса по дисциплинам кафедры;

– обеспечение проведения промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся;

- оформление нагрузки преподавателей, программ и заданий, рабочих учебных программ кафедры;
- сопровождение раздела кафедры на интернет-портале МФТИ;
- своевременное оформление документации;
- осуществление работы по совершенствованию материально-технической базы кафедры
- организационно-техническое обеспечение работы кафедры теоретической механики.

3.2.2. Лаборатория управления и динамики сложных информационно-механических систем

- чтение лекций, проведение по всем формам обучения семинарских, практических, и других видов учебных занятий в рамках тематики лаборатории;
- организация научно-исследовательской работы студентов и аспирантов по профилю лаборатории, внедрение результатов НИР в учебный процесс; рекомендации законченных научно-исследовательских работ к опубликованию;
- публикация научных результатов лаборатории в ведущих научных журналах;
- организация и участие в научных семинарах и конференциях по тематике лаборатории;
- привлечение ведущих ученых к научной работе и учебному процессу, осуществляемых лабораторией;
- подготовка высококвалифицированных кадров для кафедры теоретической механики и российских научно-исследовательских организаций.

3.2.3 Лаборатория мехатроники и робототехники

- чтение лекций, проведение по всем формам обучения семинарских, практических, и других видов учебных занятий в рамках тематики лаборатории;
- организация научно-исследовательской работы студентов и аспирантов по профилю лаборатории, внедрение результатов НИР в учебный процесс; рекомендации законченных научно-исследовательских работ к опубликованию;
- публикация научных результатов лаборатории в ведущих научных журналах;
- организация и участие в научных семинарах и конференциях по тематике лаборатории;
- привлечение ведущих ученых к научной работе и учебному процессу, осуществляемых лабораторией;

– подготовка высококвалифицированных кадров для кафедры теоретической механики и российских научно-исследовательских организаций.

4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА РУКОВОДИТЕЛЯ

4.1. Обязанностями заведующего кафедрой теоретической механики являются:

- качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на кафедру теоретической механики настоящим Положением;
- выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководителей МФТИ;
- соблюдение законодательства Российской Федерации;
- сохранность документов кафедры теоретической механики и неразглашение конфиденциальной информации, которой располагает кафедра, включая персональные данные сотрудников кафедры, а также неразглашение персональных данных других сотрудников.

4.2. Заведующий кафедрой теоретической механики имеет право:

- знакомиться с проектами решений руководства МФТИ, касающимися его деятельности;
- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции;
- требовать от руководства МФТИ оказания 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 кафедры теоретической механики;
- пользоваться иными правами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

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

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на кафедру теоретической механики задач несет заведующий кафедрой.

5.2. Сотрудники кафедры теоретической механики 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 правовыми актами МФТИ, а также должностными инструкциями работников.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ МФТИ

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

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

7.3. Настоящее Положение действует до принятия нового.