



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский технологический университет»

МИРЭА

ПРИКАЗ

19.04.2016

Москва

№ 582

О введении в действие Положения о кафедре метрологии и стандартизации Физико-технологического института

В соответствии с Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технологический университет», приказом МИРЭА от 26.03.2015 №290 и на основании решения Ученого совета университета от 30.03.2016 (протокол №8) приказываю:

1. Ввести в действие с 19.04.2016 Положение о кафедре метрологии и стандартизации (СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16).
2. Считать утратившим силу Положение о кафедре метрологии и стандартизации (СМКО МИРЭА 6.4/03.П.Э.МиС-15).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора Панкова В.Л.

Ректор

С.А. Кудж



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский технологический университет»

МИРЭА

Система менеджмента качества обучения

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета

МИРЭА

от «30» 03 2016 г.

Протокол № 8

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  С.А. Кудж

«19» 04 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О КАФЕДРЕ
МЕТРОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ**

СМК МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16



Москва 2016 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о кафедре метрологии и стандартизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технологический университет» регулирует деятельность кафедры метрологии и стандартизации (далее соответственно – Положение, Кафедра), определяет цели и задачи Кафедры, порядок управления, кадровое, материально-техническое и финансовое обеспечение ее деятельности, а также устанавливает порядок взаимоотношений между руководством Кафедры и руководством Университета.

1.2. Кафедра является основным учебно-научным подразделением Университета, обеспечивающим проведение учебной, научной, воспитательной и методической работы по направлению стандартизация и метрология.

1.3. Кафедра создана приказом Университета от 10 мая 1999 г. № 167.

1.4. Полное официальное наименование: кафедра метрологии и стандартизации, сокращенное наименование: МиС, полное официальное наименование на английском языке: Metrology and Standardization, сокращенное наименование на английском языке: M&S.

1.5. Кафедра является выпускающей.

1.6. Кафедра является внутренней.

1.7. Перечень направлений подготовки и специальностей, по которым Кафедра проводит подготовку и выпуск, приведены в приложении № 1 к Положению.

1.8. Кафедра входит в состав Физико-технологического института.

1.9. Работой Кафедры руководит заведующий Кафедрой, подчиняющийся директору института. Координацию деятельности кафедры осуществляет заведующий кафедрой.

1.10. Права, обязанности, ответственность, квалификационные требования, предъявляемые к лицу, выбираемому на должность заведующего

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 2 из 19
---	---	-----------------

Кафедрой, определяются Типовой должностной инструкцией заведующего кафедрой (СМК О МГТУ МИРЭА 6.2.2/04.ДИ.02-14).

1.11. В своей деятельности Кафедра руководствуется законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом, локальными нормативными актами Университета, нормативными документами системы менеджмента качества (далее – СМК) и настоящим Положением.

1.12. В целях обеспечения выполнения возложенных на Кафедру функций и задач приказами Университета за Кафедрой закрепляются помещения, оборудование, инвентарь, а также иное имущество и назначаются лица, несущие материальную ответственность за их сохранность в процессе эксплуатации.

1.13. Деятельность Кафедры финансируется из средств субсидий и внебюджетных средств Университета в установленном в Университете порядке.

1.14. Кафедра имеет собственную интернет-страницу (сайт) на официальном сайте (портале) Университета: www.mirea.ru.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КАФЕДРЫ

2.1. Деятельность Кафедры определяется ее миссией, видением, политикой, целями, задачами, возложенными функциями и стратегическим планом развития, которые являются частью миссии, видения, политики, целей, задач, функций и стратегического плана развития Университета.

2.2. Миссия Кафедры – подготовка в интересах общества, личности конкурентоспособных, всесторонне образованных и способных к саморазвитию, творческой инновационной деятельности специалистов в области метрологии и стандартизации для государственных и коммерческих предприятий и организаций Российской Федерации и стран зарубежья на основе современных технологий, формирование у выпускаемых специалистов ответственности, лидерских качеств и инициативного отношения к решению проблем, а также

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМК О МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 3 из 19
---	--	-----------------

востребованная научно-исследовательская и инновационная деятельность, подготовка кадров высшей квалификации, развитие научных направлений в области метрологии и стандартизации.

2.3. Главная цель Кафедры – подготовка востребованных на рынке труда высококвалифицированных кадров, владеющих необходимыми компетенциями для самостоятельной научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности, на базе основных образовательных программ среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, профессионально-ориентирующих и других программ довузовской подготовки по профилю образовательной деятельности Кафедры.

2.4. Основные задачи Кафедры.

2.4.1. В области учебной, методической и воспитательной работы основными задачами Кафедры являются:

подготовка специалистов различных уровней образования по профилю образовательной деятельности Кафедры, обладающих глубокими профессиональными знаниями и высоким уровнем общей культуры;

удовлетворение потребностей личности в профессиональном, интеллектуальном, культурном и нравственном развитии на основе получения высшего и дополнительного профессионального образования, а также комплексного процесса обучения и научно-исследовательской деятельности;

удовлетворение материальных, духовных и интеллектуальных потребностей работников Кафедры;

планирование, организация и постоянное совершенствование инновационного учебного процесса и учебно-методической деятельности Кафедры;

разработка и совершенствование учебно-методического обеспечения учебного процесса по направлению деятельности Кафедры в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 4 из 19
---	---	-----------------

(далее – ФГОС ВО) и локальных нормативных актов Университета;

ведение учебно-учетной документации в соответствии с номенклатурой дел;

планирование, организация и проведение воспитательной работы со студентами;

организация и проведение агитационной и профориентационной работы с учащимися общеобразовательных учреждений;

реализация информационного обеспечения всех сторон деятельности Кафедры;

участие в воспитательной работе, направленной на формирование у обучающихся гражданской позиции, сохранение и приумножение нравственных и культурных ценностей общества.

2.4.2. В области научно-исследовательской работы основными задачами Кафедры являются:

создание и развитие научных школ;

проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, инновационной деятельности научно-педагогических работников и обучающихся, увеличение объема и эффективности научных исследований, расширение их тематики;

интеграция образования, науки и производства путем использования результатов научных исследований в учебном процессе и установления взаимовыгодных связей между образовательными, научными, конструкторскими учреждениями, предприятиями и организациями как единой коллективной системы получения и применения знаний и технологий;

организация научно-исследовательской работы студентов;

организация своевременной и качественной подготовки кадров высшей квалификации;

публикация научных результатов в периодических и специальных

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 5 из 19
---	---	-----------------

научных изданиях, участие в семинарах и конференциях;

планирование, организация и контроль повышения квалификации профессорско-преподавательского состава Кафедры.

2.4.3. В области материально-технического обеспечения и финансово-хозяйственной деятельности основными задачами Кафедры являются:

развитие материально-технической базы Кафедры, обеспечивающей высокий уровень научно-образовательного процесса, сохранение и надлежащее использование имеющегося оборудования;

надлежащее использование учебных, научных, административных и иных помещений, закрепленных за Кафедрой;

в рамках делегированных полномочий планирование и надлежащее расходование средств, выделенных на финансирование деятельности Кафедры.

2.4.4. В области системы менеджмента качества (СМК):

организация и проведение мероприятий, направленных на повышение эффективности комплексной СМК института и Университета в целом;

развитие, обеспечение эффективности и результативности СМК Кафедры.

2.4.5. В области организационной, управленческой и кадровой работы основными задачами Кафедры являются:

обеспечение необходимой численности профессорско-преподавательского состава (ППС) Кафедры требуемой квалификации, а также повышение квалификации работников Кафедры;

разработка и ведение документации Кафедры, необходимой для осуществления ее деятельности, в соответствии с требованиями нормативных документов федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативному и правовому регулированию в сфере образования, и локальных нормативных актов Университета;

подготовка материалов для информационного освещения деятельности

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 6 из 19
---	---	-----------------

Кафедры в объеме, определяемом нормативными документами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, и локальными нормативными актами Университета, актуализация указанных материалов и документов, ведение и актуализация сайта Кафедры (соответствующего раздела сайта Университета);

подготовка планов и отчетов по деятельности Кафедры в установленном в Университете порядке.

3. ФУНКЦИИ КАФЕДРЫ

3.1. Функции Кафедры определяются ее целями и задачами.

3.2. Кафедра выполняет все виды учебной и учебно-методической работы по всем формам обучения (очная, очно-заочная и заочная), предусмотренные соответствующими учебными планами и образовательными программами.

Для реализации указанных выше задач Кафедра:

разрабатывает на основе ФГОС ВО, основных профессиональных образовательных программ высшего образования (далее – ОПОП) и учебных планов учебно-методические комплексы по соответствующим дисциплинам (разделам) (далее – УМКД), учитывающие последние мировые достижения науки, техники, культуры и перспективы их развития, а также региональные условия;

обеспечивает непрерывное совершенствование качества преподавания, повышение уровня занятий, внедрение новых эффективных форм обучения, формирование необходимых компетенций, знаний, умений и навыков обучающихся;

осуществляет методическое обеспечение читаемых Кафедрой учебных дисциплин по всем имеющимся формам обучения, разработку учебно-

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 7 из 19
---	---	-----------------

методических материалов по проведению всех видов учебных занятий, разрабатывает и внедряет современные технологии обучения, направленные на повышение качества и интенсификацию учебного процесса, развитие творческого потенциала, использует информационные, компьютерные технологии, современную технику и оборудование;

обеспечивает своевременное повышение квалификации ППС Кафедры, а также изучает, обобщает и распространяет опыт лучших преподавателей, оказывает помощь начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством;

рассматривает диссертации, представляемые к защите членами Кафедры или, по поручению руководства Университета, другими соискателями;

готовит представления в Ученые советы института и Университета для участия работников Кафедры из числа ППС в конкурсах на замещение должностей научно-педагогических работников в соответствии с действующим Положением о порядке замещения указанных должностей.

3.3. В области воспитательной работы среди обучающихся Кафедра осуществляет деятельность по:

формированию моральных, волевых и физических качеств;

повышению социальной активности и воспитанию активной жизненной позиции;

воспитанию организаторских навыков;

профилактике правонарушений, наркомании и алкоголизма.

3.4. Кафедра проводит работу по установлению и укреплению связей с организациями по профилю своей деятельности, развивает сотрудничество в подготовке кадров, привлекает к педагогической деятельности ведущих специалистов, поддерживает связи с выпускниками Университета, участвует в работе по повышению квалификации специалистов, распространяет знания

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМК МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 8 из 19
---	--	-----------------

среди населения, учащейся молодежи, участвует в работе семинаров, конференций и т.п.

3.5. Кафедра участвует в научно-исследовательской работе Университета: проводит научные исследования по профилю Кафедры, проблемам физического воспитания и педагогики, обсуждает законченные научно-исследовательские работы, дает рекомендации к их опубликованию, содействует практическому использованию результатов исследований.

3.6. Кафедра участвует в проведении приема на первый курс Университета и в работе по профессиональной ориентации учащейся и работающей молодежи.

3.7. Кафедра изучает опыт и осуществляет сотрудничество с кафедрами отечественных и зарубежных вузов в учебной, учебно-методической и научно-исследовательской областях по своему профилю.

3.8. Кафедра участвует в других видах деятельности в соответствии с Уставом Университета и Положением о Физико-технологическом институте.

4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ КАФЕДРОЙ

4.1. В состав Кафедры входят следующие подразделения: учебная лаборатория, специализированная лаборатория стандартизации и менеджмента качества материалов и веществ, специализированная учебно-научная лаборатория современных методов измерения, кабинет метрологии, сертификации и диагностики.

4.2. Штат Кафедры включает в себя научно-педагогических работников и учебно-вспомогательный персонал. К профессорско-преподавательскому составу (далее – ППС) относятся должности: заведующего кафедрой, профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя, ассистента, к учебно-вспомогательному персоналу (далее – УВП): инженеров, электроников,

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 9 из 19
---	---	-----------------

старших лаборантов, лаборантов и другие.

4.3. Штатное расписание ППС Кафедры определяется объемом и структурой учебной нагрузки на ППС Кафедры и утверждается приказом Университета. Штатное расписание УВП Кафедры, формируемое по представлению заведующего Кафедрой, также утверждается приказом Университета.

4.3.1. Комплектование Кафедры педагогическими работниками осуществляется по трудовому договору с предварительным прохождением конкурсного отбора.

4.3.2. Состав ППС Кафедры может включать в себя лиц, работающих на постоянной основе и по совместительству.

На Кафедре учебная работа может также осуществляться на условиях почасовой оплаты труда и путем заключения договоров возмездного оказания услуг.

4.4. Кафедру возглавляет заведующий Кафедрой, избираемый из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля.

4.4.1. Функции, полномочия, ответственность заведующего Кафедрой, а также требования к претендентам на указанную должность определяются Типовой должностной инструкцией заведующего кафедрой (СМКО МГТУ МИРЭА 6.2.2/04.ДИ.02-14).

4.4.2. Заведующий Кафедрой имеет право давать указания, обязательные для исполнения всеми работниками Кафедры.

4.4.3. В обязанности заведующего Кафедрой входит преподавательская деятельность. Индивидуальный план работы заведующего Кафедрой утверждается по подчиненности в соответствии с п.1.9 настоящего Положения.

4.4.4. Заведующий Кафедрой осуществляет руководство деятельностью

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 10 из 19
---	---	------------------

работников Кафедры в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Уставом Университета, Этическим кодексом Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами Университета.

4.4.5. Выборы заведующего Кафедрой проводятся согласно Порядку выборов заведующих кафедрами (СМКО МГТУ МИРЭА 5.5.1/02 П.04-15).

4.4.6. Заведующий Кафедрой в установленном порядке готовит предложения по приему на работу, перемещению и увольнению лиц из числа работников Кафедры, предложения по моральному и материальному стимулированию работников в соответствии с Положением об оплате труда работников МИРЭА (СМКО МИРЭА 6.2.2/02.П.02-14) и иными локальными нормативными актами Университета.

4.4.7. Функции, полномочия, ответственность работников кафедры, а также требования к претендентам на занятие должностей, определенных в штатном расписании Кафедры, определяются соответствующими должностными инструкциями.

4.4.8. За работником Кафедры из числа УВП закрепляется рабочее место в помещениях Кафедры. Рабочее место работников Кафедры из числа ППС определяется расписанием занятий в помещениях Университета аудиторного и лабораторного назначения.

4.5. При необходимости заведующий Кафедрой может в установленном порядке делегировать часть функций по управлению Кафедрой другим педагогическим работникам Кафедры. По представлению заведующего Кафедрой на лиц из числа ППС Кафедры приказом Университета возлагаются обязанности заместителя (заместителей) заведующего Кафедрой и ученого секретаря Кафедры. Дополнительные права, обязанности и ответственность указанных работников прописывается в их должностных инструкциях.

4.6. Функции и полномочия заместителя (заместителей) заведующего

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 11 из 19
---	---	------------------

Кафедрой определяются по распределению обязанностей.

4.7. Ученый секретарь Кафедры:

осуществляет регистрацию членов Кафедры, присутствующих на заседаниях;

проверяет наличие кворума перед началом заседания Кафедры;

организует ведение протокола заседания Кафедры;

проводит подсчет голосов при открытом голосовании на заседаниях Кафедры;

ведет (организует ведение) документацию Кафедры в соответствии с номенклатурой дел Кафедры.

4.8. В период отсутствия заведующего Кафедрой его обязанности исполняет заместитель заведующего Кафедрой, в случае отсутствия заместителя заведующего Кафедрой или невозможности исполнять обязанности, исполнение обязанностей заведующего Кафедрой возлагается приказом Университета на другого педагогического работника Кафедры.

4.9. Заведующий Кафедрой и все работники Кафедры несут персональную ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Кафедру функций и задач по всем направлениям ее деятельности.

4.10. Коллегиальным органом управления Кафедрой является заседание Кафедры. Заседание Кафедры полномочно рассматривать и принимать решения по всем вопросам деятельности Кафедры, обязательные для всех работников Кафедры. Вопросы, обязательные для рассмотрения на заседаниях Кафедры, и их периодичность определяются локальными нормативными актами Университета.

4.11. Заседания Кафедры проводятся не реже одного раза в месяц. Заседание Кафедры считается правомочным, если в нем участвует больше половины лиц из числа научно-педагогических работников кафедры. Решение

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМК МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 12 из 19
---	--	------------------

считается принятым, если за него проголосовало больше половины из числа присутствующих на заседании. Решения заседания Кафедры оформляются протоколами, которые подписывают заведующий Кафедрой и ученый секретарь Кафедры (или лицо, на которое временно возложены обязанности).

5. ДОКУМЕНТООБОРОТ КАФЕДРЫ

5.1. Организация и ведение документооборота Кафедры осуществляется в соответствии с номенклатурой дел Кафедры, инструкцией по делопроизводству и иными локальными нормативными актами Университета.

5.2. Ответственным за ведение документооборота Кафедры является заведующий Кафедрой, который может в установленном порядке делегировать часть функций ученому секретарю Кафедры или иному педагогическому работнику Кафедры.

5.3. Кафедра осуществляет управление образовательным процессом, разработку корректирующих и предупреждающих действий по итогам внутренних аудитов СМК Кафедры в соответствии с требованиями СМК Университета.

6. СОЗДАНИЕ, РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ КАФЕДРЫ

6.1. Кафедра создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета Университета приказом Университета, подписываемым ректором. В случае реорганизации или ликвидации Кафедры все имущество и материальные ценности Кафедры остаются на балансе Университета.

6.2. При реорганизации или ликвидации Кафедры документация в соответствии с номенклатурой дел должна быть своевременно передана на хранение в архив Университета.

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 13 из 19
---	---	------------------

7. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

7.1. Все прочие вопросы деятельности Кафедры решаются в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом, локальными нормативными актами Университета и настоящим Положением.

7.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Уставом и локальными нормативными актами Университета, в том числе документами СМК Университета.

Положение рассмотрено на заседании кафедры метрологии и стандартизации от 2 марта 2016 года, протокол № 8.

МИРЭА Положение о кафедре метрологии и стандартизации 30.03.2016	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 6.4/03.П.ФТИ/МиС-16	Стр. 14 из 19
---	---	------------------

**Направления подготовки и специальности,
реализуемые кафедрой метрологии и стандартизации**

Направление подготовки или специальность		
	Код	Наименование
<i>Направления подготовки бакалавров</i>		
1	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
2	09.03.02	Информационные системы и технологии
3	11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
4	11.03.04	Электроника и наноэлектроника
5	12.03.01	Приборостроение
6	12.03.02	Опготехника
7	12.03.04	Биотехнические системы и технологии
8	15.03.01	Машиностроение
9	15.03.02	Технологические машины и оборудование
10	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
11	20.03.01	Техносферная безопасность
12	22.03.01	Материаловедение и технология материалов
13	23.03.03	Эксплуатация транспортных машин и комплексов
14	27.03.01	Стандартизация и метрология
15	27.03.05	Инноватика
16	29.03.04	Технология художественной обработки материалов
17	38.03.01	Экономика
18	38.03.02	Менеджмент
<i>Специальности</i>		
19	12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
20	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
21	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
<i>Направления подготовки магистров</i>		
22	27.04.01	Стандартизация и метрология
<i>Аспирантура</i>		
23	01.04.07	Физика конденсированного состояния
24	02.00.04	Физическая химия
25	05.02.22	Организация производства (по отраслям)
26	05.02.23	Стандартизация и управление качеством продукции

Направление подготовки или специальность		
	Код	Наименование
27	05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
28	05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
29	05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники