

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Мехатроника и системные технологии проектирования» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

Содержание

1. Общие положения	2
2. Цель, задачи и основные направления деятельности	3
3. Структура и управление НОЦ «МСТП»	5
4. Финансово-экономическая деятельность	5
5. Заключительные положения	6

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует принципы организации и работы Научно-образовательного центра «Мехатроника и системные технологии проектирования» (далее – НОЦ «МСТП») в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего профессионального образования «Ивановский государственный политехнический университет» (далее - ИВГПУ).

1.2. Полное официальное наименование: Научно-образовательный центр «Мехатроника и системные технологии проектирования» ИВГПУ.

1.3. Сокращенное официальное наименование: НОЦ «МСТП» ИВГПУ.

1.4. НОЦ «МСТП» создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора ИВГПУ без ограничения срока деятельности.

1.5. В своей деятельности НОЦ «МСТП» руководствуется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки РФ, Уставом ИВГПУ, решениями Ученого совета, приказами ректора ИВГПУ, Типовым Положением о НОЦ, настоящим Положением.

1.6. НОЦ «МСТП» не является структурным подразделением, относится к сфере исследований и разработок и курируется отделом инновационных проектов Управления научно-исследовательской работы.

1.7. Создание НОЦ «МСТП» обусловлено необходимостью развития взаимосвязи учебного и научного процессов, направленных на воспроизводство научных и научно-педагогических кадров в сфере науки и инноваций, проведение научно-исследовательских работ, закрепление молодежи в научной сфере, увеличение объемов выполняемых научно-исследовательских работ и повышение качества образовательной деятельности.

1.8. НОЦ «МСТП» представляет учебно-научно-методический комплекс, созданный на базе:

- кафедры наземных транспортных средств и технологических машин Текстильного института ИВГПУ;

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Мехатроника и системные технологии проектирования» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

- кафедры автоматизации технологических процессов и радиоэлектронной аппаратуры Текстильного института ИВГПУ;
- кафедры проектирования текстильных машин Текстильного института ИВГПУ.

2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Цель НОЦ «МСТП»: создание условий для достижения максимально эффективной взаимосвязи учебного и научного процессов и формирование научно-образовательной среды для подготовки высококвалифицированных специалистов всех уровней в области синтеза и анализа мехатронных систем и системных технологий проектирования технологических производственных комплексов.

2.2. Задачами НОЦ «МСТП» являются:

2.2.1. Выполнение научных исследований и реализация образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации, в том числе по заказу работодателей в области наукоемких производственных машиностроительных и информационных технологий.

2.2.2. Организация и проведение инновационной, просветительской и международной деятельности совместно с другими структурными подразделениями ИВГПУ, иными организациями.

2.2.3. Создание условий, стимулирующих научную деятельность студентов, аспирантов, научно-педагогических работников ИВГПУ.

2.2.4. Участие в организации повышения квалификации научно-педагогических работников ИВГПУ и других вузов, сотрудников сторонних организаций и учреждений.

2.2.5. Внедрение результатов НИР и инновационной деятельности в учебный процесс с целью повышения качества учебного процесса и обеспечения высокого уровня научно-исследовательской составляющей учебных планов.

2.2.6. Оказание различных видов наукоемких и образовательных услуг, выполнение работ по профилю научных направлений НОЦ «МСТП» по договорам с заказчиками работ и потребителями услуг.

2.3. Основными направлениями деятельности НОЦ «МСТП» являются:

2.3.1. В области учебной и учебно-методической деятельности.

- Изучение и анализ состояния и уровня проблем учебно-методического обеспечения подготовки специалистов в области мехатроники и системных технологий проектирования конкурентоспособного и высокоэффективного технологического оборудования.
- Использование научных достижений в разработке и реализации новых, а также модернизации базовых учебных дисциплин, специальных междисциплинарных курсов и образовательных программ высшего и послевузовского профессионального образования, программ переподготовки специалистов и повышения квалификации научных и научно-педагогических работников ИВГПУ, других организаций и учреждений: курсов лекций по вновь разработанным образовательным программам; дополнительных образовательных программ повышения квалификации в области синтеза и анализа мехатронных систем и методологию системных технологий проектирования производственных комплексов.
- Подготовка и издание УМК по образовательным дисциплинам, содержащим разделы, освещающим проблемы синтеза и анализа мехатронных систем и методологию сис-

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Мехатроника и системные технологии проектирования» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

темных технологий проектирования производственных комплексов, в том числе электронных и с использованием дистанционных форм обучения.

- Разработка на базе НОЦ «МСТП» дипломных и курсовых проектов; прохождение учебной и производственной практик; целевая и иные формы подготовки студентов по заказам промышленных предприятий и проектных организаций.
- Оказание консультационно-методической и организационно-технической помощи студентам, осуществляющим учебно-исследовательскую работу в направлениях, согласующихся с направлениями НОЦ «МСТП», в подготовке публикаций научных статей, докладов на научных конференциях, патентовании изобретений и ПО, участии и конкурсах.
- Членство сотрудников НОЦ «МСТП» в комиссиях и экспертных советах конкурсов ВКР, этапов ВСО.

2.3.2. В области научно-исследовательской деятельности.

- Выполнение научных исследований в рамках государственного задания вузу, Федеральных целевых программ, государственным заказчиком которых выступает Министерство образования и науки РФ, научно-технических программ РНФ, РФФИ и РНФ, связанных с разработкой научных основ синтеза и анализа мехатронных систем и разработкой методологии системных технологий проектирования производственных комплексов, с привлечением к участию аспирантов и студентов кафедр ИВГПУ.
- Содействие интеграции вуза с академическими и отраслевыми научными учреждениями с целью повышения уровня фундаментальных и прикладных исследований и использование их результатов в образовательном процессе, привлечение квалифицированных специалистов указанных организаций к научной и научно-образовательной деятельности в рамках НОЦ «МСТП».
- Подготовка и издание монографий, научных статей в высокорейтинговых научных периодических изданиях.
- Участие в работе редакционной коллегии журнала «Известия вузов. Технология текстильной промышленности»; в экспертной оценке научных статей, монографий и др.
- Членство в научном комитете МНТК «Современные наукоемкие технологии и перспективные материалы текстильной и легкой промышленности», Научно-техническом совете Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность».

2.3.3. В области совершенствования лабораторной базы.

- Разработка экспериментальных лабораторных установок, макетов, способствующих совершенствованию научно-исследовательской лабораторной базы кафедр в составе НОЦ.
- Проведение совместных с заинтересованными структурными подразделениями ИВГПУ, промышленными предприятиями и проектно-конструкторскими организациями экспериментальных исследований в области синтеза и анализа мехатронных систем на основе системных технологий проектирования производственных технологических комплексов.

2.3.4. В области подготовки кадров высшей квалификации.

- Отбор наиболее одаренных студентов для обучения в аспирантуре.
- Формулирование актуальных тем и подготовка диссертационных работ на основе ре-

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Мехатроника и системные технологии проектирования» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

зультатов совместных научных исследований.

- Консультирование специалистами НОЦ «МСТП» докторантов и аспирантов, соискателей ученых степеней.
- Членство сотрудников НОЦ в составе диссертационных советов при ИВГПУ и др. вузов.

2.3.5. В области инновационной деятельности.

- Защита, систематическое накопление и применение в деятельности НОЦ «МСТП» интеллектуальной собственности (патенты, полезные модели, ПО, «ноу-хау» и др.).
- Коммерциализация результатов научно-исследовательской работы, ведение предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в соответствии с законодательством РФ и Уставом ИВГПУ.

2.3.6. В области презентационной деятельности.

- Участие в мероприятиях, направленных на популяризацию научной деятельности и представление достижений в научно-технической сфере с участием молодых ученых, аспирантов и студентов, с привлечением заинтересованных научных и общественных организаций, во взаимодействии с высшими учебными заведениями по профильным образовательным и научным направлениям.
- Проведение просветительских и образовательно-тематических мероприятий для молодых ученых НОЦ «МСТП», обеспечивающих формирование профессиональной заинтересованности среди студентов по тематике и направлениям разработок и научных исследований, проводимых НОЦ «МСТП».

2.3.7. В области международной деятельности.

- Участие в международных программах и проектах в области научной и инновационной деятельности с коммерческими и некоммерческими организациями, развитие деловых связей с ними.
- Участие в работе международных конференций и иных значимых научных мероприятиях, проводимых в ИВГПУ, российскими и зарубежными университетами и научными центрами.

3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ НОЦ «МСТП»

3.1. Руководство деятельностью НОЦ «МСТП» осуществляет научный руководитель.

3.2. Научный руководитель НОЦ «МСТП» непосредственно подчиняется проректору по научной работе ИВГПУ, назначается приказом ректора ИВГПУ по представлению проректора по научной работе.

3.3. В обязанности научного руководителя НОЦ «МСТП» входит:

- определение основных направлений и общее руководство деятельностью НОЦ;
- разработка ежегодных планов работы, организация их выполнения и представление отчетности;
- формирование научно-исследовательского коллектива НОЦ и распределение обязанностей в соответствии с объемом и характером работ;
- представление НОЦ «МСТП» в отношениях с российскими, международными организациями, государственными и муниципальными органами в пределах установленных полномочий.

4. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Мехатроника и системные технологии проектирования» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

4.1. НОЦ «МСТП» в пределах предоставленных полномочий осуществляет финансово-экономическую и хозяйственную деятельность, несёт ответственность перед ИВГПУ за сохранность и эффективное использование имущества, принадлежащего ИВГПУ на правах оперативного управления.

4.2. Финансово-экономическая деятельность НОЦ «МСТП» осуществляется в соответствии с уставными целями и задачами ИВГПУ.

4.3. НОЦ «МСТП» не является юридическим лицом, не имеет отдельного баланса и субсчета, все финансовые расчеты проводятся через соответствующие службы ИВГПУ.

4.4. Деятельность НОЦ «МСТП» финансируются из бюджетных, внебюджетных средств и иных источников, не запрещенных законодательством РФ и Уставом ИВГПУ.

4.5. В своей деятельности НОЦ «МСТП» имеет право заключать договора по направлениям деятельности ИВГПУ с юридическими и физическими лицами в соответствии с нормами и правилами, установленными в ИВГПУ.

4.6. Финансовые показатели деятельности НОЦ «МСТП» учитываются в отчетах о научно-исследовательской и образовательной деятельности ИВГПУ.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему, действуют с момента утверждения их ректором ИВГПУ.

5.2. Ликвидация или реорганизация НОЦ «МСТП» осуществляется ректором ИВГПУ на основании представления проректора по научной работе.

Разработано:
Научный руководитель НОЦ



Е.Н. Калинин

Согласовано:
Проректор по научной работе



А.Б. Петрухин

Начальник Управления
научно-исследовательской работы



Е.Н. Калинин

Проректор по учебной работе



Ю. А. Федоров