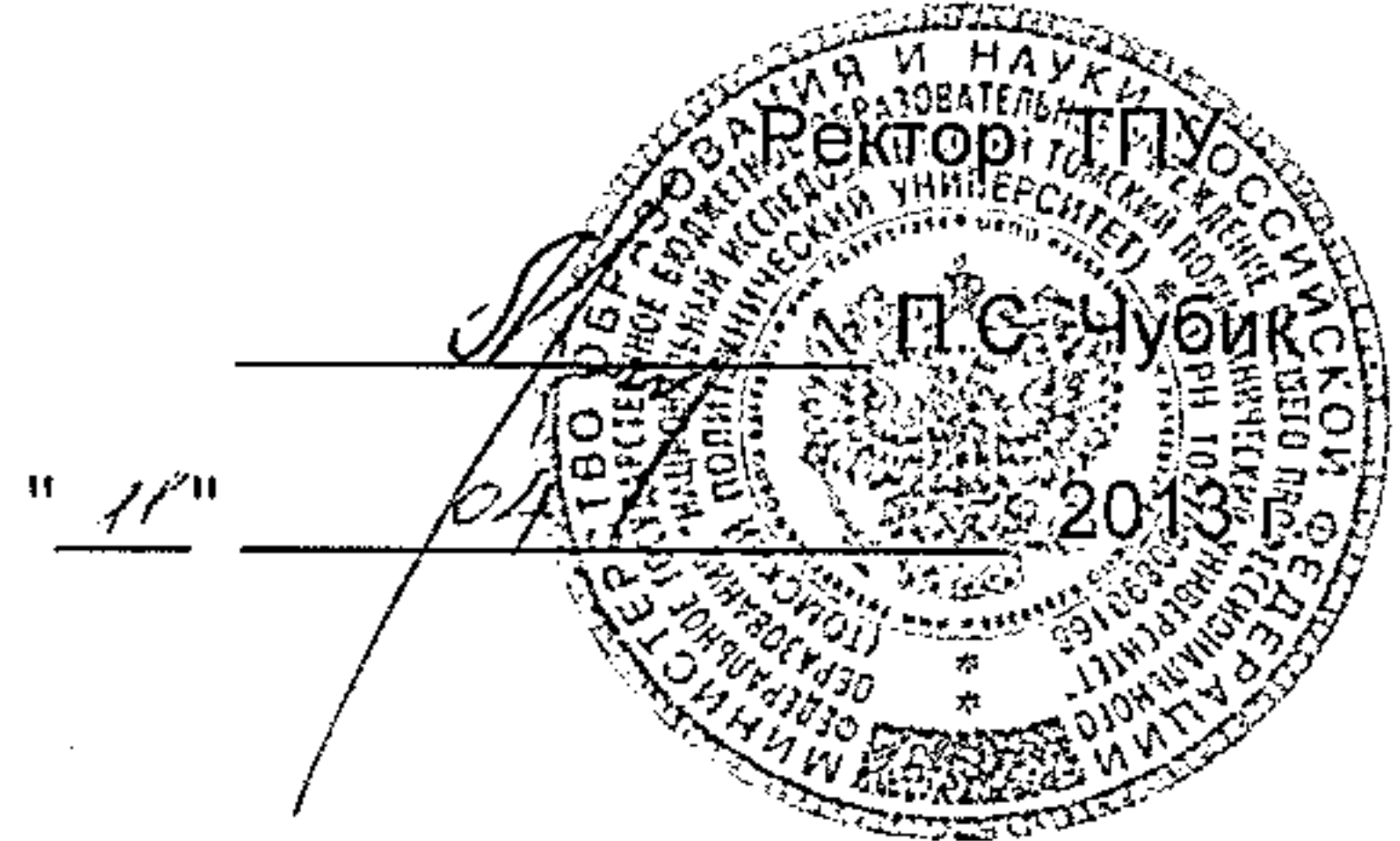


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ



ПОЛОЖЕНИЕ

о Физико-техническом институте
Томского политехнического университета

Томск 2013



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Физико-технический институт Томского политехнического университета (далее - Институт) является научно-образовательным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет).
- 1.2. Институт создан в соответствии с приказом ректора Университета от 28.05.2010 года №480д на основании решения Ученого совета Университета от 11 мая 2010 года путем объединения Научно-исследовательского института ядерной физики, физико-технического факультета, факультета естественных наук и математики. Полное официальное название Института – Физико-технический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Сокращенное наименование – ФТИ ТПУ. Полное наименование Института на английском языке – Physics and Technology Institute of Tomsk Polytechnic University. Сокращенное наименование Института на английском языке – FTI TPU.
- 1.3. В своей деятельности Институт руководствуется Федеральным законом от 22 августа 1996 года № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением, решениями Ученого совета Университета, приказами ректора Университета.
- 1.4. Институт проходит лицензирование соответствующих видов деятельности, аттестацию и государственную аккредитацию в составе Университета. Образовательная деятельность в Институте осуществляется на основе лицензии на образовательную деятельность в сфере высшего профессионального образования, полученной Университетом.
- 1.5. Институт может быть реорганизован или ликвидирован приказом ректора по решению Ученого совета Университета.
- 1.6. При реорганизации Института его Положение утрачивает силу.
- 1.7. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются ректором Университета.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА

- 2.1. Удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном развитии, получение высшего образования (в т.ч. элитного) и квалификации в избранной области.
- 2.2. Удовлетворение потребностей общества в квалифицированных специалистах с высшим образованием, научных и педагогических кадрах высшей квалификации в области физики, технической физики, ядерной физики и технологий.



- 2.3. Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по основным научным направлениям деятельности Института, выполнение опытно-конструкторских работ, разработка технологий, производство научно-технической продукции, выполнение работ и услуг по сервисному и техническому обслуживанию в процессе эксплуатации продукции, созданной в Институте.
- 2.4. Основные направления научно-образовательной и практической деятельности Института:
- математика и математическая физика,
 - физика атомного ядра и элементарных частиц,
 - физика взаимодействия излучений с веществом,
 - физика конденсированного состояния,
 - физическая электроника,
 - физика плазмы,
 - физика поверхности и тонкие пленки,
 - технологии водородной энергетики,
 - ускорители заряженных частиц, их использование в науке, медицине, народном хозяйстве,
 - ядерные энергетические установки: проектирование, эксплуатация и вывод из эксплуатации,
 - технологии ядерного топливного цикла, включая технологии урана, тория и плутония, технологии изотопного обогащения и материалов ядерной техники,
 - эксплуатация исследовательского ядерного реактора, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов,
 - обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами и другие виды деятельности, регламентируемые Федеральным законом «Об использовании атомной энергии»,
 - приборы и методы экспериментальной физики,
 - безопасность и нераспространение ядерных материалов,
 - ядерно-физические методы анализа элементного состава и структуры материалов и веществ,
 - пучковая, плазменная и сверхвысокочастотная техника и технологии,
 - физика и техника модификации материалов с помощью пучков заряженных частиц, нейтронов, плазмы и электромагнитного излучения,
 - исследования и разработки в области медицинской физики и технологий ядерной медицины, наработки радиоизотопов и получения радионуклидных лекарственных средств и изделий медицинской техники, применение излучений в медицине.

3. СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ

- 3.1. Институт находится в оперативном подчинении ректора Университета.
- 3.2. Общее руководство Институтом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет Института.
- 3.2.1 В состав Ученого совета Института входят, в соответствии с возложенными обязанностями или по должности: проректор-директор, являющийся председателем Ученого совета, заместители проректора-директора Института, заведующие кафедрами.



- 3.2.2 Количество членов Ученого совета Института, в том числе избираемых, а также нормы представительства от различных категорий сотрудников утверждаются Ученым советом Университета по представлению проректора-директора Института.
- 3.2.3 Кандидатуры членов Ученого совета выдвигаются и обсуждаются на собрании структурного подразделения Института : кафедры, лаборатории, центра и отдела. Обучающиеся (аспиранты и студенты) проводят общее собрание. Для избрания в состав Ученого совета могут быть выдвинуты кандидатуры из числа профессорского–преподавательского, научного состава, учебно-преподавательского состава, а также из числа студентов и аспирантов.
- 3.2.4 Выборы проводятся на общем собрании (конференции) Института путем тайного голосования за кандидатов , выдвинутых участниками собраний структурных подразделений.
- 3.2.5 Состав Ученого совета Института утверждается приказом ректора Университета.
- 3.2.6 Срок полномочий Ученого совета – пять лет с момента формирования.
- 3.2.7 Ученый совет Института
- определяет направления (стратегию) и оптимальные пути развития Института;
 - решает вопросы учебной, воспитательной, методической и научной работы, подготовки кадров, международных связей, а также другие вопросы деятельности Института,
 - вносит предложения в Ученый совет Университета по изменению структуры Института,
 - заслушивает доклады директора, заместителей директора Института с анализом деятельности Института, отчеты заведующих кафедрами, заведующих лабораториями и руководителей структурных подразделений о деятельности соответствующих подразделений,
 - рекомендует Ученому совету Университета кандидатуры для представления к ученому званию профессора, доцента, к почетным званиям и премиям различных рангов,
 - проводит избрание по конкурсу для заключения трудового договора на должности профессорско-преподавательского состава и научных работников (кроме профессоров, заведующих лабораториями и руководителей других научных подразделений, главных и ведущих научных сотрудников),
 - рассматривает и рекомендует к избранию кандидатуры претендентов для избрания по конкурсу для заключения трудового договора на должности заведующих кафедрами, заведующих лабораториями, профессоров, главных и ведущих научных сотрудников и руководителей научных структурных подразделений,
 - заслушивает отчеты аспирантов и докторантов и планы подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации,
 - выдвигает научные работы, открытия и изобретения на присуждение премий всех рангов.
- 3.3. Непосредственное руководство Институту осуществляется проректор-директор, который назначается на должность ректором Университета на условиях срочного трудового договора. Проректор-директор Института отвечает за организацию работы института и входящих в его состав подразделений по следующим направлениям:



- учебно-методическая и воспитательная деятельность,
- научная и научно-исследовательская деятельность,
- организационная и финансово-хозяйственная деятельность.

3.3.1. Проректор-директор действует в соответствии с должностной инструкцией, приказом ректора о делегировании полномочий, доверенностью, оформленной в установленном порядке, и настоящим Положением.

3.3.2. В пределах своих полномочий проректор-директор

– представляет Университет в отношениях с организациями, учреждениями и предприятиями всех организационно-правовых форм, органами государственной власти и управления, муниципальными органами власти и управления, в налоговых и правоохранительных органах на территории Российской Федерации и за рубежом по всем направлениям деятельности Института,

– осуществляет руководство научной, образовательной и иной деятельностью Института,

– заключает и подписывает от имени Университета договоры и акты выполненных работ (оказанных услуг) гражданско-правового характера с физическими и юридическими лицами по направлениям деятельности Института,

– подписывает от имени Университета письма, запросы в адрес учреждений и организаций, органов государственной власти и управления, муниципальных органов власти и управления, а также физических лиц по всем направлениям деятельности Института,

– осуществляет подбор и расстановку кадров, издает приказы и распоряжения, дает указания, обязательные для всех работников Института и обучающихся в нем лиц,

– заключает трудовые договоры (дополнения к трудовым договорам) с работниками Института (кроме своих заместителей), распределяет обязанности между ними, определяя их полномочия в порядке и на условиях, установленных Трудовым кодексом РФ, иными федеральными нормативными актами, а также локальными нормативными актами Университета,

– на заседаниях Ученого совета Университета представляет лиц, рекомендованных Ученым советом Института к ученому званию доцента и профессора,

– устанавливает размеры доплат и надбавок, премий и других выплат стимулирующего характера в соответствии с локальными нормативными актами Университета,

– определяет задания структурным подразделениям Института по привлечению внебюджетных средств,

– определяет порядок использования имущества Института, приобретенного за счет средств, полученных за осуществление видов деятельности, предусмотренных настоящим Положением,

– представляет ректору Университета к назначению своих заместителей и руководителей структурных подразделений (за исключением заведующих кафедрами), определяет их полномочия, обязанности и ответственность, согласует должностные инструкции и штатное расписание Института (с последующим утверждением ректором).

3.4. Заместители проректора-директора Института назначаются приказом ректора Университета по представлению проректора-директора Института и работают на условиях трудового договора. Заместители проректора-директора находятся в непосредственном подчинении проректора-директора Института. Обязанности и



ответственность заместителей проректора-директора определяются должностными инструкциями.

3.5. Структура Института утверждается приказом (приказами) ректора и решением (решениями) Ученого совета Университета.

3.6. В состав Института входят следующие структурные подразделения:

3.6.1. Дирекция Института

- проректор-директор Института,
- заместитель проректора-директора по научной работе,
- заместитель проректора-директора по учебной работе,

3.6.2. Общеинститутские подразделения

- научный отдел (НО),
- учебный отдел (УО),
- информационный отдел (ИО),
- исследовательский ядерный реактор (ИЯР),
- отдел инженерного обеспечения (ИО),
- ЦИСМ,
- кафедра иностранных языков (ИЯ).

3.6.3. Отделение ядерной физики

- лаборатория № 10,
- лаборатория № 16,
- лаборатория получения радиоактивных веществ (ПРВ);
- кафедра высшей математики и математической физики (ВММФ), в том числе международная лаборатория математической физики,
- кафедра высшей математики (ВМ),
- кафедра прикладной физики (ПФ), в том числе инновационная международная научно-образовательная лаборатория «Фотон» «Рентгеновская оптика»;

3.6.4. Отделение ядерных технологий

- лаборатория № 31 ядерного реактора,
- лаборатория ЛРК 31 ядерного реактора,
- лаборатория № 33 ядерного реактора,
- отдел контроля качества радиофармпрепаратов,
- производственный отдел радиофармпрепаратов,
- кафедра физико-энергетических установок (ФЭУ),
- кафедра электроники и автоматики физических установок (ЭАФУ),
- кафедра технической физики (ТФ), центр ИЗОТОП
- кафедра химической технологии редких, рассеянных и радиоактивных элементов (ХТРЭ),
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Комплекс»,
- инновационный образовательный центр «Ядерные технологии и нераспространение ядерных материалов»,
- международная научно-образовательная лаборатория ядерных технологий и безопасности.

3.6.5. Отделение технической физики

- лаборатория № 22,



- лаборатория № 42,
- лаборатория № 46,
- лаборатория № 53,
- кафедра общей физики (ОФ),
- кафедра водородной энергетики и плазменных технологий (ВЭПТ),
- кафедра теоретической и экспериментальной физики (ТиЭФ),
- инновационный научно-образовательный центр «Технологии водородной энергетики, возобновляемые источники энергии и энергосбережение»,
- международная научно-образовательная лаборатория «Водородная энергетика и плазменные технологии»,
- научно-образовательная лаборатория проблем теплообмена в плазменных процессах и водородных топливных элементах.

3.7. Кафедра является основным структурным подразделением Института. Кафедра действует на основании Положения о кафедре.

3.8. Кафедру возглавляет заведующий, который избирается на должность на срок до 5 лет Ученым советом Университета с учетом мнения членов кафедры и Ученого совета Института.

3.8.1. Избранный заведующий кафедрой утверждается в должности приказом ректора Университета.

3.8.2. Условия трудового договора заведующего кафедрой согласовываются с проректором-директором Института.

3.8.3. Заведующий кафедрой отвечает за организацию и качество учебной, научной, хозяйственной, воспитательной работы на кафедре, повышение квалификации преподавателей и сотрудников кафедры, соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда, контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного кафедре для выполнения ее функций.

3.8.4. Заведующий кафедрой находится в непосредственном подчинении проректора-директора Института.

3.9. Научно-исследовательская лаборатория относится к основным структурным подразделениям Института. Научно-исследовательская лаборатория действует на основании Положения о лаборатории.

3.10. Лабораторию возглавляет заведующий, который избирается на должность на срок до 5 лет Ученым советом Университета с учетом мнения сотрудников лаборатории и Ученого совета Института.

3.10.1. Избранный заведующий лабораторией утверждается в должности приказом ректора Университета.

3.10.2. Условия трудового договора заведующего лабораторией согласовываются с проректором-директором Института.

3.10.3. Заведующий лабораторией отвечает за организацию и качество научной, образовательной, хозяйственной работы в лаборатории, выполнение плановых заданий, заключенных договоров и контрактов по тематике лаборатории, повышение квалификации сотрудников лаборатории, соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда, контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества Университета, переданного лаборатории для выполнения ее функций.

3.10.4. Заведующий лабораторией находится в непосредственном подчинении проректора-директора Института.



3.11. Центр является подразделением Института, обеспечивающим высокий уровень учебного процесса и (или) научных исследований. Центр действует на основании Положения о Центре.

3.11.1. Центр возглавляет директор, который назначается ректором Университета по представлению проректора-директора Института и работает по трудовому договору.

3.11.2. Директор Центра отвечает за деятельность Центра, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками Центра, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного Центру для выполнения его функций.

3.11.3. Директор Центра находится в непосредственном подчинении проректора-директора Института.

3.12. Отдел является подразделением Института. Отдел действует на основании Положения об отделе.

3.12.1. Отдел возглавляет заведующий (начальник), который назначается ректором Университета по представлению проректора-директора Института и работает по трудовому договору.

3.12.2. Заведующий (начальник) отдела отвечает за деятельность отдела, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками отдела, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества Университета, переданного отделу для выполнения его функций.

3.12.3. Заведующий (начальник) отдела находится в непосредственном подчинении проректора-директора Института.

4. ФУНКЦИИ

- 4.1. Институт является структурным подразделением Университета, созданным для
- выполнения фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по основным научным направлениям деятельности Института, выполнения опытно-конструкторских работ, разработки технологий, производства научно-технической продукции, выполнения работ и услуг по сервисному и техническому обслуживанию в процессе эксплуатации продукции, созданной в Институте;
 - подготовки квалифицированных специалистов с высшим образованием и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области физики, технической физики, атомной энергетики и технологий;
 - интеллектуального, культурного и нравственного развития личности граждан Российской Федерации и граждан других государств посредством высшего и послевузовского образования; распространения научно-технических знаний, повышения общеобразовательного и культурного уровня населения.
- 4.2. В области образовательной деятельности Институт реализует образовательные программы высшего профессионального образования, образовательные программы послевузовского профессионального образования, программы дополнительного профессионального образования, программы начального профессионального образования.



Направления подготовки бакалавров, магистров и специалистов:

- 011200 Физика (Б, М),
- 140800 Ядерная физика и технологии (Б, М),
- 231300 Прикладная математика (Б),
- 240100 Химическая технология (М),
- 150100 Материаловедение и технологии материалов (М),
- 140801 Электроника и автоматика физических установок (С),
- 240501 Химическая технология материалов современной энергетики (С),
- 223200 Техническая физика (Б,М).

Специальности послевузовского профессионального образования:

- 01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики,
 - 01.04.02 Теоретическая физика,
 - 01.04.07 Физика конденсированного состояния,
 - 01.04.08 Физика плазмы,
 - 01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника,
 - 01.04.16 Физика ядра и элементарных частиц,
 - 01.04.20 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника,
 - 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (атомная промышленность),
 - 05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации,
 - 05.17.02 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.
- 4.3. Подготовка бакалавров, магистров и специалистов в Институте ведется по очной форме обучения.
- 4.4. Прием в Институт проводится в порядке, установленном «Правилами приема» в Университет.
- 4.5. Перевод студентов (слушателей) с курса на курс производится приказом ректора Университета в соответствии с «Руководящими материалами по текущему контролю успеваемости промежуточной и итоговой аттестации студентов Университета».
- 4.6. Перевод студентов (слушателей) с одной специальности или одного направления на другую специальность или другое направление в пределах Института, восстановление в число студентов производится по заявлению студента (слушателя) приказом проректора-директора Института.
- 4.7. Высокое качество подготовки и переподготовки кадров обеспечивается систематическим обновлением содержания образовательных программ, совершенствованием методов обучения, развитием материально-технической базы, подготовкой научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре.
- 4.8. В области научной и научно-исследовательской деятельности в Институте проводятся фундаментальные и прикладные исследования по федеральным целевым программам, грантам РФФИ, в том числе по программам международного, государственного, отраслевого и регионального значения, хозяйственным договорам, международным и государственными контрактам. Также осуществляется



- интеграция с академической и отраслевой науками, являющаяся неотъемлемой частью подготовки квалифицированных специалистов и направленная на повышение уровня научных исследований и образовательного процесса;
- 4.9. В целях адаптации выпускников к реальным экономическим условиям и реализации результатов научных исследований Институт развивает инфраструктуру учебно-научной и научно-производственной деятельности на основе современных рыночных экономических структур, малых и совместных предприятий с отечественными и зарубежными партнерами;
- 4.10. Институт обеспечивает соответствующие нормативам условия труда и быта сотрудников и студентов (слушателей).

5. ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- 5.1. Институт использует в своей деятельности сооружения, общежития, оборудование, транспорт, инвентарь и иное имущество Университета.
- 5.2. Финансовые и материальные средства используются Институтом в соответствии с консолидированным бюджетом Университета на текущий год.
- 5.3. Институт вправе направлять бюджетные и внебюджетные средства в порядке и размерах, установленных решениями Ученого совета Университета, на оплату труда и материальное стимулирование сотрудников в соответствии с действующим в Университете Положением об оплате труда, Положением о премировании сотрудников.
- 5.4. Институт вправе осуществлять международное сотрудничество в области научных исследований, высшего образования и повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, профессорско-преподавательского состава, научных и иных работников, а также внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами, соглашениями и Уставом Университета.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА

- 6.1. Институт взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета и имеет право получать материалы, сведения, отчеты и любые другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.
- 6.2. Институт взаимодействует с Управлением материально-технического обеспечения, Управлением по информатизации и другими подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения.

7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Институт взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках возложенных на него функций.

8. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

- 8.1. Режим труда сотрудников Института определяется Правилами внутреннего распорядка Университета (Приложение 1 к Коллективному договору).
- 8.2. Заработная плата сотрудников Института зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Института. В целях поощре-



ния за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста, сотрудникам устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с Коллективным договором Университета.

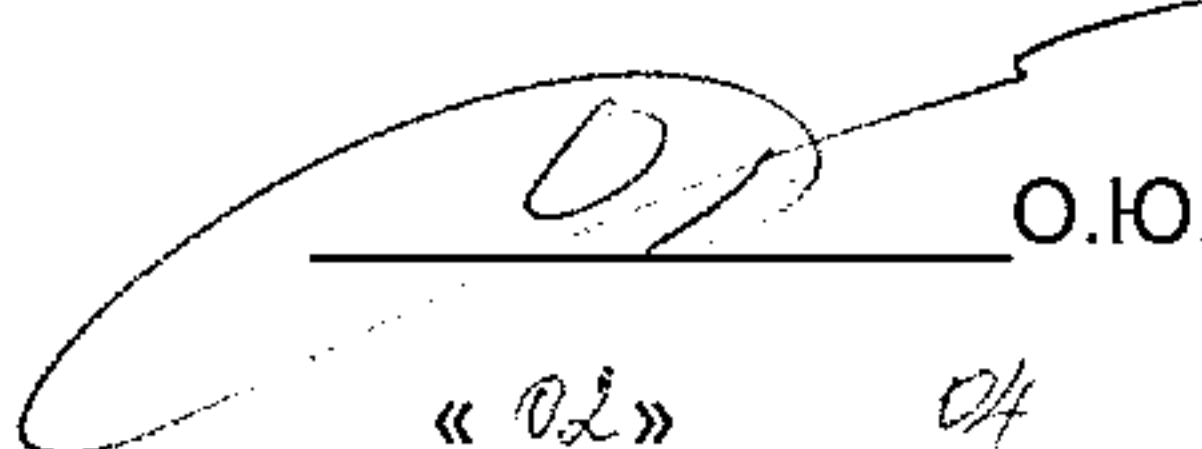
9. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 9.1. Трудовой кодекс РФ,
- 9.2. ФЗ РФ «Об образовании»,
- 9.3. ФЗ РФ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»,
- 9.4. Нормативные и нормативно- методические акты Правительства РФ,
- 9.5. Типовое положение о ВУЗе. Постановления Правительства РФ,
- 9.6. Нормативные документы Федерального агентства по образованию,
- 9.7. Устав Университета,
- 9.8. Приказы и распоряжения ректора и администрации Университета,
- 9.9. Коллективный договор,
- 9.10. Правила внутреннего распорядка Университета,
- 9.11. Должностные инструкции,
- 9.12. Настоящее положение.

Положение разработано в соответствии с Уставом Университета.
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001-2008


Разработал:

Проректор - директор института

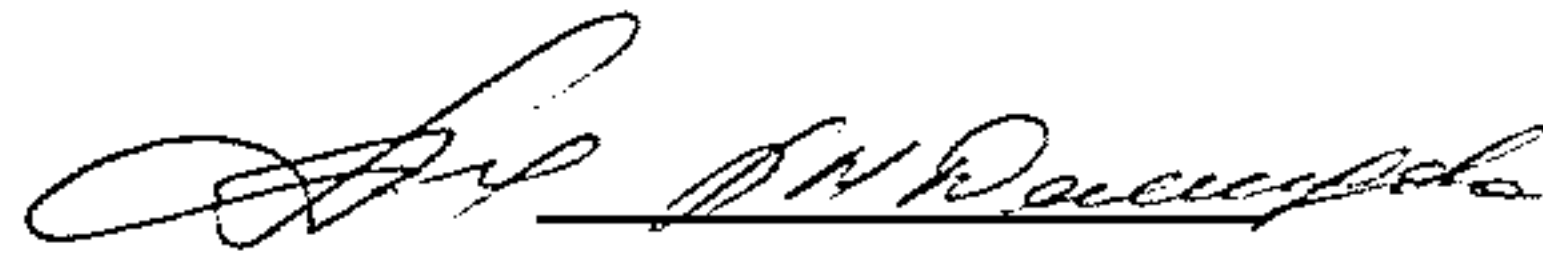

О.Ю.Долматов
«02» 04 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:

Управление правового обеспечения
и кадровой политики


Е.М.Березовская
«09» 04 2013 г.

Юрист


«10» 04 2013 г.