

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Триботехнические системы» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ИВГПУ, чл-корр. РААСН,
д.т.н., профессор

Р.М.Алоян

« » 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-образовательном центре
«Триботехнические системы»
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»
(ИВГПУ)

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
	Положение о Научно-образовательном центре «Триботехнические системы» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)
П	

Содержание

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует принципы организации и работы Научно-образовательного центра «Триботехнические системы» в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего профессионального образования «Ивановский государственный политехнический университет» (далее - ИВГПУ).

1.2. Полное официальное наименование: Научно-образовательный центр «Триботехнические системы» ИВГПУ.

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

1.4. НОЦ «Триботехнические системы» (далее - НОЦ «ТС») создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора ИВГПУ без ограничения срока деятельности.

1.5. В своей деятельности НОЦ «ТС» 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 «ТС» не является структурным подразделением, по роду деятельности относится к сфере исследований и разработок, курируется отделом инновационных проектов Управления научно-исследовательской работы.

1.7. НОЦ «ТС» создается с целью объединения и координации усилий участников центра, направленных на междисциплинарную подготовку специалистов всех уровней и проведение научных исследований в области синтеза и анализа триботехнических систем и создание новых материалов и ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих высокий уровень надежности технологических машин и производственных комплексов.

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

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

- кафедры технологии машиностроительного производства (ТМП) Текстильного института ИВГПУ;

- кафедры проектирования текстильных машин (ПТМ) Текстильного института ИВГПУ.

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Триботехнические системы» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

1.9. Базовым структурным подразделением НОЦ «ТС» является кафедра наземных транспортных средств и технологических машин Текстильного института ИВГПУ.

2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ

2.1. Цель НОЦ «ТС»: 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 триботехнических систем в технологических машинах и производственных комплексах.

2.2. Задачами НОЦ «ТС» являются:

2.2.1. Проведение научных исследований, разработка и реализация образовательных программ подготовки кадров, в том числе по заказу работодателей.

2.2.2. Организация и проведение научно-инновационной, просветительской и международной деятельности.

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

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

2.2.5. Внедрение результатов НИР 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 «ТС» по договорам с заказчиками работ и потребителями услуг.

2.2.7. Международное сотрудничество совместно с другими структурами ИВГПУ в области научной и инновационной деятельности с коммерческими и некоммерческими организациями, развитие деловых связей с профильными центрами.

2.3. Основными направлениями деятельности НОЦ «ТС» 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 триботехнических систем в технологических машинах и производственных комплексах, а также других инженерных специальностей, связанных с конструированием, эксплуатацией и модернизацией сложного 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 триботехнических систем в технологических машинах и производственных комплексах.
- Подготовка и издание УМК по образовательным дисциплинам, содержащих разделы, освещающие проблемы синтеза и анализа триботехнических систем в технологиче-

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Триботехнические системы» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

ских машинах и в производственных комплексах, создание новых учебных программ, учебников, учебных и методических пособий, в том числе электронных, внедрение дистанционных форм обучения.

- Разработка на базе НОЦ «ТС» 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 «ТС», в подготовке публикаций научных статей, докладов на научных конференциях, патентовании изобретений и ПО, участии и конкурсах.
- Членство сотрудников НОЦ «ТС» в комиссиях и экспертных советах конкурсов ВКР, этапов ВСО и т.д.

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 триботехнических систем с привлечением к участию аспирантов и студентов кафедр ИВГПУ и вузов-партнеров.
- Содействие интеграции вуза с академическими и отраслевыми научными учреждениями, с целью повышения уровня фундаментальных и прикладных исследований и использования их результатов в образовательном процессе, привлечение квалифицированных сторонних специалистов к научной и научно-образовательной деятельности по профилю НОЦ «ТС».
- 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.

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 результатов проведенных научных исследований.
- Консультирование специалистами НОЦ «ТС» 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.

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Триботехнические системы» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

- Защита, систематическое накопление и применение в деятельности НОЦ «ТС» 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 пропаганду достижений в научно-технической сфере, с привлечением молодых ученых, аспирантов и студентов, заинтересованных научных и общественных организаций, во взаимодействии с высшими учебными заведениями по профильным образовательным и научным направлениям.
- Проведение просветительских и образовательно-тематических мероприятий, обеспечивающих формирование профессиональной заинтересованности среди студентов по тематике и направлениям разработок и научных исследований, проводимых НОЦ «ТС».

2.3.7. В области международной деятельности.

- Участие в международных программах и проектах в области научной и инновационной деятельности.
- Участие в работе международных конференций и иных значимых научных мероприятиях, проводимых ИВГПУ, российскими и зарубежными университетами и научными центрами.

3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ НОЦ «ТС»

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

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

3.3. В обязанности научного руководителя входит:

- Определение основных направлений деятельности НОЦ;
- Разработка и организация выполнения ежегодных планов работы, представление отчетности;
- Формирование научно-исследовательского коллектива НОЦ и распределение обязанностей в соответствии с объемом и характером работ;
- Представление НОЦ «ТС» в отношениях с российскими, международными организациями, государственными и муниципальными органами в пределах установленных полномочий.

4. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

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

4.3. Источниками финансирования НОЦ являются:

- средства федерального и областного бюджета, направленные на основную деятельность ИВГПУ и ИХР РАН;

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Триботехнические системы» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ)

- средства грантов отечественных и зарубежных организаций на выполнение научно-исследовательских работ и проведение научных и научно-образовательных мероприятий;
- средства научных и хозяйственных договоров с предприятиями и организациями;
- средства от реализации научно-технической продукции малых инновационных предприятий;
- средства от иной деятельности, не противоречащей законодательству.

4.4. Работа НОЦ осуществляется на площадях, оборудовании и производственных мощностях кафедр, входящих в его структуру.

4.5. Финансовые показатели деятельности НОЦ «ТС» 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 «ТС» осуществляется ректором ИВГПУ на основании представления проректора по научной работе.

Разработано:

Зав. кафедрой НТСиТМ



Е.Н. Калинин

Согласовано:

Проректор по научной работе ИВГПУ



А.Б. Петрухин

Проректор по учебной работе ИВГПУ



Ю. А. Федоров

Зав. кафедрой ПТМ



А.Н. Смирнов

Зав. кафедрой ТМП



С.А. Егоров