



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

В.А. Кокшаров

2011г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Физико-технологическом институте

Версия 1.0

Екатеринбург

2011

Содержание

Обозначения и сокращения	2
1. Общие положения	3
2. Миссия, стратегическая цель и основные задачи	3
3. Образовательная деятельность	5
4. Научная и инновационная деятельность Института	6
5. Управление.....	7
6. Финансово-хозяйственная деятельность	9
7. Эффективность и результативность деятельности	11
8. Ответственность	12
9. Заключительные положения	13
Лист согласования	14
Лист рассылки.....	15
Лист регистрации изменений.....	16

Обозначения и сокращения:

УрФУ, Университет	– федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»;
УДиОВ	– управление по делопроизводству и общим вопросам;
ПФУ	– планово-финансовое управление;
УБУиФК	– управление бухгалтерского учета и финансового контроля;
ЮУ	– юридическое управление;
УСРиМ	– управление стратегического развития и маркетинга;
НИР	– научно-исследовательская работа;
НИОКР	– научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
ОКР	– опытно-конструкторские работы;
РАН	– Российская академия наук;
ФТИ, Институт	– физико-технологический институт.

1. Общие положения

1.1. Физико-технологический институт является научно-образовательным и инновационным структурным подразделением Университета, реализующим образовательные программы высшего и послевузовского профессионального, довузовского и дополнительного профессионального образования по нескольким взаимосвязанным направлениям (специальностям), а также выполняющим фундаментальные и прикладные научные исследования и инновации в соответствующих областях науки и техники.

Полное наименование: Физико-технологический институт.

Сокращенное наименование: ФТИ.

1.2. ФТИ создан (реорганизован) в соответствии с приказом ректора от 21 марта 2011 г. № 178/03.

1.3. Местонахождение ФТИ: ул. Мира, д. 21, г. Екатеринбург, 620002.

1.4. ФТИ сформирован в соответствии с приоритетными для Университета научно-образовательными направлениями (био- и химические технологии, естественные науки, информационные технологии, металлургия, новые материалы и материаловедение, социально-политические и гуманитарные исследования и технологии, энергетика), ориентированными в первую очередь на потребности атомной отрасли России.

1.5. ФТИ создается, реорганизуется и ликвидируется на основании приказа ректора.

1.6. Институт в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Законом РФ «Об образовании», Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Университета, настоящим Положением, приказами и распоряжениями ректора Университета, другими локальными актами Университета.

1.7. Институт имеет утвержденную в установленном в Университете порядке Концепцию, утвержденную ректором Университета Программу развития, соответствующие Концепции и Программе развития Университета.

1.8. Институт имеет круглую печать со своим наименованием, а также штампы, фирменные бланки, эмблемы и другие атрибуты, оформление которых осуществляется в соответствии с установленным в Университете порядком.

2. Миссия, стратегическая цель и основные задачи

Миссия Физико-технологического института заключается в удовлетворении потребностей личности в элитном профессиональном

образовании и потребностей общества в качественно новых, конкурентоспособных специалистах и научно-технической продукции на основе развития физико-технической системы образовательной, научной и инновационной деятельности.

2.1. Цель создания ФТИ – сформировать на базе физико-технического факультета УрФУ центр подготовки кадров и научно-технической продукции для высокотехнологичных отраслей экономики (включая атомную промышленность и энергетику) Уральского региона, России, стран ближнего и дальнего зарубежья путём системного реинжиниринга научно-образовательного процесса.

Стратегия развития ФТИ предполагает реализацию программ модернизации образовательной, научно-исследовательской, международной, управленческой и финансово-экономической деятельности на основе системной интеграции материальных и интеллектуальных ресурсов.

2.2. Основными задачами Института являются:

2.1.1. Модернизация образовательной деятельности, нацеленная на достижение высокого качества подготовки специалистов, сопоставимого с уровнем лучших российских и мировых образцов на базе единства образовательного и научно-технического процессов, опережающей подготовки кадров по приоритетным направлениям, формирования личности, обладающей профессиональными компетенциями, аналитическими и лидерскими качествами, навыками командной работы.

2.1.2. Обеспечение лидирующего уровня научных исследований и разработок, предусматривающего закрепление ведущих позиций в УрФУ и Уральском регионе, выход на российский и мировой рынок индустрии научных исследований, в том числе путем интеграции с учреждениями науки и промышленности региона.

2.1.3. Развитие инновационной культуры и механизмов трансфера технологий, направленное на формирование у выпускников ФТИ культуры предпринимательства как фактора, увязывающего воедино знания, полученные в вузе, исследовательские навыки, опыт производства и искусство управления.

2.1.4. Расширение международных связей, предусматривающих интеграцию ФТИ в мировое образовательное и научное пространство, вхождение в группу лидеров по экспорту образовательных услуг.

2.1.5. Развитие кадрового потенциала, призванного обеспечить базу инновационной деятельности и повысить конкурентоспособность ФТИ на образовательном рынке.

2.1.6. Развитие системы управления и финансово-экономической деятельности, обеспечивающее интеграцию усилий сотрудников Института для достижения поставленной цели с минимально необходимыми затратами.

2.1.7. Развитие материально-технической базы и инфраструктуры, предусматривающее создание необходимых условий для научно-образовательной деятельности.

2.1.8. Участие в мероприятиях по поддержанию и совершенствованию деятельности Института и УрФУ в области качества.

3. Образовательная деятельность

3.1. В соответствии со стратегией и приоритетами развития ФТИ организует реализацию и обеспечивает качество:

3.1.1. Подготовки по основным образовательным программам начального профессионального, среднего профессионального, высшего и послевузовского профессионального образования.

3.1.2. Подготовки по программам довузовской подготовки по профильным дисциплинам.

3.1.3. Подготовки по программам дополнительного образования (курсы, тренинги, повышение квалификации, стажировки, профессиональная подготовка и переподготовка, дополнительное к высшему образованию) в соответствии с направлениями образовательной деятельности ФТИ.

3.1.4. Проектов, направленных на профориентацию абитуриентов и выпускников.

3.2. ФТИ реализует различные по срокам и уровням подготовки профессиональные образовательные программы по очной, очно-заочной (вечерней), заочной формам обучения, а также в форме экстерната.

3.3. В ФТИ осуществляется подготовка по всем основным уровням образования.

3.4. ФТИ принимает непосредственное участие в наборе студентов и слушателей.

3.5. В рамках осуществляемых в ФТИ отдельных направлений подготовки реализуется несколько основных образовательных программ.

3.6. Образовательные программы ФТИ реализуются его структурными подразделениями. В случае разработки междисциплинарной образовательной программы с участием нескольких структурных подразделений обучение осуществляется в проектной форме.

3.7. Обучение студентов по программам подготовки бакалавров в течение первых двух (трех) лет осуществляется по программам, унифицированным в рамках направления подготовки или группы направлений. После окончания второго (третьего) года обучения осуществляется профилизация с учетом результатов обучения и потребностей рынка труда. При этом всем студентам обеспечивается возможность обучения по индивидуальным траекториям.

3.8. В соответствии с задачами Университета в области воспитания обучающихся ФТИ осуществляет воспитательную деятельность.

3.9. ФТИ ведет работу по изучению рынка труда, перспектив трудоустройства и карьеры выпускников по его направлениям деятельности.

3.10. Организация в ФТИ образовательной деятельности осуществляется в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами Университета.

4. Научная и инновационная деятельность Института

4.1. ФТИ отвечает за осуществление и результаты научно-исследовательской работы в Университете, а также за результаты показателей развития науки.

Научно-исследовательская работа в ФТИ является составной частью научно-исследовательской деятельности Университета и подготовки специалистов, в том числе, высшей квалификации.

4.2. Институт в области научно-исследовательских работ и инноваций осуществляет:

- организацию и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспертиз и иных научно-технических, опытно-конструкторских работ, в том числе по проблемам образования;
- организацию участия в прикладных научных разработках по заказам субъектов хозяйственной деятельности, привлечение стратегических партнеров в сфере научных исследований и инновационных разработок;
- развитие существующих научных школ и формирование новых; увеличение доли преподавателей, вовлеченных в научные исследования, и закрепление в штате Института талантливой молодежи;
- взаимодействие с институтами РАН;
- достижение глубокой интеграции в международное академическое сообщество, инициирование международных научных проектов;
- организацию научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых;
- популяризацию научных знаний среди населения;
- обеспечение кадровой и материально-технической базы для проведения и расширения спектра исследований мирового уровня, отвечающих запросам инновационной экономики России;
- проведение научных конференций, школ, семинаров;
- набор в аспирантуру, контроль выполнения требований к подготовке аспирантов;

- участие в формировании библиотечного фонда и издательской деятельности Университета;
- инициирование и координацию деятельности по участию в конкурсах, маркетинг научно-исследовательской работы;
- обеспечение функционирования центров коллективного пользования;
- обеспечение функционирования системы управления качеством научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок;
- содействие процессу коммерциализации опытно-конструкторских разработок в Университете;
- стимулирование и поддержку инновационной активности работников и обучающихся;
- инициирование создания элементов инновационной инфраструктуры (технопарков, бизнес-инкубаторов, малых инновационных предприятий и иных), обеспечение взаимодействия с ними;
- создание и обеспечение работы инновационно-внедренческих центров и центров прикладных исследований (R&D центров).

4.3. Структурные подразделения ФТИ (кафедры) в области научно-исследовательских работ и инноваций осуществляют:

- выполнение научно-исследовательских работ;
- поиск заказчиков научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок, подготовку заявок на участие в конкурсах;
- управление финансами научных и инновационных проектов (через руководителя работы);
- подготовку творческих коллективов для создания малых инновационных предприятий;
- привлечение студентов к научно-исследовательским работам, обеспечение студенческой научно-исследовательской работы;
- подбор кандидатов в аспирантуру, аттестацию аспирантов, создание условий для проведения НИР аспирантами, подготовку индивидуальных планов аспирантов, обеспечение показателя по защитами аспирантов и докторантов.

5. Управление

5.1. В состав ФТИ входят следующие структурные подразделения: кафедры, центры (в том числе научно-образовательные), научные структурные подразделения, отделы, лаборатории и другие подразделения. Цели, задачи и функции структурных подразделений ФТИ, а также их взаимоотношения

определяются соответствующими Положениями о подразделениях. Изменения в структуру Института вносятся в соответствии с действующим в Университете порядком.

5.2. Общее управление ФТИ осуществляет директор Института.

Директор ФТИ назначается на должность приказом ректора из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, имеющих ученую степень и (или) звание. Директор ФТИ подчиняется непосредственно ректору Университета и находится в оперативном взаимодействии с проректорами по направлениям деятельности.

5.3. Директор ФТИ осуществляет общее оперативное руководство деятельностью Института, руководит работой созданного в Институте Ученого совета, являясь его председателем, распоряжается финансовыми средствами Института в соответствии с принципами бюджетирования, установленными в Университете и в Институте. Отдельные полномочия могут быть переданы ректором директору ФТИ по доверенности.

5.4. Директор несет персональную ответственность за результаты деятельности ФТИ, в том числе за ведение деятельности в соответствии с законодательством, организацию учебного процесса и научной деятельности в Институте, за развитие материально-технической базы, за достижение установленных ректором плановых показателей, индикаторов программ развития и показателей, характеризующих кадровый состав.

5.5. Директор ФТИ представляет ректору кандидатуры на должности заместителей директора, руководителей направлений подготовки, руководителей структурных подразделений Института, назначает руководителей проектных групп, функционирующих на базе Института, формирует кадровый состав Института в порядке, предусмотренном законодательными и иными нормативными актами, в том числе локальными нормативными актами Университета.

5.6. Директор ФТИ выполняет исполнительно-распорядительные действия и представительские функции, предусмотренные настоящим Положением, а именно:

- обеспечивает эффективное использование и сохранность имущества, закрепленного за ФТИ;
- издает распоряжения и дает указания, обязательные для всех сотрудников ФТИ;
- организует разработку планов развития ФТИ, в том числе мероприятия в области качества, предложения по изменению организационной структуры, штатного расписания, форм организации и стимулирования труда.

5.7. Конкретные права и обязанности директора ФТИ отражаются в его должностной инструкции, утвержденной в установленном в Университете порядке.

5.8. Заместители директора находятся в непосредственном подчинении директора, взаимодействуют с проректорами Университета по соответствующим направлениям и организуют работу кафедр по своему профилю.

5.9. В ФТИ по решению Ученого совета Университета создается выборный орган — Ученый совет ФТИ. Порядок формирования, состав, полномочия и деятельность Ученого совета ФТИ определяются Положением, утверждаемым Ученым Советом Университета, в соответствии с Уставом Университета.

5.10. В ФТИ создается Попечительский совет. Порядок формирования, состав, полномочия и деятельность Попечительского совета ФТИ определяются Положением о Попечительском совете Института.

5.11. В ФТИ могут создаваться научно-образовательные центры. Основными задачами научно-образовательного центра могут быть ведение научно-исследовательской деятельности, реализация магистерских программ, программ аспирантуры, докторантуры, дополнительного профессионального образования и другие. Научно-образовательный центр выполняет функции центра интеграции Университета с ведущими академическими и научно-исследовательскими институтами Уральского региона.

5.12. В ФТИ могут создаваться Центры компетенций по отдельным образовательным направлениям. Основной задачей Центров компетенций является реализация разработанных совместно с бизнес-партнерами программ бакалавриата, в том числе прикладного, магистратуры и дополнительного профессионального образования. Центры компетенций создаются при участии промышленных предприятий и академических институтов и являются базой реализации практико-ориентированной образовательной технологии Университета.

5.13. Научно-педагогические работники института назначаются на должность приказом ректора в соответствии с Трудовым кодексом РФ, Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высшем учебном заведении РФ, Уставом Университета.

6. Финансово-хозяйственная деятельность

6.1. ФТИ самостоятельно планирует свою финансовую деятельность, исходя из определяемых настоящим Положением целей и задач, с учетом необходимости поддерживать соответствие между расходами и поступлением средств.

6.2. В рамках ФТИ могут выделяться Центры финансовой ответственности, имеющие лицевые счета на расчетном счете Университета. В роли Центров финансовой ответственности выступает Институт, а также могут выступать структурные подразделения, входящие в состав Института, и проектные группы.

Планирование финансово-хозяйственной деятельности ФТИ осуществляется на уровне Центра финансовой ответственности Института и Института в целом. На

уровне Института формируется единый план финансово-хозяйственной деятельности, включающий в себя планы финансово-хозяйственной деятельности Центров финансовой ответственности. План финансово-хозяйственной деятельности Института утверждается ректором Университета.

6.3. Финансирование развития ФТИ осуществляется за счет следующих источников:

6.3.1. Ресурсы программ развития Университета и других целевых программ развития в соответствии с проектами ФТИ, утвержденными в установленном в Университете порядке.

6.3.2. Привлеченные средства ФТИ и внутренних Центров финансовой ответственности (направление и объемы расходования средств определяются полностью Центром финансовой ответственности, привлекшим данный источник).

6.3.3. Внутренний фонд развития, формируемый на уровне Университета в соответствии с утвержденным в Университете порядком.

6.4. Финансирование научно-исследовательской работы и инновационных разработок осуществляется за счет:

6.4.1. Средств федерального бюджета (субсидии), направляемых в основном на развитие фундаментальных и поисковых исследований.

6.4.2. Грантов.

6.4.3. Средств, получаемых по договорам с заказчиками, в том числе зарубежными.

6.4.4. Средств из программ развития.

6.4.5. Средств различных фондов, в том числе зарубежных.

6.4.6. Добровольных пожертвований, целевых взносов юридических и физических лиц.

6.5. Доходная часть бюджета ФТИ формируется за счет следующих источников финансирования:

- средства, поступающие от платных образовательных услуг всех видов;
- средства, полученные за счет реализации научных исследований, оказания всех видов услуг и выполнения работ;
- средства, полученные от коммерциализации результатов научно-технической деятельности;
- средства, полученные Институтом из централизованного бюджета Университета;
- средства федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание образовательных услуг;

- средства, полученные Институтом из средств Университета, предусмотренных на реализацию программы развития Университета;
- средства фонда Института в общем фонде Университета, в том числе безвозмездно переданные средства;
- другие источники, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Уставом Университета.

6.6. Расходная часть бюджета Института формируется исходя из целей и задач программы развития Института в соответствии с установленным в Университете порядком.

6.7. Объем полномочий, передаваемых директору Института, на заключение договоров, формирующих доходную часть бюджета Института, и договоров на расходование средств в рамках плана финансово-хозяйственной деятельности, определяется доверенностью ректора.

6.8. ФТИ и Центры финансовой ответственности осуществляют отчисления в централизованные фонды Университета в соответствии с установленным в Университете порядком, дифференцированно по различным видам деятельности.

6.9. Институт предоставляет отчетность по финансово-хозяйственной деятельности в порядке и в сроки, установленные в Университете.

7. Эффективность и результативность деятельности

7.1. Эффективность и результативность деятельности ФТИ (в т.ч., в соответствии с программой развития и концепцией), включая количественные и качественные показатели, отражены в таблице.

Таблица

Показатели эффективности деятельности

№	Изменяемые показатели деятельности	Единица измерения (% , объем, количество)	Периодичность мониторинга
1.	Уровень подготовки абитуриентов	проходной бал	ежегодно
2.	Уровень подготовки обучающихся	% сдавших сессию, балл внешнего тестирования	два раза в год
3.	Сохранение контингента	процент отчислений	ежегодно
4.	Востребованность выпускников	% трудоустроенных (в т.ч. по специальности)	ежегодно

№	Измеряемые показатели деятельности	Единица измерения (% , объем, количество)	Периодичность мониторинга
5.	Доля образовательных модулей, основанных на активных методах обучения	%	Ежеквартально
6.	Количество студентов и слушателей программ всех типов	человек	Ежеквартально
7.	Доля лекционных материалов, переведенных в электронный формат	%	Ежеквартально
8	Количество организованных международных мероприятий (конференций, выставок, симпозиумов)	штук	Ежеквартально
9.	Доля обучающихся иностранных студентов и слушателей	%	Ежеквартально
10	Количество работников, прошедших повышение квалификации и профессиональную подготовку на базе Института	человек	Ежеквартально
11	Количество публикаций в зарубежных изданиях, индексируемых иностранными организациями	штук	Ежеквартально
12	Объем НИР и ОКР на одного преподавателя;	млн. рублей	Ежеквартально
13	Доля научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в структуре дохода ФТИ;	%	Ежеквартально
14	Количество малых инновационных предприятий, действующих в инновационной системе ФТИ;	штук	Ежеквартально
15	Совокупный объем произведенной инновационной продукции	млн. рублей	Ежеквартально
16	Объем внебюджетных доходов	млн. рублей	Ежеквартально
17	Доля остепененных ППС	%	Ежеквартально

7.2. Институт по требованию ректора, проректоров Университета или обоснованной просьбе руководителей структурных подразделений представляет сведения по вопросам, входящим в его компетенцию.

8. Ответственность

8.1. Институт несет ответственность за:

- разработку и реализацию программ по направлениям его образовательной деятельности;
- качество предоставляемых им услуг.



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство образования и науки Российской Федерации.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» (УрФУ)

Физико-технологический институт

СМК-ПоИ-05-06

Экземпляр № 1

стр. 13 из 16

8.3. Ответственность за все виды деятельности ФТИ, определенные настоящим Положением, несет Директор ФТИ.

8.4. Ответственность работников ФТИ устанавливается должностными инструкциями.

8.5. Ответственным за противопожарное состояние в Институте является директор ФТИ или сотрудник структурного подразделения, назначенный распоряжением директора ФТИ.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение принимается, изменяется и дополняется на основании приказа ректора Университета.

9.2. Ученый совет ФТИ, Ученый совет Университета вправе вносить на рассмотрение ректора предложения по изменению и дополнению настоящего Положения.

9.3. Настоящее Положение составлено на 16 страницах, в двух подлинных экземплярах, хранящихся: первый – в ФТИ, второй – в УДиОВ, учтенная копия в электронном виде – в отделе управления качеством.

Директор ФТИ

В.Н. Рычков



Лист согласования

Проректор по
учебной работе

Подпись

Дата

С.Т. Князев

Проректор по экономике и
стратегическому развитию

Подпись

Дата

Д.Г. Сандлер

Проректор по науке

Подпись

Дата

А.А. Попов

Проректор по
инновационной
деятельности

Подпись

Дата

С.В. Кортов

Проректор по общим
вопросам и режиму

Подпись

Дата

В.В. Козлов

Проректор по молодежной
и социальной политике

Подпись

Дата

О.В. Гуцин

Начальник УБУиФК

Подпись

Дата

Г.А. Агарков

И.о. начальника ПФУ

Подпись

Дата

Э.М. Хафизова

Зам. начальника УСРиМ

Подпись

Дата

А.Д. Зорина

Руководитель по качеству

Подпись

Дата

В.С. Шаврин

Начальник ЮУ

Подпись

Дата

Л.А. Ковалев

Начальник УДиОВ

Подпись

Дата

Н.В. Гончарова

Экспертиза проведена

Начальник отдела управления качеством

И.Ф. Кругленко



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство образования и науки Российской Федерации.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» (УрФУ)

Физико-технологический институт

СМК-ПоИ-05- 06

Экземпляр № 1

стр. 15 из 16

Лист рассылки

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Уральский федеральный университет

имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

Физико-технологический институт

Номер экземпляра	Документ получил			
	Наименование подразделения	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись
1-й	ФТИ	Шваценок Е.С.	11.01.12	Шваценок
2-й	УДиОВ			
Электронная копия	ОУК	Виноградова Т.В.	11.01.2012	Т.В.

Рассылку произвел:

инспектор
Должность

Шваценок
Подпись

11.01.12
Дата

Шваценок Е.С.
И. О. Ф.

Лист регистрации изменений

Номер измене- ния	Номер пункта (подпункта)			Дата внесе- ния изме- нения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	Изме- нен- ного	Нового	Изь- я- того			