

**Цели механико-математического факультета
Томского государственного университета
в области качества (2016-2017гг)**

Развитие системы менеджмента качества на механико-математическом факультете Томского государственного университета преследует следующие основные цели:

- участие факультета в создании и развитии системы менеджмента качества ТГУ

- совершенствование содержания и технологии непрерывного образования, в целях повышения уровня фундаментальной математической подготовки (включение в учебные планы тем связанных с новыми направлениями развития механики и математики (теории вейвлетов, математические модели околоземного космического пространства и др.); подготовка сотрудниками ММФ не менее 7 учебных и учебно-методических пособий ежегодно;

- завершение перехода на двухступенчатую систему образования ФГОС 3+ с соответствующей разработкой учебных планов для магистров и бакалавров;

- приобретение новых лабораторных установок и современных вычислительных систем (довести обеспеченность вычислительной техникой: не менее 1 компьютера на 5 студентов ММФ);

- освоение и внедрение инновационных технологий в образовательный процесс: начальной управленческой подготовки и новых образовательных технологий для освоения дисциплин ММФ (чтение лекций с использованием презентационного оборудования и интерактивных досок не менее 20 спецкурсов и основных дисциплин ММФ, освоение кластера ТГУ не менее 25% сотрудников,);

- повышение качества научно-исследовательской работы студентов: участие в ежегодных международных научных конференциях не менее 60 докладчиков

- стремление закрепить лидирующие позиции факультета на российском рынке образовательных услуг; повысить его конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынке за счет высокого качества образовательного процесса и подготовки специалистов, высокого уровня их профессиональных знаний навыков и умений, принципиальной гражданской позиции и высоких морально-нравственных качеств.

- обеспечение выпускникам факультета возможностей для общекультурного развития и повышения уровня профессиональной подготовки, соответствующих статусу классического университета;

- укрепление финансово-экономического положения и развитие инфраструктуры факультета как важнейшего условия выполнения факультетом возложенных на него функций структурного подразделения ТГУ;

- четкое распределение ответственности среди сотрудников факультета в соответствии с их должностными обязанностями;

- повышение профессионального уровня и слаженности в работе деканата, кафедр, профессорско-преподавательского, научного и технического персонала факультета (переобучение не менее 30% сотрудников по программам повышения квалификации);

- поддержание в рабочем состоянии и порядке документации разного уровня на

кафедрах, в деканате и других подразделениях факультета;

- -увеличение доли самостоятельной работы студентов за счет создания и внедрения ЭОР в системе MOODLE и MOOC;
- создание мобильной электронной системы оперативного сбора и анализа информации
- довести в 2017 г. эффективность работы аспирантуры до 40% от плана.

Принято на заседании Ученого совета ММФ 25.02. 16

Протокол № 36

Декан ММФ

Старченко А.В.

ДОПОЛНЕНИЯ

к целям по качеству

(на основании анализа результативности СМК за 2007-2008г.)

- Довести обеспеченность вычислительной техникой: не менее 1 компьютера на 4 студента ММФ (к 2010г.);
- не менее 10% лекций по основным дисциплинам и спецкурсам на ММФ читать с использованием презентационного оборудования и интерактивных досок;
- в 2009 году создать на ММФ 2 новых электронно-образовательных ресурса для активизации самостоятельной работы студентов факультета;
- получить сертификаты на подготовку магистров по направлениям: математика, механика к 2010 году;
- в 2009 году создать проекты программ бакалавров соответствующих стандартам третьего поколения;
- освоить электронную систему документооборота в ТГУ к 2010 году;

- Принято на заседании Ученого совета ММФ 04.12.08
- Протокол № 50

Декан ММФ

Берцун В.Н.

ДОПОЛНЕНИЯ
к целям по качеству
(на основании анализа результативности СМК за 2009.)

- Довести обеспеченность вычислительной техникой: не менее 1 компьютера на 4 студента ММФ (к 2010г.);
- не менее 10% лекций по основным дисциплинам и спецкурсам на ММФ читать с использованием презентационного оборудования и интерактивных досок;
- в 2009 году создать на ММФ 2 новых электронно-образовательных ресурса для активизации самостоятельной работы студентов факультета;
- получить сертификаты на подготовку магистров по направлениям: «математика», «механика» к 2010 году;
- с 2010 года начать прием в магистратуру по направлениям «математика» и «механика»;
- переработать программы подготовки бакалавров и магистров в соответствии со стандартами третьего поколения к 2010 году;
- освоить электронную систему документооборота в ТГУ к 2010 году;
- к 2010 году завершить перевод информационной системы ММФ в соответствии с ФЗ №152 от 26.07.2006г. «О персональных данных».

- Принято на заседании Ученого совета ММФ 29.10.09
- Протокол № 2

Декан ММФ

Берцун В.Н.

]

ДОПОЛНЕНИЯ
к целям по качеству
(на основании анализа результативности СМК за 2011.)

- Не менее 20% лекций по основным дисциплинам и спецкурсам на ММФ читать с использованием презентационного оборудования и интерактивных досок;
- в 2012 году создать на ММФ 4 УМК и 1 новых электронно-образовательных ресурса для активизации самостоятельной работы студентов факультета;
- в 2012 года начать прием в магистратуру по программам «Геометрия и топология» ;
- переработать программы подготовки бакалавров и магистров в соответствии со стандартами третьего поколения в 2012 году;
- освоить автоматизированную информационную систему «Портфолио» ЦМИК ТГУ в 2012 году;
- увеличить в два раза количество магистров, ведущих исследования по ПНР2 и ПНР4 в соответствие с планами НИ ТГУ;
- довести коэффициент эффективности аспирантуры до 0,46%;
- унифицировать документооборот на электронных носителях в деканате и на кафедрах;
- принять активное участие в разработке концепции математического образования в России;
- оптимизировать штатное расписание и количество групп на ММФ;
- продолжить участие тестирование знаний студентов по основным дисциплинам ММФ в 2012 году;
- опубликовать в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями 12 статей в 2012 году;
- начать подготовку юбилейной конференции студентов и преподавателей ММФ в 2012 году.

- Принято на заседании Ученого совета ММФ

Протокол №

Декан ММФ

Берцун В.Н.