



Отчёт ректора о деятельности университета за 2009 год

1. Образовательная деятельность

Обучение студентов в 2009 году на очной форме обучения осуществлялось по 63 специальностям, 25 направлениям бакалавриата и 13 направлениям магистратуры; на заочной - по 33 специальностям, на очно-заочной (в филиале г. Белорецка) - по 4 специальностям.

Сделан первый набор по новым 9 магистерским программам: «Теплоэнергетика», 140200 «Электроэнергетика», 150400 «Технологические машины и оборудование», 190100 «Наземные транспортные системы», 190500 «Эксплуатация транспортных средств», 200500 «Метрология, стандартизация и сертификация», 230100 «Информатика и вычислительная техника», 270100 «Строительство», 21100 «Электроника и микроэлектроника», двум специальностям 031100 «Лингвистика» и 050720 «Физическая культура». Открыта новая образовательная программа дополнительного образования «Экономист по международной системе бухгалтерского учета, финансового менеджмента и аудита».

В университете на 01.10.2009 г. обучалось 12465 студентов, в том числе 5023 на договорной основе. По очной форме обучения обучалось 7545 студентов, из них 1904 на договорной основе, по заочной форме обучения 4920, из них 3119 на договорной основе.

В Белорецком филиале обучалось 712 студентов, в том числе 292 по очной форме об-

учения.

В 2009 году из стен университета и его филиала вышло 1992 выпускника, в том числе МГТУ окончили 1887, из них 1433 по очной форме обучения, 454 по заочной.

Окончили университет с отличием 314 выпускников очного обучения МГТУ, 3 заочного обучения. Процент выпускников-отличников наиболее высок на факультетах: экономики и права - 30,8%, технологии и качества - 26,4%, архитектурно-строительном - 23,0%, механико-машиностроительном - 22,5%.

С целью профессионального развития студентов и выпускников МГТУ Центром содействия трудоустройства выпускников в 2009 году регулярно организовывались встречи с представителями предприятий и организаций (ОАО «ММК», ООО «Электроремонт», ЗАО «Механоремонтный комплекс», ООО НПО «Автоматика» и др.). Руководителями студенческих практик совместно с предприятиями и организациями и их отделами по безопасности труда, проводились собрания и беседы со студентами по вопросам их адаптации на рабочем месте.

Университет постоянно принимал участие в ярмарках вакансий организованных центрами занятости г. Магнитогорска и г. Сибая, проводил презентации специальностей, по которым осуществляется подготовка в ВУЗе. В мае 2009 года в МГТУ была организована ярмарка вакансий, в которой приняли участие Магнитогорская торгово-промышленная

палата, ОАО «ММК-МЕТИЗ», ОАО «Прокатмонтаж» и др. На ярмарке предлагались временные и постоянные вакансии для студентов нашего вуза, что позволило трудоустроить 220 человек. Проведенные исследования трудоустройства выпускников 2009 года показали, что наиболее востребованы специальности: «бухгалтерский учет, анализ и аудит», «обогащение полезных ископаемых», «промышленная теплоэнергетика», «металлургия черных металлов», «обработка металлов давлением», «машины и технология обработки металлов давлением». В этом году начата работа по созданию базы данных выпускников с последующим размещением ее на сайте университета, что в целом позволит, предприятиям находить высококвалифицированные кадры, а выпускникам университета размещать свои резюме.

Большое внимание в университете уделялось организации приема. В период приемной кампании в 2009 году всего было подано 16470 заявлений от абитуриентов, поступающих на различные формы обучения. Общее число зачисленных абитуриентов составило 2820 человек. Средний конкурс по вузу на бюджетные места составил 9,08 заявлений на место.

Однако, несмотря на казалось бы благополучную картину по числу заявлений, реальный конкурс оказался в среднем всего 1,68 чел./место. При этом на этапе подачи документов, 55% абитуриентов подали копии документов. Наблюда-

ся недостаток абитуриентов на ряде специальностей со специфическим набором вступительных испытаний: «Химия», «География», а также невысокий конкурс на направлениях бакалавриата, в связи со значительным увеличением количества бюджетных мест.

Следует отметить, что из 354 абитуриентов, заключивших договор на платное обучение по очной форме обучения, 214 человек (60%) поступило на факультет экономики и права.

Увеличилось количество иногородних абитуриентов, по сравнению с прошлым годом. В 2009 году иногородние абитуриенты на очной форме обучения составили 42% (в 2008 г. - 37%), на заочной - 30% от общего числа абитуриентов.

С 2009 года получили льготы при зачислении школьники, являющиеся победителями и призерами различных олимпиад. Весной 2009 года на базе МГТУ было организовано проведение Российской олимпиады школьников «Инновационные технологии и материаловедение» совместно с Национальным исследовательским технологическим университетом «МИСиС». В олимпиаде приняли участие около 100 школьников. Победителями и призерами стали 29 человек. По результатам приемной кампании 18 человек (62% от общего числа победителей и призеров) поступили в наш университет.

В 2009 году был существенно расширен прием в магистратуру. Всего в магистратуру было зачислено 105 человек на места, финансируемые из федерального бюджета, 7 человек - на коммерческой основе.

Единый государственный экзамен в этом году проводился в штатном режиме. Выпускники школ имели право поступать в вуз только по результатам ЕГЭ. Возможность поступать в вуз не по результатам ЕГЭ была предоставлена выпускникам прошлых лет и лицам, имеющим среднее профессиональное образование, при поступлении на заочную или очно-заочную форму обучения. 25% выпускников 2009 г. в «первой» волне сдали только три экзамена: русский язык, математику, обществознание, что существенно снизило шансы абитуриентов поступить на бюджетную основу обучения, поскольку в течение последних лет количество бюджетных мест на экономические специальности, где требуется этот набор экзаменов, неуклонно снижается.

Учитывая ухудшающуюся демографическую ситуацию, в следующем году намечено усилить профориентационную работу в средних общеобразовательных заведениях, рекомендовать и оказывать содействие (проводить повышение квалификации учителей школ города, организовывать встречи с выпускниками школ, проводить на бесплатной основе консультации по прохождению ЕГЭ и др.) в успешной сдаче выпускниками ЕГЭ по физике, химии и информатике. С этой целью в 2009 году были заключены договоры о сотрудничестве с Управлением образования г. Магнитогорска, СОШ № 10, 32, 59.

Традиционно в этом году продолжалась работа на подготовительных курсах. Подготовка абитуриентов велась по полной программе, по циклам предметов или по одной дисциплине. Занятия проводились по очной, вечерней и заочной формам обучения. На подготовительных курсах была предоставлена возможность студентам ликвидировать пробелы в знаниях по разным дисциплинам в пределах программы довузовского образования.

В целом с декабря 2008 по декабрь 2009 года прошли обучение 1026 человек (в 2008 году – 1017), из них на годовых курсах – 395 чел., на полугодовых – 156 чел., на трехмесячных – 53 чел., на одномесячных – 45 чел., ликвидация пробелов в знаниях школьной программы – 377 чел.

В рамках учебно-методической работы за от-

четный период проведено десять научных и научно-методических конференций: Региональная научно-методическая конференция, посвященная 75-летию ГОУ ВПО «МГТУ» «Социально-культурное пространство университета как фактор формирования личностной успешности будущего специалиста» (каф. ПиП), IX Международная научно-практическая конференция «Теория и практика добычи, обработки и применения природного камня» (каф. МДиГ), Межвузовская научно-практическая конференция «Химия. Технология. Качество» (каф. ХТПиУП), Всероссийская научно-практическая конференция «Качество продукции, технологий и образования» (каф. ССиТПП), Всероссийская научно-практическая конференция «Маркетинг: теория и практика» (каф. ЭиМ). По итогам проведения конференций изданы сборники научных статей.

В течение года профессорско-преподавательским коллективом вуза проведено 31 научных (из которых 7 научно-методических семинаров) проведены каф. ПиП) и 138 методических семинаров: «Планирование и учет работы преподавателей в соответствии с нормами времени на работы, выполняемые ППС университета» (УМУ), «Педагогическое тестирование. Основы разработки тестов и организации тестирования», «Web-программирование» (каф. математики), «Формирование готовности студентов университета к самообучению в процессе математической подготовки» (каф. ПиП), «Мониторинг результатов работы студентов по дисциплинам архитектурно-дизайнерского проектирования и изобразительного цикла» (каф. архитектуры), «Опыт применения программных комплексов и презентаций в учебном процессе. Разработка электронных учебных пособий» (каф. СК), «Компетентный подход при подготовке специалистов технического университета», «Качество подготовки специалистов технического университета в условиях модернизации системы высшего образования» (каф. ХТПиУП).

В организации и проведении академических чтений по современным и профессиональным проблемам принимали участие преподаватели факультетов технологий и качества, автоматизации и вычисли-

тельной техники, механико-машиностроительного, всего было проведено 4 лекций, из которых 3 при участии ведущих специалистов (Вильданов Л.М., к.м.н., врач-фоллист, Чудинова Ю.А., начальник отдела мультимедийных обучающих систем ООО «Корпоративные обучающие системы»; Крашенинников П.В., д.юр. н., профессор, Председатель Комитета по гражданскому, уголовному, арбитражному и процессуальному законодательству ГД РФ, Председатель Ассоциации юристов России; Смирнов А.Н., зав. кафедрой ХТ и ФХ, д.ф.-м.н., доцент).

Организацией и проведением студенческих конференций, олимпиад, творческих конкурсов, викторин в отчетном году активно занимались кафедры: обогащения полезных ископаемых, математики, маркшейдерского дела и геологии, педагогики и психологии, архитектуры, химии, технологии упаковочных производств, философии, экономики и управления.

В сентябре 2009 года всеми кафедрами университета были актуализированы учебно-методические комплексы дисциплин.

Наибольшие показатели в издательской деятельности имеют кафедры: электрометаллургии и литейного производства (1 учебник, 1 учебное пособие с грифом УМО), архитектурно-строительного проектирования (получен гриф уполномоченной организации, учебник в издательстве), химии, технологии упаковочных производств (2 учебных пособия с грифом УМО, 1 монография), истории и социологии (3 монографии), экономики и коммерции (3 монографии), иностранных языков (1 учебное пособие с грифом УМО, 1 монография).

В период с 16.03.2009 г. по 20.04.2009 г. в университете проходил смотр-конкурс монографий, изданных в 2007, 2008 г.г. На общевузовский этап конкурса методическими комиссиями факультетов было представлено 25 монографий, из которых 17 – по техническому, 8 – по гуманитарному, экономическому, естественнонаучному направлениям. По техническому направлению направлению присуждено четыре III места; по гуманитарному, экономическому, естественнонаучному направлениям присуждено два I места.

На внутривузовском фа-

культете профессионально-педагогической подготовки прошли обучение 87 человек. Работали отделения: «Основы работы в Internet», «Работа с MS Word», «Работа с MS Excel», «Работа с MS Power Point», «Работа с ГИС «ИнГео».

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов в 2009 году подготовил 695 выпускников, из них 541 – прошли повышение квалификации, 39 – профессиональную переподготовку и 115 – получили дополнительное к высшему образованию. 150 научно-педагогических работников вуза прошли обучение за счет федерального финансирования по таким программам, как «Качество образования. Актуальные вопросы модернизации высшего образования в России», «Психолого-педагогическая подготовка преподавателей высшей школы», «Технологии разработки учебных модулей на основе ГОС 3-го поколения (компетентный подход)», «Проблемы дистанционного обучения», «Организация воспитательной работы со студентами вуза».

Помимо организации образовательного процесса по программам повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного образования факультетом в отчетном году были осуществлены работы в направлении аккредитации программ повышения квалификации и участия в мероприятиях, направленных на развитие деятельности университета в области дополнительного образования, основными результатами которых являются следующие:

1) МГТУ успешно прошел аккредитацию в СРО НП «ССК Южного Урала», вошедшую во вновь образованную всероссийскую систему саморегулируемых организаций. Свидетельство об аккредитации включает 9 программ повышения квалификации по видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.

2) В марте 2009 года университет представил свои инновационные технологические разработки на 2-м Международном промышленном форуме в виде 15 докладов, нашедших отражение в центральном отраслевом журнале «Сталь».

3) В октябре 2009 года наш вуз был награжден дипломом за активное участие в выставке «Образование для взрос-

льх» (г. Челябинск), проходившей при поддержке Правительства Челябинской области в рамках антикризисных мер Правительства РФ и «Областной целевой программы содействия занятости населения».

Продолжением эффективной деятельности системы непрерывного и дополнительного образования университета явилась разработка проекта Концепции Межрегионального отраслевого центра профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров для горно-металлургической отрасли на базе МГТУ, соответствующей утвержденным мероприятиям ФЦПРО и нашедшей поддержку в Министерстве промышленности и торговли РФ, а также на уровнях ведущих отраслевых предприятий, Правительства Челябинской области и общероссийской общественной организации «Деловая Россия».

С целью внедрения информационных технологий обучения в образовательный процесс вуза проведена работа по следующим основным направлениям:

1) *Информационно-нормативное обеспечение образовательного процесса.* На корпоративном портале университета в соответствии с классификатором для идентификации нормативных и регламентирующих документов в разделе Нормативные документы по образовательной деятельности представлены основные документы, регламентирующие образовательную деятельность в вузе. Данный раздел разбит на два подраздела: «Нормативные документы министерств и ведомств», в котором сконцентрированы основные действующие актуальные законодательные акты, касающиеся системы ВПО и «Нормативные документы МГТУ», в котором размещены внутренние нормативные документы в соответствии с названиями основных подпроцессов образовательной деятельности.

2) *Система электронного обмена информацией.* Система была внедрена УИТ и АСУ в этом году и в организации учебной деятельности используется для оперативного обмена информацией. В соответствии с распоряжением от 31.08.09, №39 зам. деканы по учебной деятельности не реже одного раза в день просматривают свои почтовые ящики. Система имеет авторизованный вход, разгра-

ниченные права доступа и может использоваться не только для обмена информацией, касающейся образовательной деятельности. Для работы в системе предварительно были организованы курсы повышения квалификации для пользователей через факультет профессиональной педагогической подготовки преподавателей и аспирантов.

3) *Разработка и размещение электронных образовательных ресурсов (ЭОР).*

В апреле 2009 года при УМУ создана рабочая группа по разработке ЭОР под руководством доц. Баранковой И.И., в состав которой вошли сотрудники кафедры информатики и ИТ и студенты факультета АиВТ. Рабочей группой реализованы два пилотных проекта:

- разработка электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) по дисциплине «Основы электропривода» для кафедры металлургии черных металлов (Селиванов И.А.). Сейчас идет этап регистрации созданного комплекса.

- разработка имитационного тренажера для кафедры механического оборудования металлургических заводов с целью изучения механизмов привода конверторов.

На основании полученных положительных результатов рабочая группа переведена в статус Центра ЭОР и дистанционных образовательных технологий при УМУ, директором Центра назначена Баранкова И.И. Разработано Положение о Центре и Положение о порядке организации работ по созданию электронных образовательных ресурсов.

Для доступа к ЭОР УИТ и АСУ на корпоративном портале организован раздел Образовательный портал. На данный момент ведется работа по систематизированному размещению образовательных электронных ресурсов на образовательном портале.

В течение года кафедрами приобретено 16 учебных видеофильмов по профилирующим дисциплинам, поставлено 42 новых и модернизировано 28 лабораторных работ. Разработано и зарегистрировано в НТЦ «Информрегистр» 14 электронных учебных пособий (каф. ВТ и ПМ, МД и Г, математики, Т и ЭС, ОПИ, философии, Э и М). Преподавателями кафедры вычислительной техники и прикладной математики разработаны

и внедрены два учебных курса в eLearning: «Обработка экспериментальных данных и планирование эксперимента», «Студент в среде eLearning». Разработаны дополнительные учебные модули для АОС «Обучение и Тестирование» «Организация самостоятельной работы» и «Редактор тестовых заданий». Кафедрой ММТ поставлены лабораторные работы с использованием программного комплекса DEFORM 3D.

В 2009 году была активизирована работа по привлечению финансирования из внешних источников на реализацию инновационных образовательных проектов. Научным коллективом под руководством проректора по учебной работе Разинкиной Е.М. получено финансирование в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на выполнение внутривузовского проекта «Разработка и внедрение модели непрерывной опережающей профессиональной подготовки кадров на основе сочетания традиционных и интерактивных технологий обучения в условиях научно-образовательного центра» (объем финансирования на три года 6 млн.руб.).

В соответствии с требованиями системы менеджмента качества Учебно-методическим управлением разработаны и внедрены в учебный процесс локальные документы, регламентирующие образовательную деятельность: СМК-ДП 5.1-09-07 Документированная процедура управления «Управление образовательным процессом», положения по видам деятельности СМК-О-ПВД-22-07 «Организационно-методическая деятельность в университете», СМК-О-ПВД-01-06 «Порядок проведения практики студентов университета», Рабочая инструкция СМК-РИ-01-09 «Порядок составления расписания учебных занятий и экзаменационной сессии»; СМК-О-СМГТУ-42-09 «Курсовой проект (работа): структура, содержание, общие правила выполнения и оформления»; СМК-ПСП-113-09 «О центре электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий»; СМК-ПВД-59-09 «О порядке организации работ по созданию электронных образовательных ресурсов». На стадии согласования Положение об организации самостоятельной работы.

В целом организация образовательной деятельности в 2009 году определялась во многом предстоящей реструктуризацией университета путем присоединения к нему образовательных учреждений среднего профессионального образования и отвечает требованиям, предъявляемым к высшим учебным заведениям.

Вместе с тем социально-экономические условия и новые условия в развитии высшей школы (реорганизация университета в университетский комплекс; переход на уровневую систему образования; новая система оплаты труда, регламентирующая выплаты стимулирующего характера; сокращение финансирования вуза из федерального бюджета; сокращение количества студентов, обучающихся на платной основе; малая комплектность групп бакалавриата; экономический кризис; демографический спад) требуют решения следующих вопросов:

1. Разработка нормативной документации, регламентирующей функционирование университетского комплекса МГТУ.

2. Развитие системы получения второго высшего образования и расширения востребованных на рынке образовательных услуг программ дополнительного образования, курсов повышения квалификации.

3. Разработка основных образовательных программ по всем направлениям подготовки (специальностям) на основе ФГОС 3-го поколения и примерных образовательных программ.

4. Разработка и внедрение рейтинговой оценки деятельности ППС и кафедр вуза, с целью рационального распределения выплат стимулирующего характера.

5. Разработка новой методики распределения учебной нагрузки на кафедрах и расчета штатного расписания с учетом перехода на уровневую систему образования.

6. Активизация участия ППС к оформлению заявок на участие в образовательных научных программах, конкурсах.

7. Усиление профориентационной работы и оказания содействия по трудоустройству выпускников.

8. Продолжение работ по разработке электронных образовательных ресурсов.

В уходящем году был создан Художественно-

Таблица 2.1 с ММК пред-

№ п/п	Факультет, декан	Объем финансирования	
		2008 г.	2009 г.
1	Технологии и качества, Салганик В.М.	19830056,74	24065427,12
2	Химико-металлургический, Бигеев В.А.	8869500,00	6434300,00
3	Энергетический, Карандаев А.С.	4552600,15	2931002,94
4	Экономики и права, Филатов В.В.	3930280,00	3787920,00
5	Механико-машиностроительный Кандауров Л.С.	6694000,00	3968000,00
6	Архитектурно-строительный, Пермяков М.Б.	2619324,91	5118933,89
7	Автоматики и ВТ, Сарваров А.С.	6672100,00	9045700,00
8	Горных технологий и транспорта Гавришев С.Е.	4091153,18	7594237,29
9	Испытательная лаборатория, Егоров М.А.	462817,00	553900,56

усматривает финансирование лишь 27070 тыс. руб. Видимо это связано не только с кризисом, но и с недостаточной настойчивостью научных руководителей в про-

«Изобретатель Южного Урала» были направлены 7 заявок. Победителями Конкурса стали С.И. Лукьянов и В.Н. Петухов.

Аспирантура и докторантура
Подготовка научных и научно-педагогических кадров в системе послевузовского профессионального образования осуществляется через аспирантуру и докторантуру. Руководством аспирантами, докторантами и соискателями занято 98 научных руководителей, из них 46 - имеют ученую степень доктора наук.

Таблица 2.2

Источники финансирования, тыс. руб									
Федеральный бюджет Рособразования		Роснаука			РГНФ		РФФИ	Грант из средств субъектов федерации, местный	Хоздоговора
АВЦП	ФАО	НОЦ	ФЦП	Грант Президента	Федеральный	Областной			
3514	0,0	0	4200	0,0	322	205	50,0	669,044	47898,0
8841,8	8100,0	7000	0	1200	65	0,0	0,0	5500,0	29443,594

Подготовка аспирантов осуществляется по 26 научным специальностям и пяти отраслям наук: биологическим, техническим, педагогическим, экономическим, и наукам о Земле.

В 2009 г. в аспирантуру поступили 70 человек на бюджетной основе, и 10 - на платной. Окончили обучение 48 человек, из них с защитой диссертации в срок - 17 человек. КПД аспирантуры составил 34,7 %.

Докторантуру окончили два человека (Михайловский И.А., Корчунов А.Г.) без защиты.

На конец 2009 г. в аспирантуре университета обучаются 325 человек, в докторантуре - 2 человека.

Следует отметить положительные моменты:

- в университете открыта докторантура по научным специальностям: 05.09.03 - электротехнические комплексы и системы, 05.02.23 - стандартизация и управление качеством продукции;

- аспирант очной формы обучения (Железков С.О.) получил государственную специальную стипендию Правительства РФ;

- по окончании аспирантуры и защиты диссертаций 11 человек остались работать в университете.

Результаты работы диссертационных советов представлены в табл. 2.3.

Анализируя результаты работы советов, можно отметить, что в целом советы работают удовлетворительно:

- количество защит увеличилось по сравнению с 2008 г. с 19 до 36. Впервые в течение года были защищены 3 докторские диссертации в советах вуза (Денисов С.В., Радионов А.А., Рааб Г.И. Кроме того, в других советах защищено еще три докторские диссертации Логуновой О.С., Ячковой И.М., Бальнской Н.Р.;

Примечание: верхняя строчка 2008 г., нижняя - 2009 г.

эстетический совет, основной целью которого является создание студентам вуза условий для овладения культурными, нравственными и социальными нормами. Данное событие в какой-то мере возрождение системы нравственно-эстетического воспитания, которая в свое время была гордостью нашего вуза. Для студентов первого курса двух факультетов - ФЭиП и ММФ - в учебный план были введены дисциплины по художественно-эстетическому воспитанию. Эти занятия уже сейчас приносят свои положительные результаты. Такая практика в дальнейшем будет продолжена.

2. Научно-исследовательская деятельность

Университет в прошедшем году выполнял научно-исследовательские работы в условиях общемирового кризиса и поэтому общий объем

финансирования НИР существенно снизился и составил 01.12 2009 г. 33294594,64 тысяч рублей. По факультетам это выглядит следующим образом (табл. 2.1).

Университет выполняет научно-исследовательские работы по различным источникам финансирования. Они все приведены в табл. 2.2.

Необходимо отметить, что как и в прежние годы, лидером в выполнении НИР является факультет технологии и качества, возглавляемый профессором Салгаником В.М., который лично является примером для подражания в количестве выполняемых им хозяйственных работ.

Преимущественно хозяйственные работы выполнялись с ОАО «ММК».

На 2010 г. нами были сформулированы предложения по выполнению научно-исследовательских работ с ММК в размере 101340 тыс. руб. К сожалению, план НИР

движения своих научных разработок на производстве.

2009 год юбилейный для научно-исследовательского сектора. За 70 лет работы выполнен объем НИР на 345,5 млн.руб. Вся работа ведется по 8 направлениям развития науки и техники согласно Перечню Приоритетных направлений фундаментальных исследований и 16 из 34-х критических технологий федерального уровня, принятым Президентом РФ 21 мая 2006 г.

Постоянными партнерами по научной работе являются ведущие металлургические предприятия:

ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»; ОАО «Метизно-калывровочный завод»; ОАО «Баймакский литейно-механический завод»; ОАО «Взрывпром ЮГ»; ОАО «Сибгипрошахт»; ЗАО «Южуралзолото»; НП «Металлургмаш»; ЗАО «Урал-Омега»; ЗАО «Курганстальмост».

В этом году в нашем университете получены высокие награды: В.М. Колокольцев удостоен звания Заслуженный деятель науки РФ, а также награжден медалью им. Г.В. Лейбница Европейской академией естественных наук и общества ученых Европы за достижения в науке и создание научной школы; Орденом чести награждена Н.Л. Медяник за особые заслуги в научно-исследовательской деятельности и плодотворное сотрудничество с ЕАЕН г. Ганновер Германия. На конкур-

Таблица 2.3

Результаты работы диссертационных советов

Шифр совета Ф.И.О. председателя совета	Научные специальности в совете	Количество защит	
		кандидатских	докторских
Д 212.11.01 Никифоров Б.А.	05.16.02,	4	
	05.16.04	-	
	05.16.05	5	1
Д 212.11.02 Калмыков В.Н.	25.00.13	3	
	25.00.22	3	-
Д 212.11.03 Паршин В.Г.	05.02.13	2	
	05.03.05	4	1
Д 212.11.01 Селиванов И.А.	05.09.03	7	1
Д 212.11.01 Колокольцев В.М.	05.02.23	4	
	05.16.01	1	
Итого:		33	3

Таблица 2.4

Итоги издательской деятельности

	Количество / усл. печ. листов				
	2005	2006	2007	2008	2009
Учебные пособия:	83/634,8	113/766,3	116/921,0	121/902,2	120/1041,8
в т.ч. с грифами: УМО	11	19/138,5	25/281,5	12/110,5	13/154,7
с рецензией уполномоченной организации	1	2/36,0	Отменен		Получена 1 рецензия
Монографии	22 /274,3	24/297,5	31/313,25	29/303,25	28/379,0
ПОКАЗАТЕЛЬ ГОСАККРЕДИТАЦИИ (не менее 2)	2.6	2.8	3.4	3.0	3.0
Сборники научных трудов	27/341,8	27/419,8	20/254,00	20/286,25	29/412,8
Учебно-методическая литература	420/738,0	371/676,8	430/695,5	452/728,0	496/758,2
ИТОГО	552 /1989,9	533/2160,4	597/2184,8	620/2219,7	674/2591,8

Таблица 2.5

Монографии и сборники научных трудов

№ п/п	Факультет	Объем финансирования	
		монографии	сборники научных трудов
1	Технологии и качества	5	4
2	Химико-металлургический	4	4
3	Энергетический	2	3
4	Экономики и права	10	8
5	Механико-машиностроительный	1	3
6	Архитектурно-строительный	-	1
7	Автоматики и ВТ	4	1
8	Горных технологий и транспорта	2	1
9	Белорецкий филиал	-	1
10	Сборник статей студентов	-	1
11	Материалы 67-й НТК	-	2

- прошли перерегистрацию все пять докторских диссертационных советов (в связи с изменением номенклатуры специальностей научных работников).

Однако имеются следующие недостатки:

- не по всем специальностям диссертационных советов проводились защиты;

- не соблюдается график защиты диссертаций, обеспечивающий равномерное поступление диссертаций к защите. Сейчас защиты идут в основном в конце календарного года;

- в очередной раз снял с защиты свою диссертацию Аглюков Х.И.

Совместно с отделом аспирантуры, докторантуры и диссертационных советов ведется работа по увеличению доли контингента аспирантов и соискателей, обучающихся по индивидуальным договорам и по договорам с предприятиями на подготовку специалистов высшей квалификации.

В работе с аспирантами регулярно осуществляется контроль за выполнением индивидуальных планов, проводится их ежегодная аттестация. В обучении аспирантов участвуют около 50 преподавателей. Ими разработаны учебно-методические комплексы по всем специальностям аспирантуры (кроме специальности 05.16.02 - Металлургия черных, цветных и редких металлов). На корпоративном портале МГТУ размещены методические материалы для подготовки к сдаче кандидатских экзаменов, на интернет-сайте - информация для поступающих в аспирантуру. Работниками библиотеки проводятся занятия с аспирантами очной формы обучения, заключаются договора безвозмездного пользования библиотекой.

Издательская деятельность

В 2009 г. вышло четыре номера журнала «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова, кото-

рый включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ. Итоги издательской деятельности представлены в табл. 2.4.

В 2009 г. издан один учебник с грифом УМО (авторы Колокольцев В.М., Вдовин К.Н. и др.), издано 119 учебных пособий, в том числе 11 с грифом УМО:

Факультет технологий и качества - 3;
Энергетический - 4;
Механико-машиностроительный - 3;
Химико-металлургический - 1.

Факультет экономики и права - 1 пособие с грифом Министерства образования Челябинской области.

Впервые получена рецензия от уполномоченной организации на учебник Чикоты С.И.

В табл. 2.5 приведены сведения об изданных монографиях и научных сборниках.

Проблемы с изданиями - это изношенность нашего печатного оборудования, которое отслужило уже положенный срок. Ректорат предпринимает усилия для исправления создавшегося положения.

Патентно-информационная деятельность

В 2009 г. в Патентное ведомство подано **4 заявки** на полезную модель, в том числе 2 заявки с участием аспирантов и 6 заявок на государственную регистрацию программ для ЭВМ, в разработке которых приняли участие 5 аспирантов (Завалищин Г.А., Петухова О.И., Мугалимова Р.Р., Купцов В.В. и Беляев А.О.) и 3 студента (Митасов В.С., Гуркин М.А. и Зинченко СБ.).

На имя МГТУ получено:

- 5 патентов на изобретения;

- 8 патентов на полезные модели;

- 2 свидетельства на программы для ЭВМ.

ГОУ ВПО «МГТУ», как патентообладатель, в настоящее время поддерживает с силе 53 патента, из них **20 патентов** на изобретение и **33 патента** на полезную модель.

Следует отметить, что по сравнению с 2008 г. наблюдается спад в изобретательской деятельности МГТУ. В 1,5 раза снизилось количество подаваемых в Патентное ведомство РФ служебных заявок на изобретения и полезные модели, действие **16 патентов** было досрочно прекращено. Это обусловлено двумя факторами:

- повышением в 2 раза размера государственных патентных пошлин с 1.01. 2009 г;

- снижением возможности финансирования из средств НИСА на патентование служебных изобретений, полезных моделей, программ для ЭВМ и БД, ввиду сложной ситуации по заключению договоров с предприятиями на выполнение НИР.

И тем не менее, несмотря на сложность ситуации изобретательская деятельность в МГТУ не замирает. Об этом говорят следующие факты:

- В настоящее время для подачи в Патентное ведомство оформляются 3 заявки на изобретение и 7 заявок на полезную модель, авторами которых наравне с учеными являются аспиранты и студенты МГТУ.

- Патентный фонд МГТУ в 2009 г. посетило **1790 человек**, в том числе **1020 студентов** очного и заочного обучения, которые осуществляют патентный поиск в рамках выполнения научно-исследовательских, дипломных и курсовых работ.

За отчетный период во ВНИИЦе зарегистрировано 17 научно-исследовательских работ МГТУ и 14 работ, выполняемых по госконтракту.

Новизна и актуальность научных работ, выполняемых учеными университета, подтверждается статьями и докладами, представленными на симпозиумах, конгрессах и конференциях различного уровня.

Всего в 2009 г. опубликовано **643** научных статьи и представлено **810** докладов.

Наиболее значимыми научно-техническими мероприятиями, в которых приня-

Таблица 2.6
Итоги патентно-информационной деятельности
ГОУ ВПО «МГТУ» за 2009 год

№	Наименование показателя	Количество
1	Подано заявок на изобретение, всего: в том числе: - с участием аспирантов - с участием студентов	- - -
2	Подано заявок на полезную модель, всего: в том числе: - с участием аспирантов; - с участием студентов.	4 2 -
3	Подано заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ, всего: в том числе: - с участием аспирантов; - с участием студентов.	6 5 3
4	Получено патентов РФ, всего: в том числе: а) на изобретение - с участием аспирантов; - с участием студентов; б) на полезную модель: - с участием аспирантов; - с участием студентов.	5 3 1 8 4 3
5	Получено свидетельств РФ на программы для ЭВМ, в том числе: - с участием аспирантов; - с участием студентов.	2 1 2
6	Количество действующих патентов РФ, в том числе: - на изобретения - на полезные модели	53 20 33
7	Участие в конференциях, всего из них: - международных - российских - на базе МГТУ	100 61 26 7
8	Количество докладов, представленных на конференции, всего: из них: - международных - российских - на базе МГТУ	810 186 40 570
9	Количество статей, всего в том числе опубликованные в изданиях - зарубежных - российских	644 1 643

ли участие ученые и аспиранты МГТУ, являются:

- 17-ая Международная конференция по строительным материалам, г. Веймер, Германия, сентябрь, 2009 г; VII Международная конференция «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», г. Таллин, Эстония, июль 2009 г; XI Международная конференция по информатике и информационным технологиям, Крит, Греция, 2009; Международный симпозиум «Неделя горняка-2009», г. Москва, январь, 2009; Международная научно-техническая конференция «9-й Съезд литейщиков России», г. Уфа, 2009; 8-ая Международная научно-практическая конференция «Исследование, разработка и применение высокотехнологий в промышленности», г. Санкт-Петербург, октябрь, 2009 г; Международная научно-техническая конференция «Комбинированная геотехнология: комплексное осво-

ение и сохранение недр земли», г. Екатеринбург, 2009 г; Международная научная конференция «Роль стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан в условиях глобализации: проблемы и перспективы», г. Рудный, Казахстан, 2009;

А также еще несколько международных конференций. Всего на Международных конференциях учеными, аспирантами и студентами вуза было представлено **186 докладов**.

Стало традицией проводить на базе ГОУ ВПО «МГТУ» научные конференции. В 2009 г. было проведено 7 конференций, в том числе одна международная. Среди них одной из наиболее значимых является юбилейная **67-ая** научно-техническая конференция, посвященная 75-летию ГОУ ВПО «МГТУ» и 80-летию г. Магнитогорска, которая прошла в апреле 2009 г. на высоком на-

учном уровне. В конференции приняло участие около **2000** человек. На 45 секциях было представлено **872** доклада учеными МГТУ, УГТУ-УПИ, СибГИУ и др. ВУЗов страны, а также специалистами крупных промышленных предприятий г. Магнитогорска, г. Нижнего Тагила, Башкортостана, Сибири и других регионов страны, республики Казахстан и др. Такое представительство говорит о том, что наша конференция получила известность не только в стране, но и в странах ближнего зарубежья.

Итоги патентно-информационной деятельности представлены в табл. 2.6.

Научно-исследовательская деятельность студентов

В рамках 67-й НТК был проведен Всероссийский Конкурс по Программе «У.М.Н.И.К.», организованный Фондом содействия развитию малых форм предпринимательской деятельности в научно-технической сфере. Участники Конкурса представляли свои проекты (в зависимости от темы) на 17 секциях конференции. Всего в 3-х турах Конкурса «У.М.Н.И.К. - 09 г.» участвовало 35 молодых ученых (в том числе 10 иногородних), 6 из которых были признаны победителями. Всего за 3 года (время существования этого конкурса) победителями стали 18 человек, 8 из которых - в 2009 г. (2 человека из них - в других вузах).

Третий год подряд на базе университета проводится городская научно-практическая конференция учащихся образовательных учреждений г. Магнитогорска «Искатели, мыслители XXI века». В 2009 г. работали 10 секций из 14. В конференции были задействованы по 3 преподавателя, 2 аспиранта и 2 студента на каждую секцию. Предварительно преподавателями нашего университета были проверены и оценены работы тех участников, чьи секции работали на базе МГТУ.

В этом году издали сборники «Молодежь. Наука. Будущее», «Участников молодежного научно-инновационного конкурса».

В мае проведен ежегодный внутривузовский конкурс грантов для студентов, посвященный 75-летию ГОУ ВПО «МГТУ». В 2009 г. грантом (по 3000 руб.) поддержаны 34 студенческих проекта. Лучшими (по количеству участников и победителей) в этом году были факультеты: механико-

машиностроительный - 1 место; технологий и качества и АиВТ - 2 место.

Организовали участие лучших дипломных проектов (работ) во Всероссийских конкурсах:

отправлено всего **63 работы** (в 2008г - 54 работы) на конкурс дипломных работ и дипломных проектов, из них: **57 работ** - в МИСиС на Всероссийский конкурс «Металлургия-2009»;

2 работы - в Казанский государственный технический университет на Всероссийский конкурс по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт);

4 работы - в Новосибирский государственный технический университет на Всероссийский конкурс по специальности «Электроснабжение».

В сентябре 2009 г. были получены результаты ежегодного конкурса «Металлургия-2008»: 8 дипломов заняли 1 место и 12 почетных грамот от Оргкомитета конкурса.

Студенты МГТУ участвовали в международных, всероссийских и региональных конференциях, олимпиадах, семинарах и конкурсах, в том числе:

- в 13-ой научно-технической конференции молодых специалистов (из 17 докладчиков организаторы конференции выбрали только 5);
- в IX международной научно-технической конференции молодых специалистов горно-металлургических предприятий на 10 секциях участвовало 20 молодых ученых, из них:

2 место - **1** чел.; 3 место - **3** чел.; признаны лучшими в различных номинациях - **9** чел.;

- всего в **47** мероприятиях различного уровня (международных, всероссийских, региональных) на выезде (в Москве, С-Петербурге, Уфе, Екатеринбурге, Троицке, Челябинске, Ставрополе, Иркутске, Новосибирске, Казани, Тольятти, Анапе и др.) участвовало **143** студента, из них: **47** человек участвовали в Международных мероприятиях и 63 человека во Всероссийских. (Для сравнения: в 2006- 2008 гг. на 36-40 мероприятиях было чуть больше 100 участников).

3. Инновационная деятельность

Инновационная деятельность в университете ведется по следующим основным

Таблица 3.1
Справка о деятельности ИТЦ в 2005–2009 гг. (тыс. руб.)

Год	Общий объём	Гранты	НИР	Услуги
2005	150,0	150,0	0,0	0,0
2006	2414,5	1625,0	150,0	639,5
2007	1263,7	578,4	0,0	685,3
2008	6797,137	308,8	4714,0	1774,337
2009*	12999,6	5500,0	2960,0	4539,6

направлениям: формирование внешней и внутренней инновационной инфраструктуры; инвестиционная; образовательная; информационно-рекламно-выставочная.

Основными элементами инновационной инфраструктуры университета являются инновационно-технологический центр (ИТЦ) и НП «МИБИ».

В соответствии с решением Ученого совета университета от 23.12.2009 г. проведена реорганизация структуры ИТЦ. В настоящее время ИТЦ состоит из 20 подразделений.

Результаты финансовой деятельности ИТЦ приведены в табл. 3.1 и свидетельствуют о неуклонном росте зарабатываемых средств даже в условиях экономического кризиса. Так, по сравнению с 2006 г., в 2009 г. объём финансирования работ, выполненных подразделениями ИТЦ, увеличился практически в 5 раз.

Из действующих лабораторий лидерами по объёму оказанных услуг и выполненных НИР являются следующие подразделения ИТЦ: научно-исследовательский центр «Микротопография» (рук. Белов В.К.); лаборатория надёжности и долговечности зданий и сооружений (рук. Пермяков М.А.); лаборатория геомеханики и технологии открытых горных работ (рук. Гавришев С.Е.); испытательная лаборатория (рук. Егоров М.А.).

Сотрудники испытательной лаборатории (рук. Егоров М.А.) не только успешно выполнили плановое задание, но и в 2009 г.: в феврале самостоятельно прошли сертификацию по системе менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2001 в НП «Сертификационный центр авторакторной техники» (г. Челябинск) и в октябре по итогам инспекционного контроля подтвердили данный сертификат; на основе приобретенного по гранту Ректора спектрометра и газового хроматографа разработали четыре новых методики испытания топлив для расширения области аккредитации в рамках нового технического регламента.

В 2009 г. снизили активность

и не выполнили планового задания: лаборатория экономического анализа факультета технологий и качества (рук. Песин А.М.); центр металлургической и материаловедческой экспертизы (рук. Емелишин А.Н.); лаборатория сейсмике (рук. Калмыков В.Н.); лаборатории под руководством Черчинцева В.Д., Смирнова А.Н. и Сарварова А.С.

Четвёртый год в стадии своего становления находится центр экспертной диагностики горных машин (рук. Кольга А.Д.).

Такие подразделения ИТЦ, как архитектурно-строительное бюро (рук. Чикота С.И.), электротехническая лаборатория (рук. Жданов А.И), социологическая служба (рук. Филатов В.В.), экономят средства университета, выполняя работы по заданию администрации вуза, и ведут большую работу по проведению социологических исследований для университета. Однако, поставленная перед указанными подразделениями задача (решение Ученого совета от 19.11.2009 г.) оказания платных услуг внешним организациям не выполнена.

К аутсайдерам по темпам своего развития, финансовой деятельности и активности руководителей в 2009 г. следует отнести следующие структурные подразделения ИТЦ: центр сварных и наплавочных технологий (рук. Дёма Р.Р.); лабораторию медицины и окружающей среды (рук. Кошкина В.С.); экоаудиторский отдел (рук. Медяник Н.Л.); лабораторию комплексного освоения техногенных месторождений (рук. Шадрюнова И.В.); центр независимой оценки собственности (рук. Кобельков Г.В.); лабораторию обогащения и металлургических технологий.

Решением ученого совета от 23.12.2009 г. закрыты следующие подразделения ИТЦ: экоаудиторский отдел (рук. Медяник Н.Л.); лаборатория комплексного освоения техногенных месторождений (рук. Шадрюнова И.В.); лаборатория маркетинговых исследований (рук. Кеба В.И.); лаборатория

медицины окружающей среды (рук. Кошкина В.С.); лаборатория экономического анализа факультета технологий и качества (рук. Песин А.М.); центр независимой оценки собственности (рук. Кобельков Г.В.); лаборатория механических испытаний (рук. Чукин М.В.); центр сварочных и наплавочных технологий (рук. Дёма Р.Р.); лаборатория обогащения и металлургических технологий.

Развитие внешней инновационной инфраструктуры в 2009 г. связано с деятельностью НП «МИБИ» (директор Лимарев П.С.). За отчётный период: выполнены ремонт помещений бизнес-инкубатора общей площадью 468 кв.м. и облагораживание прилегающей к нему территории; выполнены монтаж охранной сигнализации и домофонной системы; проведена частичная замена электрической разводки; обеспечен доступ малых предприятий к сети Интернет и телефонной сети. В рамках областной целевой программы «Развитие малого и среднего предпринимательства в Челябинской области» получена субсидия в размере 2,5 млн. руб. на развитие инфраструктуры бизнес-инкубатора. В настоящее время на площадях НП «МИБИ» развиваются 8 малых инновационных предприятий.

В 2009 году проведён второй университетский конкурс фундаментальных научных исследований с выделением грантов Ректора на приобретение научного, учебного и общеуниверситетского оборудования. Объём финансирования конкурса составил 20 млн. руб.

На экспертизу было подано 27 заявок (в 2008 г. – 22) на общую сумму финансирования 44 млн. руб. По результатам экспертных и конкурсных оценок победителями конкурса признаны: по направлению «Учебное оборудование» – Савченко Ю.И., Вдовин К.Н., Заславец Б.И., совместный проект Чукина М.В. и Медяник Н.Л., Радионов А.А., Платов С.И., Лешер О.В.; по направлению «Научное оборудование» – совместный проект Чукина М.В. и Вдовина К.Н., Чижевский В.В., Сирченко А.С., Белов В.К., Черчинцев В.Д.; по направлению «Общеуниверситетское оборудование» – Баранкова И.И.

В декабре 2008 г. были подведены итоги конкурса проектов фундаментальных и прикладных исследований

учреждений высшего профессионального образования, расположенных на территории Челябинской области. Победителями признаны 2 проекта университета по направлениям: «Нанотехнологии» (объём финансирования 4 млн. руб.; рук. Чукин М.В.); «Экология» (1,5 млн. руб.; рук. Черчинцев В.Д.).

Также в конце декабря 2008 г. подведены итоги конкурсов по мероприятию 2 аналитической ведомственной программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)». По мероприятию «Проведение фундаментальных исследований в области технических наук» победителями стали 3 проекта под руководством Салганика В.М., Чукина М.В., Песина А.М. и 1 проект по мероприятию «Научно-методическое обеспечение подготовки научных кадров в высшей школе и развитие НИР студентов и аспирантов» - проект под руководством Лешер О.В. Общий объём финансирования проектов в 2009 г. составил 7,56 млн. руб.

В целях повышения активности и эффективности участия вуза в конкурсах региональных и федеральных программ и оказания технической консультационной помощи при оформлении заявок в начале 2009 г. в университете создан информационно-аналитический отдел (начальник Мещеряков Э.Ю.).

При активной технической и консультационной поддержке ИАО в 2009 году университет участвовал в конкурсах следующих программ:

- в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. подано 63 заявки. Заключено 14 государственных контрактов на выполнение НИР по мероприятиям: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров» (2 госконтракта, рук. НИР Калмыков В.Н. и Разинкина Е.М.); «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук» (3 госконтракта; рук. НИР Салганик В.М., Колокольцев В.М., Сарваров А.С.); «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук» (3 госконтракта; рук. НИР Кришан А.Л., Корчунов А.Г., Ячиков И.М.); «Проведение исследований молодых учёными – кандидатами наук»

**Активность и эффективность участия факультетов
в федеральных и ведомственных целевых программах и конкурсах 2009 г.**

Программы	Показатели	Факультеты								Итого
		Автоматики и вычислительной техники	Архитектурно-строительный	Горных технологий и транспорта	Механико-машиностроительный	Технологий и качества	Химико-металлургический	Экономики и права	Энергетический	
П1	Число поданных заявок	15	2	8	4	8	15	4	7	63
	Количество контрактов	7	2	2	0	2	1	0	0	14
	Объем финансирования НИР, тыс. руб.	Всего	16740	4050	15550	0	8000	5800	260	0
на 2009 г.		4640	1400	5200	0	2500	1100	260	0	15100
П2	Число поданных заявок	0	0	1	2	4	1	0	0	8
	Количество контрактов	1	0	0	0	3	3	0	0	7
	Объем финансирования НИР, тыс. руб.	Всего	305,7	0	0	0	14541,6	1199,2	0	0
на 2009 г.		305,7	0	0	0	7270,8	905,3	0	0	8481,8
П3	Число поданных заявок	2	2	3	4	5	2	2	6	26
	Количество контрактов	1	0	0	0	0	0	1	1	3
	Объем финансирования НИР, тыс. руб.	Всего	1200	0	0	0	0	0	65	1200
на 2009 г.		600	0	0	0	0	0	65	600	1265
Итого по факультетам	Число поданных заявок	17	4	12	10	17	18	6	13	97
	Количество контрактов	8	2	2	0	4	5	1	1	23
	Объем финансирования НИР, тыс. руб.	Всего	18245,7	4050	15550	0	22541,6	6999,2	325	1200
на 2009 г.		5545,7	1400	5200	0	9770,8	2005,3	325	600	24846,8

Примечание: П1 – ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг; П2 – АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы (2009 - 2010 годы)»; П3 – ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2012 годы», ФЦП «Повышение эффективности энергопотребления в Российской Федерации», конкурс на соискание Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2009 г., конкурс грантов Президента 2009 г. для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых – кандидатов наук, конкурс на соискание молодежной премии «Надежда России» в области науки и техники, конкурс Российского гуманитарного научного фонда, конкурс на соискание премий и медалей РАН для молодых ученых.

(1 госконтракт, рук. НИР Гадешева М.М.); «Проведение научных исследований целевыми аспирантами» (5 госконтрактов, исполнители НИР асп. Нюркина А.В., Польщиков А.В., Букреев А.Ю., Мещеряков А.Ю., Некерова Т.В.). Общий объем финансирования НИР на 2009-2011 гг. составил 50,4 млн. руб., в том числе на 2009 г. – 15,1 млн. руб.;
- на конкурс «Грантов Президента РФ 2009 г. для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых – кандидатов наук» направлено 12 заявок. Заключено 2 госконтракта (Храмшин В.Р., Суспицын Е.С.). Объем финансирования на 2 года 2,4 млн. руб. (2009 г. – 1,2 млн. руб.);

- в рамках мероприятия 1 аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы на 2009-2010 годы» подано 8 заявок. В стадии заключения 3 госконтракта (рук. НИР Емелюшин А.Н., Завалицин А.Н., Румянцев М.И.);
- поданы заявки на участие в конкурсах: ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы» (Чукин М.В., Черчинцев В.Д.); ФЦП «Повышение эффективности энергопотребления в Российской Федерации» (Гаркави М.С., Агапиков Е.Б., Мугалимов Р.Г.); «На соискание Премии Президента Российской Федера-

ции в области науки и инноваций для молодых учёных на 2009 год» (Чикишев Д.Н.); «На соискание молодежной премии и медалей РАН для молодых учёных» (7 заявок); «На соискание молодежной премии Российского союза научных и инженерных общественных организаций (РосСНИО) «Надежда России» в области науки и техники» (1 заявка; рук. Буланова О.В. и Ротанова Ю.Н.); «Конкурс русских инноваций» (Карандаев А.С.); «Изобретатель Южного Урала - 2009» (7 заявок).

Общий объем финансирования НИР в 2009 году по итогам указанных конкурсов составил 24,8 млн. руб. В 2008 году объем финансирования составлял 8,3 млн. руб.

Следует отметить: все фа-

культеты выполнили, а большинство факультетов существенно перевыполнили, требование приказа №1 в части подготовки не менее 2 заявок каждым факультетом к участию в конкурсах целевых и ведомственных программ (табл. 2).

Несомненными лидерами являются факультеты технологий и качества (декан Салганик В.М.), автоматки и вычислительной техники (декан Сарваров А.С.) и горных технологий и транспорта (декан Гавришев С.Е.). Факультетам экономики и права (декан Филатов В.В.), механико-машиностроительному (декан Кандауров Л.Е.) и энергетическому (декан Карандаев А.С.) необходимо повысить эффективность участия

в целевых и ведомственных программах (табл. 3. 2).

Общий объём оплачиваемых договоров и услуг по научно-инновационной работе в 2009 г. составил 37,8 млн. руб. Плановое задание согласно приказу №1 составило 20 млн. руб.

В начале года преподавателями факультета экономики и права (отв. зам. декана по н.р. Иванова Т.А.) проведены курсы по основам бизнес-планирования для студентов, аспирантов и ППС университета в объёме 90 часов. Обучение прошли 20 студентов, 1 аспирант и 1 преподаватель, которые по окончании курсов получили удостоверения о дополнительном обучении. Следует отметить, что, несмотря на широкую рекламу курсов и их целей, в обучении приняли участие, в основном, представители гуманитарных специальностей. Представители технических специальностей, главные участники конкурса по программе «УМНИК», посещение курсов игнорировали.

Лучшие бизнес-проекты были представлены на: VI городском конкурсе «Лучший предпринимательский проект молодёжи г.Магнитогорска» (I место и победа в номинациях «Эффективный менеджмент» и «Русский бренд»); бизнес-фестивале учащейся молодёжи России им. В.В. Быкова (г.Анапа, лауреатами конкурса стали студ. Хуснутдинова З.Н. и Токарева А.В., рук. Иванова Т.А.); первом областном молодёжном форуме «Молодёжь и малый бизнес»; форуме молодёжи Уральского федерального округа «Актив-2009» (г. Тюмень); областном конкурсе молодёжных проектов «Челябинская область – это мы!» (III место, студ. Кузина Г.В.); Всероссийском инновационном Форуме молодёжи «Творчество и инновации молодёжи – 2009» (г. Челябинск).

Следует отметить: не выполнено решение Учёного совета от 17.12.2008 г. в части «оказания услуг малым предприятиям и начинающим предпринимателям по составлению бизнес-планов на платной основе» (отв.:

Бушманова М.В.). Новому декану необходимо обратить особое внимание на это направление деятельности факультета.

За большой вклад в развитие инновационного потенциала Челябинской области грамотами Министерства экономического развития награждены Кришан А.Л., Чижевский В.Б., Емелюшин А.Н., Рахмангулов А.Н., Точилкин В.В.

В отчётном году модифицирована электронная база научных разработок университета, на основе которой издан каталог «Инновационные разработки МГТУ», посвящённый 75-летию университета.

Изготовлено 10 демонстрационных планшетов, в которых отражена научная, образовательная и культурная деятельность университета и факультетов. Дизайн плакатов выполнен сотрудниками выставочного архитектурно-дизайнерского комплекса кафедры архитектуры (рук. Шенцова О.М.).

На портале вуза создан новый раздел «Новости информационно-аналитического отдела», на котором оперативно размещается информация об объявленных конкурсах, сроках подготовки заявок и рекомендации по их заполнению, результатах участия университета в конкурсах.

В марте 2009 г. университет принял активное участие в организации и проведении второго международного промышленного Форума «Реконструкция промышленных предприятий – прорывные технологии в металлургии и машиностроении» (г. Челябинск). На форуме было представлено 16 научных разработок университета и сделано 15 докладов. По итогам форума 12 докладов были опубликованы в журнале «Сталь».

В 2009 г. научно-исследовательские разработки университета были представлены на 13 международных, всероссийских и региональных выставках, салонах и форумах инноваций. По результатам конкурсов разработок, проводимых в рамках этих выставок, получено 5 дипломов и наград.

4. Модернизация управления на основе качества

В условиях усиления конкуренции на рынке образовательных услуг университет нуждается в демонстрации своей способности всегда предоставлять образовательные услуги и результаты научной деятельности, отвечающие требованиям потребителей и соответствующим обязательным требованиям.

Цель университета – максимальное удовлетворение требований наших потребителей посредством эффективного применения системы менеджмента качества.

Для успешного функционирования университет определяет и осуществляет менеджмент многочисленных взаимосвязанных видов деятельности на основе процессного подхода, т.е. деятельность, использующая ресурсы и управляемая с целью преобразования входов и выходов, рассматривается как процесс. Такой подход подчеркивает важность: понимания и выполнения требований; достижения результатов выполнения процессов и их результативности; постоянного улучшения процессов, основанного на объективном измерении.

В сентябре-октябре 2009 года университет успешно прошел сертификационную проверку СМК в системе сертификации «Русский регистр». Целями проверки являлись: проверка соответствия СМК требованиям МС ИСО 9001:2008; установление факта создания и поддержания СМК в действии; оценка результативности СМК; установление факта выполнения положения о постоянном улучшении.

Проверка проводилась по процессам и 42 подразделениям, связанным с деятельностью ГОУ ВПО «МГТУ» в отношении:

разработки образовательных программ и осуществления образовательных услуг по подготовке кадров с высшим профессиональным образованием (бакалавр, специалист, магистр) в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по специальностям и направлениям в соответствии с областью лицензирования и государственной аккредитации, а также послевузовского профессионального и дополнительного образования, на-

учно-исследовательской деятельности и подготовки научных кадров согласно профилю университета.

В ходе проверки были проверены следующие процессы/элементы системы менеджмента качества:

Ответственность руководства: обязательства руководства; ориентация на потребителя; политика и цели в области качества; планирование СМК; ответственность, полномочия и обмен информацией; анализ со стороны руководства.

Менеджмент ресурсов: человеческие ресурсы; инфраструктура; производственная среда.

Процессы оказания образовательных услуг: планирование процессов оказания образовательных услуг; процессы, связанные с потребителями; закупки; выпуск продукции;

Измерение, анализ и улучшение: мониторинг и измерение; анализ данных; улучшение и определение их соответствия требованиям заявленного стандарта.

В рамках сертификационного аудита проведены встречи с работодателем-ми и бывшими выпускниками университета: листопрокатные цеха 5, 10, цех внепечной обработки стали ОАО «ММК»; предприятие по изготовлению упаковки ОАО «Алькор»; мясоперерабатывающее предприятие ЗАО «Профит».

Опросы и анкетирование работодателей позволяют оценить их степень удовлетворенности уровнем подготовки выпускников МГТУ и определить области совершенствования качества подготовки с учетом запросов и ожиданий потенциальных и актуальных работодателей.

Положительные стороны деятельности университета, отмеченные аудиторами: лидерство руководства; вовлеченность персонала; знание терминологии ИСО; победы научных коллективов в конкурсах грантов Президента и федеральных целевых программах; мотивация и стимулирование сотрудников; результативное управление людскими ресурсами; открытость управления финансовыми ресурсами; социальные программы.

В ходе проверки установлено, что система менеджмента качества ГОУ ВПО «МГТУ» поддерживается в действии, развивается в соответствии с принципом постоянного

улучшения и, в целом, результативна и соответствует требованиям МС ИСО 9001:2008. Выявлено 6 незначительных несоответствий и 5 наблюдений.

Исключены из сертификации: санаторий-профилакторий, штаб по делам ГО и ЧС, студенческий городок, молодежно-научный центр, учебно-оздоровительный центр «Юность», филиал ГОУ ВПО «МГТУ» в г. Белоречье, учебно-научный центр, учебно-производственные мастерские.

В ноябре – декабре 2009 года проведено обучение 43 человек по проблемам качества. Кроме того, отделом менеджмента проведены семинары для уполномоченных по

качеству служб и отделов. На локальном сайте размещены методические материалы по СМК.

Проведено 25 плановых проверок различных структурных подразделений, и 2 внеплановые. Наблюдается устойчивая тенденция уменьшения процессов, не соответствующих ИСО 9001. 13 структурных подразделений прошли аудит без замечаний: юридический отдел; ФЭО; подготовительные курсы; библиотека; УНЦ; кафедр: ХТУП, ПиП, философии, ИиС, МДиГ, МиЭГП, ИиИТ, ТССА.

На декабрь 2009 года на контроле оставлены 7 структурных подразделений (филиал г. Белоречья, студгородок, хозотдел, ФППК, ка-

федр: стройматериалов, вычислительной техники и прикладной математики, автоматизированного электропривода и мехатроники). Для усовершенствования процесса аудита, на основании распоряжения № 50 от 5.11.2009 г., в программу проведения внутренних аудитов слушатели семинара включены в качестве стажеров.

С целью совершенствования управления и получения обратной связи, отделом менеджмента качества совместно с лабораторией социологических исследований, осуществляется мониторинг удовлетворенности внутренних и внешних потребителей качеством образовательных услуг и подготовки специалистов; в мае и декабре 2009 г. про-

ведена экспресс-самооценка вуза; представлен отчет на отраслевой конкурс «Системы обеспечения качества подготовки специалистов».

С декабря 2007 года осуществляется мониторинг состояния СМК по 40 параметрам в 5-балльной системе оценок (табл. 4.1). Интегральный показатель сложившегося уровня СМК (рис. 4.1) на декабрь 2009 г. составляет – 3,37 (в 2007 – 2,56, в 2008–3,43).

9. Учебно-воспитательная работа

Воспитательная работа со студентами вуза является неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов максимально подготовленных к современным условиям, которая направле-

на раскрытие и становление потенциальных личностных способностей студентов, их творческих возможностей.

Работа Центра по внеучебной воспитательной работе (ЦВВР) осуществляется по следующим направлениям:

I. Формирование здорового образа жизни.

Была разработана и внедрена индивидуальная карта студента, благодаря которой были выявлены интересы, предпочтения студентов в сфере досуга, увлечений, занятий творчеством и спортом. Студентам I–II курсов было предложено проявить свои способности в 20 художественно-творческих коллективах и 8 основных спортивных секциях вуза.

ЦВВР и кафедра физвоспитания постоянно ведет работу по пропаганде физической культуры, спорта и здорового образа жизни. Проходит соревнования по разным видам спорта среди студенческих команд внутри факультетов и межфакультетские, а также спартакиада среди студентов, проживающих в общежитиях, согласно календарю соревнований.

Согласован план совместных мероприятий с центром «Горячая линия» по вопросам профилактики СПИД/ВИЧ инфекций. Информация о центре «Горячая линия» представлена на информационных стендах университета и общежитий. Также на базе общежитий вуза проведены лекции, беседы, тренинги по профилактике СПИД/ВИЧ инфекций.

Проведены общие собрания

Оценки критериев в годах

Таблица 4.1

Критерии	2007 год	2008 год	2009 год
Личное участие руководителя	3,24	3,84	3,79
Процессы менеджмента	2,4	3,58	3,65
Внутренние аудиты и корректирующие действия	3	3,88	4
Управление ресурсами	2,2	3,45	3,43
Управление инфраструктурой и производственной средой	2,4	3,25	3,2
Маркетинг	2,3	2,88	2,81
Образовательная деятельность	2,9	3,52	3,56
Информационное обеспечение	2,8	3,21	3,05
Внеучебно-воспитательная работа	3,1	3,69	3,43
Научно-исследовательская работа	3,1	3,69	3,47
Кадровая политика	2,1	3,39	3,03
Мониторинг удовлетворенности потребителей	1,2	2,78	3,04
Уровень СМК	2,56	3,43	3,37

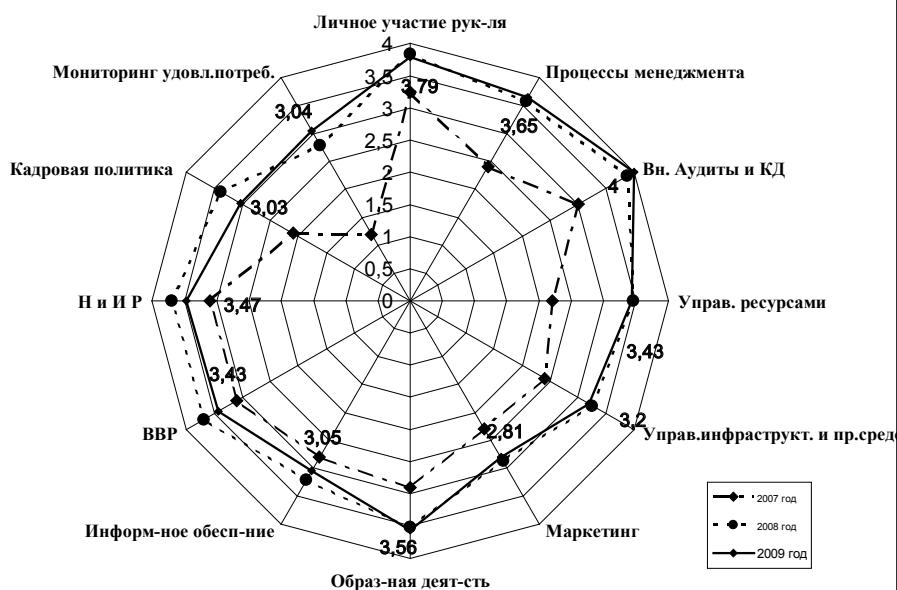


Рис. 6.1. Диаграмма уровня СМК в годах

студентов, проживающих в общежитиях вуза по разъяснению прав и обязанностей, правил общего проживания студентов с участием директора студгородка, ЦВВР, зам. деканов по воспитательной работе.

Кураторами учебных групп были запланированы и проведены часы общения «За здоровый образ жизни».

Возобновлена работа по профилактике правонарушений, табакокурения, наркомании, профилактике поведения в экстремальных ситуациях, проводимые совместно ЦВВР и РОВД Ленинского района г. Магнитогорска.

Был возобновлен договор с главным врачом студенческой поликлиники о реализации программы «Культура ЗОЖ», которая направлена на приобретение навыков оказания первой медицинской помощи, формирование необходимых знаний, умений и мотивов, связанных с сохранением и развитием индивидуального здоровья, обеспечивающегося двигательной активностью, плодотворным трудом, рациональным режимом труда и отдыха, искоренением вредных привычек, личной гигиеной, закаливанием, рациональным питанием, физическими упражнениями, фитотерапией, ароматерапией и т.д.

Успешно была проведена акция, посвященная Международному дню борьбы со СПИДом, которую подготовили непосредственно студенты МГТУ совместно со Сборной командой КВН и Консультационно-реабилитационным Центром и Центром реабилитации наркоманов и алкоголиков «Источник жизни».

Проведен семинар-тренинг о вреде наркомании и табакокурения с проведением конкурса стенгазет.

II. Гражданско-патриотическое воспитание.

Реализация этого направления основана на формировании патриотических чувств и сознания студентов на основе исторических и культурных ценностей, всестороннего развития и воспитания личности, гражданина - патриота своей страны.

Были организованы и проведены экскурсии для студентов I – II курсов 8 факультетов по городу с посещением музея Магнитогорского

музея ММК, что позволило приобщить студентов к отечественной истории, культуре страны и малой Родины.

Экскурсия по музею университета и аллее Славы призвана привить уважение к истории и традициям университета.

Воспитание чувства любви к Родине, гордости за российский народ подразумевает активное вовлечение студентов в процесс организации различных тематических мероприятий. Таковыми в университете являются:

- Организация и проведение конкурса патриотической песни, посвященного 65-летию победы в ВОВ. Смотр-конкурс был задуман и проведен с целью возрождения и развития университетских традиций, сохранения и приумножения чувства гордости за свою страну, вуз, факультет.

- Большая работа была проведена при подготовке конкурса на лучший «Гимн МГТУ» в результате, которой на сцене Большого актового зала МГТУ прозвучал 21 вариант гимнов об МГТУ, было написано 7 поэтических произведений, посвященных МГТУ. В итоге – университет получил свой гимн, который с удовольствием исполняют наши студенты.

Реализацией культурно-исторического направления гражданско-патриотического воспитания явилось следующее мероприятие: концерт, посвященный Дню пожилого человека, организованный совместно с профкомом студентов и преподавателей. Вовлечение студентов в данное мероприятие дало возможность выразить чувство признательности и благодарности старшему поколению за их боевой и трудовой подвиг.

- Развитием тематики гражданско-патриотического воспитания в деятельности творческих коллективов вуза стало участие в праздничном концерте, посвященном «Дню Матери». Выражение любви, восхищения, уважения к женщине-матери звучало в каждой песне хора МГТУ «Мужское певческое братство».

Гражданско-правовой аспект представлен в совместной работе Ленинского РОВД (проведение цикла лекций по профилактике правонарушений), а также встреч студенчества с депу-

татом Госдумы П.В. Крашенинниковым.

III. Нравственно-эстетическое направление

Реализация нравственно-эстетического направления в работе ЦВВР предусматривает формирование мировоззрения и системы базовых норм и ценностей – духовных, гражданских, профессиональных, определяющих отношение человека к быстро меняющемуся миру.

- Был возобновлен договор с Магнитогорской государственной консерваторией им. М.И. Глинки на проведение совместных мероприятий по музыкальному просвещению студентов:

- посещение цикла концертов «Музыкальные вечера в лицее» по ознакомлению с классическими произведениями отечественных и зарубежных композиторов;

- посещение лекций-конфертов «Музыкальные пятницы» (тема Родины в музыке);

- к 70-летию профессионального музыкального образования Магнитогорска посещение цикла концертов камерной музыки в произведениях магнитогорских композиторов;

- посещение II Городского фестиваля молодых исполнителей и II Международного конкурса камерно-ансамблевого исполнительства.

Юбилейный год был насыщен встречами с интересными творческими людьми и коллективами:

- концерт Сергея Юрского на сцене большого актового зала МГТУ;

- праздничная программа, посвященная 75-летию МГТУ во Дворце культуры им. С. Орджоникидзе;

- концерт автора и исполнителя песен Татьяны Назаровой;

- закладка звезды МГТУ на аллее звезд.

- На базе УОЦ «Юность» преподаватели и студенты имели возможность посетить выездные концерты:

- оркестра народных инструментов «Калинушка» под руководством заслуженного артиста России Петра Цоколо;

- камерного оркестра духовых инструментов «КОДИ» под руководством заслуженного артиста России Эдуарда Нам;

- вечер русского романа

«Цветок любви необычайный» (старинные русские романсы) в исполнении артистов Хоровой капеллы Натальи Истратовой и Ариадны Гусевой);

- концерт певицы Театра оперы и балета Галии Валеевой.

ЦВВР осуществляет сотрудничество и с другими культурными заведениями города.

- Заключен договор о совместных культурно-эстетических мероприятиях с Драматическим театром им. А.С.Пушкина на:

- посещение спектаклей;
- тематических концертов;
- диспутов – обсуждений молодежных спектаклей;
- встреч с артистами, творческими деятелями.

- Осуществлена договоренность с театром оперы и балета на льготное посещение студентами ГОУ ВПО «МГТУ» концертов, оперных спектаклей, которые будут способствовать формированию культурно-эстетических ценностей, развитию вкуса и любви к большому искусству.

- Достигнуто соглашение по международному и межэтническому сотрудничеству с Домом Дружбы народов ГОУ ВПО «МГТУ» – многонациональное образовательное учреждение. Привлечение молодежи к изучению своих национальных истоков, участие в национальных фестивалях и концертах будет способствовать формированию межнациональной и межкультурной толерантности.

IV. Развитие творческих способностей и организация досуга студентов.

Данное направление является разноплановым и насыщенным. ЦВВР всесторонне развивает тематику культурно-просветительских и культурно-массовых мероприятий, а также всемерно осуществляет поддержку и развитие творческих коллективов вуза.

В 2008-2009 уч.г. худ. коллективы МГТУ достойно представили вуз на городских, областных, общероссийских и международных фестивалях.

Коллективы университета награждены:

1. В городском фестивале студенческого творчества Студенческая Весна 2009 (г. Магнитогорск):

- Дипломами за I место в номинациях:

- «Оригинальный жанр» – студия «Акролайф»;

– «Музыкальное исполнительство – ансамбли» – Инструментальный ансамбль «Note Bene».

Дипломами за II место в номинации:

- «Вокал эстрадный – соло» – Радик Ихсанов;
- «Эстрадный вокал – дуэты» – Ансамбль «Анаэль»;
- «Хоровое пение» – Хор МГТУ;
- «Художественное слово» – Сергей Брыков;
- «Журналистика» – Студенческая газета «Денница».

Дипломами за III место в номинациях:

- «Хореография, эстрадный танец» Танцевальный коллектив «Street Jazz»;
- «Вокал эстрадный» – соло Сорокин Евгений;
- «Музыкальное исполнительство» – ансамбли – ВИА «Фарвин»;
- «Бардовское пение» – соло – Владимир Землянский.

2. В областном фестивале студенческого творчества Челябинской области «Весна Студенческая 2009» (г. Челябинск):

Дипломами за I место в номинациях:

- «Цирк» – студия «Акролайф»;
- «Фристайл – ансамбль – шоу компания «ЭКШН».

3. В XXI Международном Межвузовском студенческом фестивале Весна УПИ–2009:

Дипломами за I место в номинациях:

- «Народный танец» – ансамбль народного танца «Вольный ветер»;
- «Авторская музыка» – ансамбль «Note Bene»;
- «Лучшая басистка» рок-фестиваля»;
- «Лучший барабанщик» рок-фестиваля.

Дипломом за III место в рок-фестивале – группа «Фарвин».

Хор «Мужское певческое братство» МГТУ награжден в специальной номинации от генерального спонсора в фестивале национальных культур.

4. В Региональном фестивале хип-хоп и экстрим культуры (г. Челябинск):

Дипломом за I место в номинации «HIP-HOP BATTLE».

Дипломом за II место в номинации «BREAK-DANCE BATTLE».

5. В Международном турнире по спортивной акробатике (Белоруссия г. Брест):

Дипломом за I место в номинации смешанные пары –

Е. Цайтлер, А. Кадырова.

6. В областном конкурсе «Мисс Студенчество» среди высших учебных заведений (г. Челябинск):

I место – Ольга Кухоренко.

7. В фестивале хип-хоп и Брейк-данс культуры Энерджи:

Дипломами за I место в номинациях:

- «Лучшее Брейк-данс шоу»;
- «Crew vs Crew»;
- «Лучший танцор».

Участие коллективов МГТУ в городских, областных, региональных и международных фестивалях, освещении культурно-массовой работы в СМИ

(динамика за период 2006–2009гг.)

V. Информационное направление

Все мероприятия, проводимые в университете, освещаются телерадиокомпаниями города: ТВ-ИН, МГТРКА, телекомпанией «Знак», программой «Город», Ren-TV, ОТВ, а также газетами «Магнитогорский металл», «Магнитогорский рабочий», «Все каналы ТВ в Магнитке», «Аргументы и факты», «Диалог», «Денница»; журналами «Партнер», «Выбирай», «Отрыв», а также радиостанциями «Европа плюс», «Радио МГТУ». Информация о мероприятиях постоянно размещена на 3 стендах ЦВВР и на внутреннем портале университета (на странице ЦВВР).

Таким образом, декомпозиция целей высшего профессионального образования, отраженных в государственных стандартах, законодательстве РФ, позволяет выделить в качестве основных направлений воспитательной работы в университете:

- освоение студентами общечеловеческих ценностей;
- формирование мировоззрения и миропонимания;
- формирование патриотизма и гражданской позиции;
- формирование опыта участия в социально-значимой деятельности;
- формирование профессионально-значимых качеств;
- формирование здорового образа жизни;
- формирование эстетической культуры личности;
- развитие творческого мышления.

Представленные направления являются взаимодополняющими и в практической деятельности реализуются комплексно.

5. Финансовая деятельность Имущество университета

На балансе университета числится основных средств на сумму 1160684,7 тыс. рублей, в том числе недвижимого имущества – зданий, сооружений на 900192,8 тыс. рублей.

Объектов недвижимого имущества – 127 единиц, из них – 123 объекта включены в Перечень объектов федерального имущества с присвоенным постоянным реестровым номером. На все объекты оформлены Свидетельства на право оперативного управления и право собственности Российской Федерации. Необходимо отметить, что в 2009 году оформлены документы на 59 объектов недвижимости.

В настоящее время не прошли процедуру учета в Территориальном управлении Федерального агентства по управлению имуществом по Челябинской области 4 объекта, т.к. не имеют Свидетельств на право собственности РФ и право оперативного управления. В настоящее время ведется работа по оформлению документов на получение Свидетельств. Пройден только первый этап – получены технические паспорта на данные объекты.

Кроме недвижимого имущества числится движимого имущества – оборудования для учебных и научных целей, хозяйственного инвентаря на сумму 260491,9 тыс. рублей.

В течение 11-ти месяцев 2009 года приобретено основных средств на сумму 39593,4 тыс. рублей, в том числе за счет средств бюджета на 16499,4 тыс. рублей.

Положительным моментом является приобретение в 2009 году дорогостоящего оборудования стоимостью свыше 200 тыс. рублей за единицу для следующих подразделений университета:

- 1) для ОНИЛ физико-химических методов исследования – прибор совмещенный термогравиметрического анализа – 2500,0 тыс. рублей,
- спектрофотометр – 994,2 тыс. рублей,
- комплекс для анализа бензина – 447,4 тыс. рублей;
- 2) для кафедры ОШИ – анализатор фрагментов микроструктуры твердых тел – 2500,0 тыс. рублей;
- 3) для кафедры ЭПП – три лабораторных стенда – 690,0 тыс. рублей;
- 4) для кафедры ЭиАПУ – лабораторный стенд для исследования электроприводов постоянного тока – 945,0 тыс.

рублей;

5) для кафедры ЭМИПП: – печь плавильная индукционная – 1485,0 тыс. рублей, – спектрометр оптический для анализа чугуна и стали – 2426,5 тыс. рублей;

6) для кафедры ПЭиБЖД – сепаратор электромагнитный – 306,8 тыс. рублей;

7) для кафедры Машины и технологии обработки давлением:

- аппарат сварочный – 287,4 тыс. рублей,
- тепловизор – 229,9 тыс. рублей;

8) для отдела главного энергетика – трансформатор масляный силовой – 378,0 тыс. рублей;

9) для организации работы по упорядочению пропускного режима приобретена система контроля доступа – 549,4 тыс. рублей.

На приобретение вычислительной техники израсходовано в 2009 году – 3583,0 тыс. рублей; на приобретение литературы для пополнения библиотечного фонда – 6159,4 тыс. рублей, в том числе за счет бюджетных средств – 4446,5 тыс. рублей.

В 2009 году получено разрешение Федерального агентства и Территориального управления по управлению имуществом по Челябинской области на списание физически изношенного и морально устаревшего оборудования на сумму 18980,5 тыс. рублей. Списано же с баланса университета основных средств только на 12970,2 тыс. рублей, так как некоторые материально-ответственные лица до настоящего времени не закончили работу по изъятию из приборов серебросодержащих деталей.

Университет является плательщиком налога на имущество, который в 2009 году составил сумму 10083,1 тыс. рублей. Источником финансирования налога – федеральный бюджет.

За университетом на праве постоянного (бессрочного) пользования закреплено 7 земельных участков общей площадью 22,62 га, за пользование которыми университет платит налог на землю, который в 2009 году составил сумму 14584,5 тыс. рублей. Источником финансирования налога является федеральный бюджет.

По состоянию на 01.01.2010 года на балансе университета остается 10 объектов незавершенного строительства (на 01.01.2009 года числилось 16 объектов), в том числе 7 объектов на территории УОЦ «Юность». Расходы по неза-

вершенному строительству, которое осуществлялось за счет прибыли университета, составляют 38022,9 тыс. рублей, в том числе по строительству 9-ти этажного общежития – 29197,6 тыс. рублей. В связи с отсутствием целевого бюджетного финансирования строительства общежития в 2009 году законсервировано.

Строительство остальных объектов было начато в прошлом веке – в 1996, 1999 годах, некоторые объекты функционируют уже на протяжении нескольких лет, но ввести в эксплуатацию эти объекты сложно по той причине, что строительство объектов осуществлялось с нарушением всех норм и правил, без согласования с соответствующими структурами.

Материальные запасы

На балансе университета на 01.12.2009 г. числилось материалов на сумму 23468,6 тыс. рублей.

В течение 2009 года на приобретение материалов для учебных, научных целей и хозяйственной деятельности, включая выполнение капитального и текущего ремонтов, было израсходовано 13573,8 тыс. рублей. На приобретение материалов направлялись только внебюджетные средства, бюджетных средств на эти цели Федеральным агентством в 2009 году не выделялось.

Израсходовано материалов в 2009 году на сумму 10836,0 тыс. рублей.

Печатной продукции числится на сумму 1282,7 тыс. рублей.

В течение 2009 года изготовлено печатной продукции на сумму 817,7 тыс. рублей; реализовано на 693,4 тыс. рублей.

Состояние дебиторской задолженности

На балансе университета на конец 2009 года остается дебиторская задолженность в сумме 4760136 рублей, в том числе:

- за ООО «Автостеклосервис», г. Челябинск -1000003 рубля (за стекло, с марта 2004 года);

- за лицами, проживающими в общежитиях № 7,8. Общежития передавались университету во временное пользование вместе с жильцами, которые не имели отношения к университету. Проживая в общежитиях, содержание которых осуществлялось университетом, жильцы не вноси-

ли плату за проживание. Задолженность составила 169170 рублей;

- с 2008 года числится задолженность НП «Технопарк» перед МГТУ за металл, который был реализован университетом согласно договорам купли-продажи, в сумме 821433 рубля;

- за арендаторами (по арендной плате и возмещению коммунальных услуг) числится задолженность в сумме 1424452 рубля;

- с 2008 года числится задолженность в сумме перечисленного аванса организациям, которые выиграли аукцион по поставке оборудования:

- ООО «РС-Техно», г. Санкт-Петербург – 125310 рублей, перечисленных за счет средств бюджета за учебный корпус сварочной лаборатории;

Решение суда о взыскании суммы получено, судебные приставы должны

взыскать задолженность с ООО «РС-Техно»,

- ООО «Стандарт Групп», г. Москва – 96360 рублей, перечисленных за счет

средств бюджета за оборудование для прачечной. Поставщик пропал.

В апреле 2009 г. победителю аукциона – ООО «БЭСТ», г. Уфа было перечислено за счет средств бюджета за под-

писку на 2-е полугодие 2009 г. – 1123408 рублей. Поставка подписных изданий не осуществлялась, т.к. Поставщик пропал, находится в розыске.

Неблагополучно обстоят дела с сохранностью материальных ценностей.

На балансе университета числится недостача прошлых лет в связи с кражами за период с 2001 по 2007 годы – 144393 руб. 19 коп.

В течение 2008 года установлено недостачи в сумме 497649 руб. 98 коп., в том числе по результатам инвентаризации – 482349 руб. 98 коп.

2009 год так же не обошелся без краж. При наличии в штате университета достаточного количества работников, которые должны обеспечить сохранность материальных ценностей, из установленных пожарных шкафов похищено 3 огнетушителя и 8 пожарных рукавов на общую сумму 14098 руб.66 коп.

Сумма недостачи по состоянию на 01.01.2010 года составила 658141 руб.83 коп.

Поступившие средства от приносящей доход деятельности (табл. 4.1)

направлены на расходы в соответствии с утвержденными сметами.

Превышение доходов над расходами (по данным декларации по налогу на прибыль за 9 месяцев 2009 г.) со-

ставляло 9336912 рублей. Налог на прибыль (20%) за 9 месяцев составил 1867382 рубля.

Перечислено в 2009 году налога на прибыль в сумме 5250840 рублей, в том числе за четвертый квартал 2008 г. – 3383458 рублей.

Кроме средств от приносящей доход деятельности в течение 2009 года на счет университета поступили целевые средства в сумме 15246,0 тыс. рублей, в том числе:

- Гранты Президента – 1200,0 тыс. руб.;

- Гранты Российского гуманитарного научного фонда – 65,0 тыс. руб.;

- Победителям конкурсов, проводимых в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» - 12825,0 тыс. руб.;

- На проведение юбилея университета в связи с 75-летием – 771,0 тыс. руб.;

- Пожертвования юридических и физических лиц – 340,0 тыс. руб.;

- На проведение конференции – 45,0 тыс. руб.

Поступившие целевые средства направлены на расходы в соответствии с утвержденными сметами.

Кроме денежных средств университету в 2009 г. передан безвозмездно автомобиль легковой «Фольксваген-Пассат» стоимостью 655,4 тыс. рублей. Автомобиль задей-

Таблица 4.1

Поступление от приносящей доход деятельности (тыс. руб.)

№ п/п	Виды поступлений	2008 г.	2009 г.	% соотношение
1	Обучение студентов на контрактной основе	155703,2	167697,4	107,7
2	Обучение слушателей на ФПК и ПК	19861,7	15376,3	77,4
3	Обучение аспирантов	3022,8	3127,5	103,5
4	Обучение слушателей на подготовительных курсах	4327,5	2908,8	67,2
5	За выполнение НИР	46213,6	27120,3	58,7
6	За тестирование	227,9	234,4	102,8
7	Услуги издательского центра	141,3	317,7	224,8
8	Услуги УИТ и АСУ	301,8	258,6	85,7
9	Услуги автोलaborатории	389,4	91,4	23,5
10	Услуги по ксерокопированию	286,5	262,1	91,5
11	Услуги Центра по воспит. и внеучебной работе	265,1	44,4	16,7
12	Услуги оздоровительного центра	368,3	512,6	139,2
13	Услуги библиотеки, газеты «Денница», УМУ	42,8	32,3	75,5
14	Услуги по предоставлению гостиничных комнат в общежитиях и УОЦ «Юность»	1273,0	861,6	67,7
Подразделения ИТЦ				
15	Услуги лингвистического центра	460,3	281,9	61,2
16	Услуги лаборатории по испытанию нефтепродуктов	516,5	508,2	98,4
17	Услуги лаборатории надежности и долговечности зданий	1448,7	207,6	14,3
18	Услуги архитектурно-проектного бюро	6,0	3,3	55,0
19	Услуги лаборатории геомеханики и технологии открытых горных работ	630,0	475,0	75,4
20	Услуги лаборатории экологии городского и промышленного транспорта	-	254,2	-
21	Услуги центра металлургической и материаловедческой экспертизы	-	3,8	-

ствован в парке автотранспорта университета для служебных поездок.

«Ббдкет 2009 года».

В январе текущего года Ученым советом университета был утвержден бюджет университета на 2009 год. Плановый бюджет в части доходов 2009 года был утвержден в сумме 739 000,6 тыс. руб., в том числе объем средств федерального бюджета – 501711,6 тыс. руб., внебюджетные средства – 237 289,0 тыс. руб. С учетом дополнительного объема финансирования фактический бюджет года увеличится на 50 715,2 тыс. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета – на 34 415,2 тыс.руб. (в том числе на премирование по итогам 1 и 2 полугодия – в сумме 14 744,9 тыс.руб., на коммунальные услуги – 1 613,3 тыс. руб., стипендию – 3 184,1 тыс.руб., на оплату налогов 12 652,4 тыс. руб., расходов санатория-профилактория – 272,0 тыс. руб., культурно-массовую работу со студентами – 1 611,7 тыс. руб., транспортные расходы – 36,8 тыс.руб.) Кроме того, за истекший период сверх утвержденного объема на внебюджетный счет университета до конца года ожидается поступление 16 300 тыс. руб., в том числе за выполнение работ по заключенным государственным контрактам по Федеральной целевой программе «Научно-педагогические кадры инновационной России» – 15 100,0 тыс.руб. и по гранту Президента – 1 200,0 тыс.руб. Бюджет 2009 года будет уточнен по фактическому доходу и произведенным кассовым расходам.

«Грант Ректора»

Победителями конкурса 2009 г по гранту ректора были признаны 7 проектов по направлению «Учебное оборудование» (научные руководители Савченко Ю.И., Вдовин К.Н., Заславец Б.И., Чукин М.В. и Медяник Н.Л., Платов С.И., Радионов А.А., Лешер О.В.), 5 проектов по направлению «Научное оборудование» (научные руководители Чукин М.В., Вдовин К.Н., Чижевский В.Б., Сирченко А.С., Белов В.К., Чер-

чинцев В.Д.,

1 проект по направлению «Общеуниверситетское оборудование» (научный руководитель Баранкова И.И.) Финансирование проектов планировалось за счет бюджетных средств в объеме 10 млн. руб. и 10 млн. за счет внебюджетных средств. На конец текущего года по гранту ректора будет приобретено оборудование на 18 597,38 тыс. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета – на 10 948,3 тыс. руб.

«Зарботная плата»

Утвержденный бюджет оплаты труда по основной образовательной деятельности (обучение студентов) за 2009 год составляет 316289,5 тыс. руб., в том числе средства федерального бюджета 232 928,6 тыс. руб. (с учетом дополнительных 1129,2 тыс. руб. от сдаваемого в аренду имущества) и внебюджетные средства централизованного фонда университета 84 490,1 тыс. руб. По итогам текущего года фонд оплаты труда будет скорректирован в соответствии с фактическими расходами и суммой увеличения внебюджетной составляющей фонда оплаты труда.

В связи с юбилеем университета, к его 75-летию из внебюджетных средств была произведена единовременная выплата в размере 10% от установленной по состоянию на 31.05.2009г заработной платы преподавателям, имеющим ученую степень, и руководителям; в размере 15% - преподавателям, не имеющим ученой степени, и другим категориям персонала.

По итогам 2009 года будут произведены следующие выплаты стимулирующего характера:

- премия за счет средств федерального бюджета в соответствии с приказом ректора проректорам, руководителям и специалистам структурных подразделений;

- единовременная выплата из внебюджетных средств университета в размере 30% от заработной платы преподавателей и сотрудников не включенный в приказ на премирование из бюджет-

ных средств;

- единовременная выплата работникам службы капитального и текущего ремонта из внебюджетных средств в размерах, установленных приказом ректора.

«Стипендиальное обеспечение»

Среднегодовой размер государственной академической стипендии студента с учетом всех установленных надбавок по состоянию на 1 декабря составляет 1605 руб., среднегодовое количество студентов, получающих государственную академическую стипендию составляет 3620 человек, 849 малообеспеченных студентов получают государственную социальную стипендию. Из утвержденного на 2009 год объема финансирования федерального бюджета по статье 290 «Прочие расходы» (116728,8 тыс. руб.) направлено на оплату расходов студентов по прохождению практики 1885,1 тыс. руб. (1,6%), на участие студентов в конференциях, олимпиадах, смотрах-конкурсах 500,0 тыс. руб. (0,4%), наощрение студентов по факультетам – 9130,9 тыс. руб. (7,8%), на оказание материальной помощи студентам – 1800 тыс. руб. (1,5 %), стипендиальный фонд студентов, аспирантов и докторантов – 103412,8 тыс. руб. (88,6%), в том числе 475,5 тыс. ежемесячно, начиная с 1 сентября 2009 года, направляется на выплату стипендии активиста, максимальный размер которой составляет 2000 руб.

Остаток средств на декабрь 2009 года позволит выплатить по одной дополнительной стипендии докторантам и аспирантам. Каждый малообеспеченный студент, назначенный на социальную стипендию в декабре текущего года получит две стипендии (3300 руб). Каждый студент-бюджетник, получающий государственную академическую стипендию, получит единовременную выплату в пределах остатка средств федерального бюджета (в сумме 1530 руб.)

«Капитальный ремонт и противопожанные мероприятия»

Сметная стоимость ка-

питального ремонта учебных зданий, общежитий и инженерно-технических сетей университета в соответствии с «переходящими» на 2009 год и вновь заключенными государственными контрактами и договорами запланирована в объеме 28 920,7 тыс. руб., в том числе из них в 2010г планируется проведение работ по ремонту в сумме 7575,5 тыс.руб. Из объема 2009 года 14 116,6 тыс. руб. – финансирование федерального бюджета на проведение капитального ремонта (включая следующие виды работ: ремонт холла главного учебного корпуса к 75-летию университета 6651,8 тыс. руб., ремонт фасада корпуса №4 на УНЦ – 440,0 тыс. руб., ремонт системы отопления филиала в г. Белоречке – 2250,0 тыс. руб., ремонт кровли учебного корпуса № 2 – 65,1 тыс. руб., ремонт общежития №2 – 574,9 тыс. руб., огнезащитная обработка конструкций – 84,8 тыс. руб.). Из внебюджетных средств университета в сумме 9123,3 тыс. руб. (в том числе 2823,3 тыс.руб. - средства, поступившие за обучение студентов, 6300 тыс. руб. – средства НИР) предусмотрено проведение таких работ, как установка противопожарных дверей – 155,3 тыс. руб., ремонты кабеля, фасада, кровли, асфальтового покрытия – 555,4 тыс. руб., монтаж аварийного освещения – 98,8 тыс. руб. Основная сумма средств в объеме 5690,2 тыс.руб. направлена на капитальный ремонт общежития №2. По состоянию на 15.12.2009 г. фактически выполнено и оплачено работ в сумме 20 419,4 тыс. руб. (95,75 от планового объема работ), в том числе 10204,9 тыс. руб. по ремонту общежитий.

Выполнялись за отчетный период так же работы по установке противопожарных дверных блоков и люков – 155,3 тыс. руб., произведена огнезащитная обработка чердачных помещений – 84,83 тыс.руб. Кроме того, заключены контракты и договоры на проведение противопожарных мероприятий в объеме 2762,8 тыс.руб. В настоящее время выпол-

нен объем работ по устройству пожарно-охранной сигнализации в лабораторном корпусе №5-229,0 тыс. руб., в здании вечернего и заочного факультета – 1159,3 тыс. руб., ауд. ГУКа – 312,3 тыс. руб., в лабораторном корпусе №4 – 249,7 тыс. руб., 4-го и 5-го этажей общежития №2 – 199,6 тыс.руб., во дворце спорта -161,6 тыс.руб., выполнение работ по устройству пожарно-охранной сигнализации в учебном корпусе вечернего и заочного факультетов на сумму 446,3 тыс.руб.

В целях противопожарной безопасности в текущем году на 400,0 тыс. руб. доукомплектуется противопожарное оборудование (огнетушители, рукава, пожарные шкафы).

6. Административно-хозяйственная деятельность

В 2009 году работа отделов административно-хозяйственной части организации развивалась и проводилась с целью развития учебно-материальной базы университета, поддержания в исправном состоянии зданий и сооружений, создания комфортных условий на учебных и рабочих местах студентов, преподавателей и сотрудников, улучшения бытовых условий в общежитиях университета, соблюдения противопожарной безопасности и требований правил охраны труда.

Стоящие перед АХЧ задачи решались как силами специалистов отделов, так и силами специалистов подрядных организаций.

В целом все отделы с возложенными на них обязанностями справились.

Выполнены работы:

- капитальный ремонт 82 аудиторий и кабинетов университета;
- текущий ремонт 48 аудиторий и кабинетов;
- капитальный ремонт буфетов в учебном корпусе горного факультета на 2 и 3 этаже, в общежитии №5 – кухня и буфет;
- ремонт помещений, коридоров, лестничных сходов в учебном корпусе вечерних и заочных факультетов, ГУКе, УНЦ;
- капитально отремонти-

рованы автолаборатория, и боксы легковых и грузовых автомобилей;

- большая работа проведена в студенческой столовой и профилактории;

- капитально отремонтирован 2-й этаж учебно-лабораторного корпуса №4;

- капитально отремонтированы 5 санузлов в учебном корпусе вечерних и заочных факультетов, в 4 санузлах ГУКа провели текущий ремонт;

- ремонт помещений и фасадов корпусов УОЦ «Юность»;

- в общежитии №3 на 5-м этаже отремонтированы 4 комнаты, коридор, холл, санузелы и душевые;

- в общежитии №6 капитально отремонтированы 6 блоков;

- капитальный ремонт холла и фасада главного учебного корпуса;

- капитальный ремонт системы отопления учебного корпуса филиала университета в г. Белоречке;

- проводится капитальный ремонт общежития №2, отремонтированы 4 и 5 этажи, в настоящее время заканчивается ремонт 3-го этажа;

- капитальный ремонт кровли перехода учебно-лабораторного корпуса №2, перехода между ГУКом и корпусом вечерних и заочных факультетов, и учебно-корпуса №2;

- асфальтирование участков внутреннего двора университета;

- гидроизоляция пола книгохранилища;

- ремонт карнизов и окон корпусов №1 и 10 УОЦ «Юность»;

- капитальный ремонт наружных тепловых и водопроводных сетей общежитий №2 и 3;

- капитальный ремонт системы отопления гардероба ГУКа, общественно-политического центра;

- капитальный ремонт системы электроснабжения гаражей университета, автолаборатории;

- заменены два трансформатора в ТП-1 и в ТП-2

В соответствии с предписанием инспекции пожарного надзора и Роспотребнадзора выполнены работы:

- ремонт охранной сигнализации в приемной комис-

сии;

- монтаж автоматической пожарной сигнализации 5 этажа общежития №2;

- кап. ремонт системы автоматической пожарной сигнализации 4-5-го этажа общежития №2;

- монтаж системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения в общежитии №3, учебно-лабораторном корпусе №5, Дворце спорта, лабораторном корпусе №4, корпусе заочных и вечерних факультетов;

- монтаж установок пожаротушения и сигнализации в ауд.1105 корпуса заочных и вечерних факультетов;

- устройство аварийного пожарного освещения в общежитиях №№2,3,5;

- огнезащитная обработка чердачных помещений зданий учебно-научного центра ;

- установка противопожарных дверных блоков, люков в учебных корпусах УНЦ;

- проводятся работы по обработке металлоконструкций огнезащитным составом в ауд.142/2 ГУКа;

- изготовлены и вывешены планы эвакуации во всех общежитиях и помещениях ГУКа.

- ежегодно проводится дезинсекция и дератизация помещений университета и общежитий, а также мягкого инвентаря;

- подвальные помещения общежитий №№2,3,5,6,8 приведены в соответствии с санитарными нормами;

- в общежитиях оборудованы кухни в соответствии с санитарными нормами;

- оборудовано резервное горячее водоснабжение в функциональных помещениях санатория-профилактория;

- ежегодно проводится медицинский контроль с лицами, работающими во вредных и неблагоприятных условиях труда, данной категории работников к отпуску добавляется 7 дополнительных оплачиваемых дней, а также с 01.01.2010 г. будет выплачиваться ежемесячно денежная компенсация (за молоко) из расчета 0,5л жирностью не менее 2,5%;

- буфеты обеспечены го-

рядным водоснабжением и все моечные столовой посуды с разводкой и моечными ваннами.

Специалистами отделов главного механика и главного энергетика выполнены работы по подготовке наружных и внутренних инженерных сетей к эксплуатации в зимний период 2009-2010 г.г.

Произведены ревизия и ремонт бойлеров и элеваторных узлов, трансформаторов, средств учёта тепловой и электрической энергии; проделана большая работа совместно с отделом капитального строительства и ремонта по ремонту аудиторий, кабинетов и других помещений университета.

Учебно-производственная мастерская университета выполняла работы по выполнению заявок кафедр университета, связанных с обеспечением учебного процесса; с выполнением работ отделами административно-хозяйственной части, а также по изготовлению и монтажу железных дверных блоков, оконных решёток, отремонтировано ограждение стадиона.

Большая работа в 2009 году проделана отделом автотранспорта, который обеспечивал жизнедеятельность университета, осуществляя перевозки грузов, студентов, преподавателей и сотрудников без дорожно-транспортных происшествий.

Силами специалистов отделов административно-хозяйственной части и студентов в весенний период проведены ремонтные и подготовительные работы к приёму отдыхающих в УОЦ «Юность», что позволило организовать на хорошем уровне отдых и оздоровление преподавателей, сотрудников и студентов университета.

Студенческий городок обеспечивает расселение и проживание студентов, аспирантов и сотрудников университета.

В настоящее время в общежитиях проживает 1643 студента при норме поселения 1111 человек, а также 208 сотрудников и членов их семей, 29 аспирантов и 5 человек членов их семей.

За летний период в общежитиях был проведен косметический ремонт.

Главную задачу по поселению студентов в новом учебном году студгородок выполнил.

7. Социальные вопросы

В 2009 году впервые было разработано и принято «Положение о социальной защите работников университета». В данном документе разработан целый ряд программ по данному направлению.

Представление медицинских и оздоровительных услуг:

- Заключен договор добровольного медицинского страхования, по которому застрахованы все преподаватели и сотрудники университета.

В 2009 году выданы адресные страховые полисы, нуждающимся в лечебных услугах на сумму 164165 руб.

Всего на эту программу предусмотрено 1000000 рублей.

- Произведена частичная оплата путевок на санаторно-курортное лечение на сумму 54960 рублей.

- Работникам вуза в летний период для отдыха и оздоровления в УОЦ «Юность» было выделено 173 путевки.

Предоставление социальной поддержки работающим женщинам, направленной на стимулирование рождаемости и укреплению здоровья матерей и их детей.

В текущем году оказана материальная помощь следующим категориям:

- Женщинам при рождении ребенка на сумму - 175000 рублей на 11.12.09 г.

- Матерям - одиночкам - 50000 рублей.

- Семьям, имеющим детей-инвалидов - 30000 рублей.

- На оказание социальной поддержки молодым семьям вуза оказана материальную помощь в размере 50000 рублей.

В университете традиционно проводятся мероприятия, посвященные праздничным и знаменательным датам (23 февраля, 8 Мар-

та, 9 мая, Международному дню пожилых людей, Дню матери России, Новый год).

На данную программу по состоянию на 05.11.2009 года израсходовано 26017908 руб.

Большое внимание уделяется Программе по социальной защите неработающим пенсионерам вуза.

За счет средств университета проведена подписка для пенсионеров на газеты «Магнитогорский рабочий», «Ветеран», «Ветеранский вестник» на сумму 134597 руб.

- 17 пенсионеров получили бесплатные путевки на лечебно-оздоровительные услуги в санатории-профилактории университета на сумму 52200 руб.

- оказана материальная помощь ежеквартально, в день празднования Международного дня пожилых людей, участникам ВОВ и труженикам тыла в день празднования Дня Победы на сумму 485500 руб.

Данным Положением предусмотрено выделение денежных средств на представление ритуальной помощи в случае смерти работника университета, в 2009 году было израсходовано 138136 руб.

В настоящее время в коллективе университета проходит обсуждение Положения «О социальной защите работников университета» с целью внесения изменений и дополнений.

На 2010 год предусмотрено финансирование на реализацию мер, направленных на социальную поддержку работников и ветеранов университета.

8. Правовые вопросы

- заключено 1150 договоров, касающихся различных сфер деятельности университета;

- 210 государственных контрактов, заключенных по результатам конкурсов аукционов и запросов котировок цен;

- проведено 57 судебных заседаний по делам различной категории;

- в отношении ГОУ ВПО «МГТУ» подано и рассмотрено 15 жалоб от участников размещения заказов (из

них удовлетворено 3 жалобы, остальные жалобы признаны необоснованными);

- в реестр недобросовестных поставщиков на основании заявлений ГОУ ВПО «МГТУ» внесено 4 организации;

- ГОУ ВПО «МГТУ» в течение 2009 года оформлено право оперативного управления на 64 объекта недвижимости (получены свидетельства о государственной регистрации права), а также получено 11 технических паспортов на объекты недвижимости, находящиеся в оперативном управлении университета;

- к ГОУ ВПО «МГТУ» подано 12 исков. Общая сумма денежных требований по указанным искам составляет около 400 000 рублей. Судебные решения по всем входящим искам приняты в пользу университета.

- ГОУ ВПО «МГТУ» подано к контрагентам по договорам и государственным контрактам 6 исковых заявлений на общую сумму 3 356 222 рубля. В настоящий момент в пользу ГОУ ВПО «МГТУ» с контрагента по договору взысканы денежные средства в размере 1 360 393, 04 коп. Остальные иски в настоящий момент находятся в производстве арбитражных судов.

Из наиболее важных событий в жизни университета следует отметить следующие:

- подготовлен и утвержден Министерством образования и науки пакет документов по созданию университетского комплекса;

- открыто девять направлений подготовки магистров и две новые специальности;

- принята сертификация СМК вуза по системе ИСО 9001:2008;

- при УМУ создан Центр электронных образовательных ресурсов для систематизации и развития университета в области информатизации образовательного процесса, разработки электронных учебно-методических комплексов, имитационных тренажеров и т.д.

- объем финанси-

рования работ, выполненных подразделениями ИТЦ, по сравнению с 2006 годом увеличился в пять раз;

- объем финансирования НИР по федеральным программам составил 24,8 млн. руб. В 2008 году составлял 8,3 млн.руб.;

- создан информационно-аналитический отдел, благодаря которому существенно увеличилась активность сотрудников университета в участии конкурсах федеральных программ.

Впервые в 2009 году:

- ученым советом был утвержден бюджет вуза на финансовый год;

- приказом определены экспериментальные центры финансовой ответственности в виде двух факультетов (ХМФ и ФТиК) и одного структурного подразделения (санаторий профилакторий МГТУ). Для них были утверждены их среднесрочные бюджеты и соответственно, на протяжении всего года осуществлялся внутренний контроль за исполнением этих бюджетов;

- изменен принцип формирования бюджета закупок по вузу, а именно: были определены нормативы финансирования каждого подразделения в зависимости от контингента студентов на факультете, в том числе обучающихся на контрактной основе. Денежные средства, выделенные по нормативу, впервые распределялись руководителями подразделений.

- в бюджете вуза на текущий год были предусмотрены средства на реализацию мер, направленных на социальную поддержку работников и ветеранов университета.

Уважаемые коллеги! Мы не смогли бы добиться таких значительных успехов без работы всего коллектива университета. Огромное вам спасибо за ваш труд. Поздравляю вас и ваших близких с наступающим Новым годом! Желаю вам здоровья, семейного благополучия и процветания в Новом 2010 году.

Учредитель и издатель – ГОУ ВПО «МГТУ».

Регистрационный номер – ПИ № 11-1167

от 16 июля 2002 года.

Главный редактор А.Ю. Картавецца, ответственный секретарь И.В. Портнова, редактор И.Н. Ким, фотокорреспондент В.И. Косенков, худ. редактор Е.В. Трофимова, суджор Е.Н. Осипова. Компьютерный набор и верстка – в редакции.

Автор графики титула газеты «Денница» – Л.А. Сковрцов.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Объем – 1 п.л., тираж 1015 экз., заказ № .

Подписано в печать: по графику 24.12.2009; факт. 24.12.2009.

Наш адрес: пр. Ленина, 38, ауд. 248.

Тел.: 29-85-36, 85-36. e-mail: denniza@magtu.ru

Отпечатано на ризографе участка малой полиграфии ГОУ ВПО «МГТУ».