**История**

**Развитие физико-математического образования в Нижегородском университете**

В весеннем семестре 1916 г. в Народном университете уже действовало естественно-математическое отделение.

В 1918 г. в НГУ было образовано 11 факультетов, в том числе – математический и механический, инженерно-строительный. С конца 1919 г. математический факультет стал физико-математическим. В 1918/19 учебном году на физико-математическом факультете работал 21 преподаватель и обучался 161 студент; на механическом – 17 преподавателей и 204 студента, инженерно-строительном – 28 преподавателей и 470 студентов. Одновременно в Сормове, тогда пригородном рабочем посёлке, создаются филиалы технических факультетов университета.

Специализации по различным разделам механики в НГУ появились со дня его основания – в 1918 г. В университете было три факультета, на которых давалось образование в области математики и механики: механический, физико-математический и инженерно-строительный.

К началу 1920 г. в НГУ работало 14 факультетов, среди них математический, механический, горнотехнический, инженерно-строительный, электротехнический, физико-химический, профессиональный. Эти факультеты вели подготовку по естественнонаучным и инженерно-техническим специальностям, новым для российских университетов.

В конце февраля 1920 г. в связи с финансовыми трудностями принято правительственное решение о полном закрытии НГУ. С 1 февраля 1922 г. был закрыт физико-математический факультет. Однако Нижегородский Губком ВКП(б) сумел соответствующей мотивировкой перед Наркомпросом и ЦИК РСФСР сохранить университет, передав его финансирование местному бюджету. С осени 1922 г. в НГУ осталось 4 факультета в их числе механический с инженерно-строительным отделением. Университет сохранил за собой всего 4 здания из 13 первоначальных. Тем не менее, в 1923 г. НГУ признан лучшим среди периферийных университетов и в 1925 г. вновь был переведён на финансирование из госбюджета.

В октябре 1922 г. инженерно-строительный факультет присоединен к механическому факультету на правах отделения. Инженерно-строительное отделение было закрыто 2 января 1924 г. и только в 1928 г. был восстановлен инженерно-строительный факультет.

В июле 1926 г. Нижегородский педагогический институт вливается в НГУ. На его базе создается педагогический факультет, а физико-математическое отделение института становится его отделением.

В 1928 г. в НГУ было 5 факультетов, в том числе педагогический с физико-математическим отделением и механический. На педагогическом факультете работало 59 преподавателей, в том числе 9 профессоров, на механическом соответственно 43 и 8.

По различным данным на 1 октября 1927 г., НГУ окончили 876 специалистов, в том числе 74 инженеров-механиков, 57 инженеров-строителей, 99 педагогов. Физико-математический факультет окончили 7 человек.

С 1930 г. на механическом факультете начата подготовка специалистов судостроения, автостроения, радиотехники.

В связи с индустриализацией страны и возросшей потребностью в специалистах узкого профиля в 1928-30 гг. шёл процесс расформирования НГУ, и к маю 1930 г. на его базе создано 6 специализированных институтов, а сам университет был закрыт.

В 1931 г. Нижегородский университет был воссоздан, благодаря поддержке Нижегородского Обкома ВКП(б) и государственных органов области. НГУ был восстановлен как самостоятельный вуз, в составе которого было сначала 3 отделения: физическое, механическое и зоологическое. Механическое отделение (2 группы) готовило студентов по специальности «Теория упругости и сопротивление материалов». Осенью 1932 г. восстановлено и математическое отделение (1 группа).

Вскоре в составе НГУ стало уже 7 отделений: физическое, механическое, математическое, ботаническое, зоологическое, химическое и геологическое.

С 1933 г. университет переходит на факультетскую систему. Было образовано 4 факультета: физико-математический, биологический, химический и геолого-географический.

Физико-математический факультет проводит подготовку по 4 специальностям: математика, механика, астрономия и физика. Здесь работают крупные учёные и педагоги А.А. Андронов, И.Р. Брайцев, К.К. Дубровский и др. В 1940/41 учебном году физмат имел в своём составе 11 кафедр.

В 1930 г. был создан Нижегородский научно-исследовательский физико-технический институт (НИФТИ, в 1932-90 гг. ГИФТИ), с 1931 г. входящий в состав НГУ.

В 1945 г. образован первый в СССР радиофизический факультет (первый декан – академик А.А. Андронов), на который были переведены сотрудники ряда кафедр физического профиля физико-математического факультета.

К концу 50-х годов на физмате чётко сформировались два направления подготовки студентов и соответствующие научные направления: механико-математическое и физическое. Каждое было представлено сильным и авторитетным профессорско-преподавательским составом. С целью повышения качества учебного процесса и научных исследований в марте 1959 г. физико-математический факультет разделён на механико-математический и физический факультеты.

В 1963 г. создается первый в СССР факультет вычислительной математики и кибернетики, на который были переведены сотрудники ряда кафедр механико-математического факультета.

В 1964 г. в ГГУ создан НИИ прикладной математики и кибернетики, а в 1975 г. – НИИ механики.

**Подготовка специалистов в области математики и механики в 1916-1958 гг.**

Родоначальницей почти всех математических кафедр механико-математического факультета является кафедра высшей математики, которая была организована одновременно с открытием Нижегородского государственного университета в 1918 г. Возглавлял кафедру с момента ее образования профессор И. Р. Брайцев.

10 октября 1936 г. состоялось заседание кафедры математики, на котором профессор И.Р. Брайцев в докладе «О структуре физико-математического факультета и математической специальности» говорил о необходимости выделения из кафедры математики шести кафедр:

* анализа;
* геометрии;
* алгебры и теории чисел;
* теории функций действительного и комплексного переменного;
* топологии;
* теории вероятностей.

В решении кафедры было записано: «… просить ректора ГГУ ходатайствовать перед Наркомпросом об организации при ГГУ кафедры анализа, кафедры геометрии и кафедры алгебры».

В приказе ректора № 739 от 26 октября 1936 г. говорится: «… разделить кафедру высшей математики на две кафедры:

1. Кафедру анализа, возглавляемую доктором физико-математических наук профессором И.Р. Брайцевым, в каковую включить следующие дисциплины: дифференциальное и интегральное исчисление, общий курс дифференциальных уравнений (уравнения обыкновенные и с частными производными первого порядка), интегральные уравнения, уравнения математической физики, вариационное исчисление, теория аналитических функций, теория функций действительного переменного, теория вероятностей;
2. Кафедру геометрии в следующем составе:
1) временно исполняющий обязанности заведующего кафедрой к.ф.-м.н., доцент В.И. Костин;
2) и.о. профессора Л.П. Радзишевский;
3) ассистент Н.Н. Лебедев.»

В 1938 году из кафедры геометрии выделяется кафедра высшей алгебры. Первым заведующим кафедрой был назначен и.о. профессора Л.П. Радзишевский.

В начале Великой Отечественной войны в 1941 г. кафедры были объединены в кафедру геометрии и высшей алгебры. В 1947 г. профессор Я.Л. Шапиро становится заведующим кафедрой (1947–63 гг.).

В 1946 г. кафедра анализа была переименована в кафедру математического анализа. Временно исполняющим обязанности заведующего кафедрой математического анализа назначен профессор Л.И. Поливанов (по совместительству). В сентябре 1946 г. заведующим кафедрой математического анализа был назначен доцент А.Г. Майер. С октября 1952 г. в течение 2-х лет исполняет обязанности заведующего кафедрой математического анализа доцент Н.Ф. Отроков.

С 1954 г. по 1958 г. кафедрой заведовал профессор А.Г. Сигалов.

В 1958 г. доцент Н.Ф. Отроков назначен заведующим кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений, которую он возглавлял до 1989 г.

Приказом ректора от 16 сентября 1945 г. из кафедры анализа выделяется новая кафедра теории функций, куда были переведены профессор И.Р. Брайцев и доцент И.Ф. Лохин. Заведующим кафедрой назначается профессор И.Р. Брайцев.

С 1947 г. до 1948 г. кафедрой ТФ руководит И.Ф. Лохин, который был деканом физико-математического факультета ГГУ.

С 1948 г. по 1954 г. кафедрой ТФ руководил выдающийся математик А.Ф. Леонтьев.

С 1954 г. по 1964 г. кафедрой заведовал ученик И.Р. Брайцева – доцент В.И. Беневоленский.

С 1948 г. (приказ министра от 14 мая 1948 г.) по 1954 г. В.И. Беневоленский работает деканом физико-математического факультета.

В период 1918–30 гг. подготовка специалистов в области механики в Нижегородском университете велась на трех факультетах: механическом, физико-математическом и инженерно-строительном. На механическом факультете работали кафедры сопротивления материалов, деталей машин, прикладной механики.

Физико-математический факультет в своем составе имел кафедру теоретической механики. Возглавлял кафедру зам. декана факультета, магистр прикладной математики Д.А. Гонтарев.

После воссоздания в 1931 г. университет с 1933 г. переходит на факультетскую систему. Образован физико-математический факультет с кафедрами высшей математики, теоретической механики и астрономии, кафедрами физического профиля. С этого времени фактически началась история кафедры теоретической механики.

С 1933 по 1937 г. кафедру теоретической механики и астрономии возглавлял К.К. Дубровский. В первые послевоенные годы он основал Горьковскую широтную станцию (на широте 56°15′). При широтной станции в 1957 г. была создана станция визуальных наблюдений искусственных спутников Земли.

В 1935 г. на физико-математическом факультете выпускником МГУ доцентом А.Н. Марковым была создана кафедра теории упругости (ТУ), организованы лаборатории сопротивления материалов, оптического метода изучения напряжений.

В 1936 г. кафедра теоретической механики и астрономии делится на кафедру теоретической механики (ТМ), которую возглавил доцент В.Ф. Котов, и кафедру астрономии, которую возглавил профессор К.К. Дубровский.

В 1938–39 гг. В.Ф. Котов создает аэродинамическую лабораторию, оснащенную двумя аэродинамическими трубами, в 1949 г. он открывает аспирантуру.

В сентябре 1953 г. кафедра теоретической механики и кафедра теории упругости объединяются в кафедру теоретической механики и теории упругости (ТМиТУ). Заведующим кафедрой назначается проф. В.Ф. Котов. В связи с переходом В.Ф. Котова в Одесский институт инженеров морского транспорта в 1954 г. заведующим кафедрой становится доцент А.Н. Марков, которую он возглавляет до октября 1964 г.

В 1958 г. на физико-математическом факультете была образована кафедра вычислительной математики и динамики машин, куда были переведены доцент кафедры теоретической механики Ю.И. Неймарк на должность заведующего кафедрой, а также старшие преподаватели В.И. Плотников и Ю.В. Глебский.

**Хроника механико-математического факультета 1959–2009 гг.**

**1959 г.**

Восьмого января 1959 г. состоялось заседание совета физико-математического факультета, где было отмечено, что «…на факультете фактически сложилось два направления: физическое и механико-математическое и работа факультета ведется по этим двум направлениям» и «…разделение факультета на два факультета будет способствовать улучшению всей учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы и повышению качества выпускаемых специалистов». Совет постановил:

«1. Просить ректорат ходатайствовать перед Министерством высшего образования о разделении физико-математического факультета на два факультета:

а) физический,
б) механико-математический.

2. В состав физического факультета включить кафедры:

1. экспериментальной /общей/ физики,
2. теоретической физики,
3. строения вещества,
4. кристаллографии и физики металлов,
5. физики диэлектриков.

3. В состав механико-математического факультета включить кафедры:

1. теоретической механики и теории упругости,
2. математического анализа и дифференциальных уравнений,
3. геометрии и высшей алгебры,
4. теории функций,
5. вычислительной математики и динамики машин.»

Решение было принято при одном воздержавшемся.

Уже 7 марта 1959 г. проректор по учебной работе доцент Н.В. Кузнецов направляет заместителю министра высшего образования тов. М.А. Прокофьеву ходатайство университета о разделении физико-математического факультета на два факультета и их составе.

Планировалось установить следующий прием студентов на первый курс

механико-математического факультета:

* математики-вычислители – 75 чел.
* математики – 25 чел.
* механики – 25 чел.

физического факультета:

* физики – 100 чел.

Министерство поддержало предложение ГГУ о реорганизации физико-математического факультета.

***• Приказ •***

*Ректора Горьковского государственного университета „5” июня 1959 № 182*

*§1. Объявляю приказ по Министерству высшего образования СССР № 314 от 25 марта 1959 г. О разделении физико-математического факультета в Горьковском государственном университете имени Н.И. Лобачевского. В связи с увеличением контингента студентов и объема работы приказываю:*

1. *Разделить физико-математический факультет ГГУ им. Лобачевского на два факультета: А) физический Б) механико-математический.*
2. *Внести соответствующие изменения в Устав университета.*

*Заместитель министра высшего образования СССР — В. Столетов*

*§2. На основании указанного выше приказа:*

1. *Назначить деканом физического факультета доцента, кандидата ф.-м. наук — Носкова Бориса Михайловича.*
2. *Назначить и.о. декана механико-математического ф-та доцента, кандидата ф.-м. наук Миролюбова Анатолия Алексеевича.*
3. *Проректору доценту Н.В. Кузнецову сделать соответствующее представление в Главное управление университетов.*

*Ректор университета,   доцент /Широков/*

Механико-математический факультет осуществляет подготовку студентов по специальностям «Математика», «Вычислительная математика», «Механика».

Первым деканом факультета назначается доцент, к.ф.-м.н. Анатолий Алексеевич Миролюбов.

**1962 г.**

С осени факультет приступил к занятиям в новом корпусе (кор. 2) университетского городка на Арзамасском шоссе (пр. Гагарина).

**1963 г.**

В мае деканом факультета избирается доцент кафедры ТМиТУ, к.ф.-м.н. Ярослав Константинович Любимцев.

В декабре создается первый в СССР факультет вычислительной математики и кибернетики (ВМК), деканом которого назначается Я.К. Любимцев.

Основу факультета ВМК составили сотрудники кафедры вычислительной математики и динамики машин, а также ряд преподавателей других кафедр механико-математического факультета. На факультет ВМК была передана подготовка студентов по специальности «Вычислительная математика».

В составе механико-математического факультета остаются кафедры:

* математического анализа и дифференциальных уравнений (МАиДУ)
* геометрии и высшей алгебры (ГиВА)
* теории функций (ТФ)
* теоретической механики и теории упругости (ТМиТУ)

На первый курс факультета в 1963 г. было принято 50 студентов по специальности «Математика» и 25 студентов по специальности «Механика», учебный процесс обеспечивали один профессор (Я.Л. Шапиро) и 8 кандидатов наук.

В ноябре деканом факультета избирается заведующий кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений, доцент, к.ф.-м.н. Николай Федорович Отроков.

Заведующим кафедрой геометрии и высшей алгебры назначается доцент Наталья Михайловна Писарева.

**1964 г.**

Заведующим кафедрой теории функций избирается доцент, к.ф.-м.н. Анатолий Алексеевич Миролюбов.

В связи с поступлением А.А. Миролюбова в докторантуру обязанности заведующего кафедрой с 1 сентября 1964 г. по 31 августа 1967 г. исполняет доцент Михаил Александрович Солдатов.

Обязанности заведующего кафедрой ТМиТУ возлагаются на доцента, к.ф.-м.н Николая Алексеевича Шуваева.

**1965 г.**

На должность декана факультета избирается доцент кафедры ТФ, к.ф.-м.н. Александр Варлаамович Волохин.

**1967 г.**

Профессор, д.т.н. Андрей Григорьевич Угодчиков переходит из Горьковского инженерно-строительного института на кафедру ТМиТУ и назначается ее заведующим.

В августе в составе Горьковского исследовательского физико-технического института ГГУ организована лаборатория теории упругости и пластичности.

**1968 г.**

На должность декана факультета избирается доцент, к.ф.-м.н. Моисей Максимович Тян.

Закрыта кафедра теоретической механики и теории упругости и образованы кафедра теоретической механики (зав. кафедрой Н.А. Шуваев) и кафедра теории упругости и пластичности (зав. кафедрой А.Г. Угодчиков).

**1969 г.**

Заведующий кафедрой теории упругости и пластичности профессор А.Г. Угодчиков назначен ректором ГГУ.

Начат выпуск “Ученых записок университета” серия Механика, тематических сборников “Методы решения задач упругости и пластичности”. Заведующим кафедрой ГиВА избирается доцент, к.ф.-м.н. Моисей Максимович Тян.

**1970 г.**

Создана кафедра математической физики (МФ).

Первым заведующим кафедрой стал член-корреспондент АН Таджикской ССР, профессор, д.ф.-м.н. Леонид Григорьевич Михайлов, приехавший работать в ГГУ по приглашению ректора университета профессора А.Г. Угодчикова.

Начата подготовка студентов по специальности «Прикладная математика».

Открыт специализированный Совет по защите кандидатских диссертаций по специальностям 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела и 01.02.06 Динамика машин и конструкций.

**1971 г.**

На должность декана факультета избирается доцент кафедры ТМ, к.ф.-м.н. Владимир Александрович Ковалев.

В связи с отъездом Л.Г. Михайлова обязанности заведующего кафедрой МФ исполняет старший преподаватель Анатолий Васильевич Замота.

**1972 г.**

На должность заведующего кафедрой МФ избирается доцент, к.ф.-м.н. Владимир Александрович Ковалев.

**1975 г.**

Решением Совета министров РСФСР в составе ГГУ открыт Научно-исследовательский институт механики (НИИМеханики), директором которого назначен (на общественных началах) профессор А.Г. Угодчиков

**1977 г.**

На должность декана факультета избирается доцент кафедры ТУиП, к.т.н. Александр Константинович Любимов

В связи с большой загруженностью (ректор университета, директор НИИ механики) профессор А.Г. Угодчиков оставляет пост заведующего кафедрой ТУиП и на эту должность избирается его ученик профессор, д.т.н. Виктор Пантелеевич Малков.

**1978 г.**

Заведующим кафедрой ГиВА избран профессор, д.ф.-м.н. Дмитрий Андреевич Гудков, до этого времени заведовавший кафедрой математики радиофизического факультета ГГУ.

**1980 г.**

Заведующим кафедрой ТМ избирается заведующий отделом НИИ механики профессор, д.ф.-м.н. Вадим Демьянович Горяченко.

По инициативе и благодаря энтузиазму профессора Д.А. Гудкова на базе факультета создана Математическая школа для школьников. Д.А. Гудков стал ее первым руководителем.

**1983 г.**

На должность декана факультета избирается доцент кафедры ТМ, к.ф.-м.н. Игорь Серафимович Постников

С июня 1983 г. по февраль 1984 г. обязанности заведующего кафедрой МФ исполняет доцент Наталья Андреевна Денисова.

**1984 г.**

В феврале кафедру МФ возглавил доцент, к.ф.-м.н. Станислав Федорович Морозов.

С 1 сентября обязанности заведующего кафедрой ТФ исполняет доцент Михаил Александрович Солдатов.

**1985 г.**

Заведующим кафедрой ТФ избран профессор, д.ф.-м.н. Михаил Васильевич Долов.

**1986 г.**

Для повышения уровня преподавания численных методов, программирования и современных информационных технологий создана кафедра численного моделирования физико-механических процессов. Заведующим кафедрой избран заведующий отделом НИИ механики с.н.с., д.ф.-м.н. Валентин Георгиевич Баженов.

**1989 г.**

Заведующим кафедрой ДУиМА избран профессор, д.ф.-м.н. Михаил Васильевич Долов.

Обязанности заведующего кафедрой ТФ возложены на доцента Виктория Николаевича Филиппова

**1990 г.**

Заведующим кафедрой ТМ избран профессор, д.ф.-м.н. Евгений Федорович Сабаев.

**1993 г.**

Начата подготовка бакалавров (4 года) и магистров (6 лет) по направлениям «Математика», «Прикладная математика», «Механика». Закрыто вечернее отделение факультета, на котором обучались студенты по специальностям «Математика», «Механика»

**1996 г.**

Заведующим кафедрой ТМ избран доцент, д.ф.-м.н. Александр Константинович Любимов.

**1998 г.**

Заведующим кафедрой ТФ избран доцент, д.ф.-м.н. Анатолий Алексеевич Рябинин.

На дневном отделении факультета (Приказ Ректора ННГУ № 16.ОО от 20.02.98 г.) открыта на коммерческой основе подготовка дипломированных специалистов по специальности 061800 “Математические методы и исследование операций в экономике”, квалификация “Экономист-математик”.

Создан филиал кафедры теоретической механики в Нижегородском филиале Института машиноведения РАН (руководитель филиала заместитель директора, профессор, д.ф.-м.н. Владимир Иванович Ерофеев).

**1999 г.**

На должность декана факультета избирается заведующий кафедрой ТМ, профессор, д.ф.-м.н. Александр Константинович Любимов.

Исполнение обязанностей заведующего кафедрой ТУиП возложено на доцента Николая Васильевича Леонтьева.

Начало выполнения Инновационного образовательного проекта ННГУ “Методологические, учебно-методические и организационные новации для повышения качества подготовки в области социально-экономических дисциплин в Нижегородском регионе” (1999-2003 гг.), финансируемого Международным Банком Реконструкции и Развития (Соглашение с Правительством РФ № 4183-RU от 09.10.1997 г.) через Российский Национальный фонд подготовки кадров НФПК (Договор № E/A. 121/99 от 12.12.1999 г.). Соруководитель проекта – А.К. Любимов.

Создан центр математической экономики (Приказ Ректора ННГУ № 4-ОД от 10.01.99 г.) для организационной и научно-методической поддержки подготовки студентов по специальности 061800 “Математические методы в экономике», подготовки студентов по программам дополнительного образования по экономике. Руководителем Центра математической экономики назначен доцент, к.ф.-м.н. И.С. Постников.

**2000 г.**

На дневном отделении факультета установлен прием в 25 мест для подготовки дипломированных специалистов по специальности 061800 “Математические методы в экономике” на бюджетной основе.

Создана кафедра математического моделирования экономических систем (ММЭС) (Приказ ректора ННГУ № 83-ОД от 11.07.2000 г.).

Заведующим кафедрой ММЭС назначен доцент, д.ф.-м.н. Юрий Алексеевич Кузнецов.

Заведующим кафедрой МФ избран профессор, д.ф.-м.н. Владимир Иосифович Сумин.

Заведующим кафедрой ДУиМА избран профессор, д.ф.-м.н. Альберт Дмитриевич Морозов.

Заведующим кафедрой ТМ избран профессор, д.ф.-м.н. Валерий Вячеславович Новиков.

Заведующим кафедрой ТУиП избран профессор, д.ф.-м.н. Александр Константинович Любимов, работавший до этого времени заведующим кафедрой ТМ.

**2001 г.**

При кафедре ММЭС образована межкафедральная учебно-исследовательская студенческая лаборатория (УИСЛ) “Математические методы в экономике” (Приказ Ректора ННГУ № 216–ОД от 28.11.2001 г.), научный руководитель – профессор Ю.А. Кузнецов.

При кафедре теоретической механики создана межкафедральная учебная лаборатория вычислительной техники (Приказ ректора № 217-ОД от 29.11.01), научный руководитель – профессор В.В. Новиков.

Открыта магистерская программа «Компьютерная механика» по направлению «Механика», научный руководитель – профессор А.К. Любимов.

**2002 г.**

Центр математической экономики реорганизован (приказ ректора ННГУ № 44-ОД от 19.04.2002 г.) в Центр инновационно-образовательных услуг механико-математического факультета, руководителем центра назначена зам. декана, доцент кафедры ММЭС, к.ф.-м.н. Наталья Николаевна Буреева.

Начало выполнения проекта ТЕМПУС-ТАСИС (Tempus TACIS CD\_JEP-23225-2002 “Analytical Master for Improved Economic Expertise”), целью которого являлось создание магистерской программы по экономике международного уровня. Для реализации Проекта ННГУ образован консорциум трех университетов – ННГУ (Россия), Roskilde University (Дания), University of Calabria (Италия). К работе привлечены эксперты из Universitat Gottingen (Германия) и Trondheim Business School (Норвегия). Координатор с российской стороны – проф. А.К. Любимов.

Открыта магистерская программа «Компьютерная математика» по направлению «Математика», научный руководитель – профессор Евгений Иванович Яковлев.

**2003 г.**

Обязанности заведующего кафедрой ТФ возложены на доцента В.Н. Филиппова.

Лицензирована магистерская программа “Математические методы анализа экономики” по направлению “Экономика”, научный руководитель программы – проф. Ю.А. Кузнецов.

**2005 г.**

С осени факультет, за исключением кафедр ТМ, ТУиП, переселился в корпус 6 университетского городка на пр. Гагарина.

**2006 г.**

Значительным вкладом в развитие научных исследований, качественное улучшение материальной базы стало участие факультета в выполнении приоритетного национального проекта «Образование». ННГУ принял участие в конкурсе с инновационной образовательной программой «Образовательно-научный центр «Информационно-телекоммуникационные системы: физические основы и математическое обеспечение». Повышение качества и увеличение масштабов подготовки специалистов на основе интеграции образовательной, научной и инновационной деятельности». Университет оказался в числе 17 вузов-победителей. Общий объем финансирования с учетом 20%-го вклада университета составил около 700 млн. руб.

В период выполнения проекта (2006–07 гг.) механико-математический факультет, факультет вычислительной математики и кибернетики, НИИ механики и НИИ прикладной математики и кибернетики ННГУ образовывали учебно-научный инновационный комплекс «Модели, методы и программные средства» – УНИК ММПС.

Начало выполнения проекта ТЕМПУС-ТАСИС (Tempus №SCM T023B05-2005) «Проектно-ориентированные методы в российских университетах». Координатор с российской стороны – проф. А.К. Любимов.

**2007 г.**

Заведующим кафедрой ТФ избран профессор, д.ф.-м.н. Михаил Иосифович Сумин. В результате выполнения проекта ТЕМПУС создана специализированная учебная аудитория проектно-ориентированных методов обучения (Приказ ректора № 633-ОД от 23.11.07).

**2008 г.**

Создан Центр компьютерной и экспериментальной механики кафедры ТУиП в составе (Приказ ректора № 98-ОД от 17.07.08.):

1) лаборатория «Компьютерное моделирование в механике сплошных сред»,
2) лаборатория «Экспериментальная механика материалов и конструкций»,
3) лаборатория «Неразрушающий контроль и диагностика материалов и конструкций».

Создана межфакультетская учебная лаборатория переподготовки кадров по трансферу знаний (Приказ ректора № 44-ОД от 07.04.08).

Лицензировано направление подготовки бакалавров 010300 «Математика. Компьютерные науки».

**2009 г.**

Начат прием студентов по направлению подготовки бакалавров 010300 «Математика. Компьютерные науки».