

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды»



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

Р.М.Алоян

« _____ » _____ 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-образовательном центре

«Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды»

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
	Положение о Научно-образовательном центре «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды»
П	

Содержание

1. Общие положения	2
2. Цели и задачи НОЦ.....	3
3. Структурно-организационный состав НОЦ.....	3
4. Основные положения работы НОЦ.....	4
5. Обязанности участников НОЦ.....	5
6. Заключительные положения	5

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует принципы организации и работы в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего профессионального образования «Ивановский государственный политехнический университет» (далее - ИВГПУ) Научно-образовательного центра (далее – НОЦ) «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды», ранее созданного и действующего на основе соглашений о взаимодействии и сотрудничестве между:

- ФГБОУ ВПО «Ивановская государственная текстильная академия» (приказ № 437 от 29 декабря 2011 г.);

- ГУЗ «Региональный центр восстановительной медицины и реабилитации» (ГУЗ «РЦ ВМИР») (приказ № 11 от 11 января 2012 г.);

- ООО «Центр наукоемких инновационных технологий для швейной промышленности» (ООО «ЦНИТ») (приказ № 2 от 12 января 2012 г.);

- ООО «ПолимерТекс» (приказ № 1 от 11 января 2012 г.),

с учетом изменений, внесенных в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 ноября 2012 г. № 995 «О федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Ивановский государственный политехнический университет».

1.2. Полное официальное наименование: Научно-образовательный центр «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет».

1.3. Сокращенное официальное наименование: НОЦ «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды» ИВГПУ.

1.4. Создание НОЦ обусловлено необходимостью объединения усилий кафедр технологии швейных изделий и конструирования швейных изделий Текстильного института ИВГПУ, направленных на повышение качества образовательной деятельности и проведение научных исследований в области антропометрии, трехмерного проектирования швейных изделий, в том числе медицинского назначения, проводимых с привлечением ресурсов ГУЗ «РЦ ВМИР», ООО «ПолимерТекс» и ООО «ИИТ Консалтинг».

1.5. НОЦ создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора ИВГПУ.

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
	Положение о Научно-образовательном центре «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды»
П	

1.6. Деятельность НОЦ относится к сфере исследований и разработок, курируется отделом инновационных проектов Управления научно-исследовательской работы.

1.7. Базовым структурным подразделением в составе НОЦ является кафедра конструирования швейных изделий (КШИ) Текстильного института ИВГПУ.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НОЦ

Основными целями НОЦ являются:

2.1. Повышение качества образования при подготовке бакалавров и магистров, специализирующихся в области конструирования и технологии швейных изделий за счет использования опыта научной и практической деятельности педагогов, ученых и специалистов, привлеченных к работе в НОЦ

2.2. Организация научно-исследовательской и практической работы студентов, магистрантов, соискателей и аспирантов в области антропометрии, биомеханики, конструирования и технологии швейных изделий.

2.3. Организация совместной экспериментальной и научно-производственной базы и осуществление совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на создание, повышение качества и конкурентоспособности новых программных продуктов для трехмерного проектирования швейных изделий, а также новых конструкций и материалов для изделий медицинского назначения.

Основные задачи НОЦ:

2.4. Рациональное использование в научном, образовательном процессе и производственной деятельности материально-технической базы ИВГПУ, ГУЗ «РЦ ВМИР», ООО «ИИТ Консалтинг», ООО «ПолимерТекс».

2.5. Осуществление тесной связи учебного процесса с научной и производственной деятельностью, вовлечение студентов ИВГПУ в научно-исследовательскую работу, предоставление магистрантам, аспирантам и соискателям ИВГПУ экспериментальной базы ГУЗ «РЦ ВМИР» для выполнения исследований.

2.6. Апробация, доведение до промышленного использования и введение в хозяйственный оборот научных разработок ученых и специалистов ИВГПУ.

2.7. Обеспечение использования научно-производственного потенциала малых инновационных предприятий ООО «ИИТ Консалтинг» и ООО «ПолимерТекс» в учебном процессе. Подготовка новых курсов и дисциплин, написание методических пособий.

2.8. Совместное участие в конкурсах научных и инновационных проектов, проведение маркетинговых исследований, осуществление мероприятий по рекламе и продвижению на рынок готовых разработок.

3. СТРУКТУРНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ СОСТАВ НОЦ

3.1. НОЦ не является самостоятельным структурным подразделением, представляет собой интегрированное учебно-научное объединение, в работе которого задействованы:

- научно-педагогические работники кафедры конструирования швейных изделий ИВГПУ по научному направлению «Разработка антропометрического и методического обеспечения трехмерного проектирования одежды»;

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
П	Положение о Научно-образовательном центре «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды»

- научно-педагогические работники кафедры технологии швейных изделий ИВГПУ по научному направлению «Разработка методов проектирования и изготовления корсетных изделий бытового и медицинского назначения»;

- коллектив лаборатории биомеханики ГУЗ «РЦ ВМИР»,
- коллектив ООО «ИИТ Консалтинг»,
- коллектив ООО «ПолимерТекс».

В целях обеспечения выполнения работ, финансируемых из внешних источников, в структуре НОЦ могут быть созданы самостоятельные подразделения, имеющие штатных сотрудников.

3.2. Общее руководство деятельностью НОЦ осуществляет научный руководитель центра.

3.3. Научный руководитель НОЦ назначается приказом ректора ИВГПУ.

3.4. Общую координацию деятельности НОЦ осуществляет проректор по научной работе. Координацию деятельности НОЦ в части реализации профессиональных образовательных программ осуществляет проректор по учебной работе.

3.5. Научный руководитель НОЦ:

- определяет основные направления деятельности НОЦ;
- формирует научно-исследовательский коллектив НОЦ и распределяет обязанности в соответствии с объемом и характером работ;
- ежегодно представляет проректору по научной работе план работы и отчет о деятельности НОЦ.

4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАБОТЫ НОЦ

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

4.2. Источниками финансирования НОЦ являются:

- госбюджетные средства, направленные на основную деятельность 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.

4.3. Работа НОЦ осуществляется на площадях, оборудовании и производственных мощностях подразделений, входящих в его состав.

4.4. Обеспечение авторских прав на результаты совместных разработок и сохранение государственных, коммерческих и производственных секретов осуществляется участниками НОЦ в соответствии с действующим законодательством.

5. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ НОЦ

5.1. ИВГПУ предоставляет оборудованные помещения и учебное, исследовательское и производственное оборудование для НОЦ, проводит совместные с остальными участниками НОЦ научно-исследовательские работы, направляет студентов, магистрантов и аспирантов для их специальной подготовки, выполнения научно-исследовательских и квалификационных работ, прохождения практик в НОЦ.

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества
	ИВГПУ
	Положение о Научно-образовательном центре «Антропометрия и биомеханика в трехмерном проектировании одежды»
П	

5.2. ГУЗ «РЦ ВМИР» предоставляет оборудованные помещения, научное и исследовательское оборудование для НОЦ с их обслуживанием, проводит совместные с остальными участниками НОЦ научно-исследовательские работы, оказывает материально-техническую поддержку НОЦ.

5.3. ООО «ИИТ Консалтинг» предоставляет оборудование и программное обеспечение для трехмерного проектирования манекенов типовых фигур и швейных изделий различного ассортимента, расчета основных конструктивных параметров изделий медицинского назначения.

5.4. ООО «ПолимерТекс» предоставляет биопрепараты и технологии структурного модифицирования текстильных материалов, образцы полимерно-волоконистых материалов для швейных изделий медицинского назначения.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

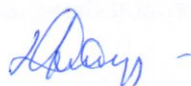
6.1. Настоящее Положение может быть дополнено либо изменено с учетом соответствующих регламентирующих документов. Изменения и дополнения к настоящему Положению действуют с момента утверждения их ректором ИВГПУ.

Проректор по научной работе



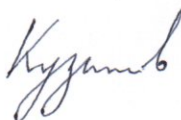
А.Б. Петрухин

Проректор по учебной работе



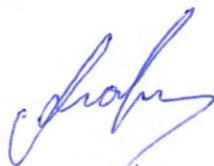
Ю.А. Федоров

Зав. кафедрой КШИ ТИ ИВГПУ



В. Е. Кузьмичев

Директор ГУЗ «РЦ ВМиР»:



А.Н. Новосельский

Директор ООО «ИИТ Консалтинг»



А.Е. Горелова

Директор ООО «ПолимерТекс»



А.А. Арбузова