

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



РАЗРАБОТАНО

Зам. начальника ОО НДМУиС

_____ Ю.К. Сим

«__» _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Ректора ИрГТУ, профессор

_____ А.Д.Афанасьев

«__» _____ 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О СТУДЕНЧЕСКОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ
ОБЩЕСТВЕ «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГ» ИРГТУ**

Иркутск – 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	4
3. ФУНКЦИИ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	6
5. РАБОТНИКИ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	8
6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	9
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	11
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».....	11
9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ..	12
10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	15

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Студенческое научно-исследовательское общество «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ» создается на основании Государственного задания №2 от 13.04.2012 ФГБОУ ВПО ИрГТУ на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов, Программы развития деятельности студенческих объединений Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета на 2012 – 2013 годы «Инвестиции в будущее».

1.2. Студенческое научно-исследовательское общество «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ» (далее – СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ») является структурным подразделением ИрГТУ без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету. С учетом изложенного необходимо решение Ученого совета о создании СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».

1.3. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Гражданским кодексом РФ, действующим законодательством РФ, нормативным актом Министерства образования и науки, Уставом ИрГТУ, Положением о НИЧ ИрГТУ, настоящим Положением и взаимодействует с общественными организациями и объединениями, промышленными организациями и объединениями, промышленными предприятиями, администрацией г. Иркутска и правительством Иркутской области по вопросам транспортной и молодежной политики.

1.4. Общее руководство СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» осуществляет научный руководитель СНИО (лицо из состава

ППС кафедры УПП), руководитель (лицо из состава студентов направления ИНБ)

1.5. С целью обеспечения качества проводимых исследований научный руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» руководствуется международными и государственными стандартами ИСО серии 9000, ИСО 9001, политикой в области качества ИрГТУ, «Руководством по качеству», стандартами организации и другими документами системы менеджмента качества (СМК).

1.6. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» располагается по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83 ауд.И-222

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ».

2.1. Цели:

СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» создается в целях улучшения качества подготовки высококвалифицированных инженеров-менеджеров, инженеров-магистров в области управление проектами, имеющих организаторские навыки в проведении коллективной творческой работы, решении проблемных практических задач, планомерной организации работ научно-производственной тематики, способствующей получению навыков проектно-прогностической деятельности и внедрения научных разработок в производство.

2.2. Задачи:

- развитие научно-исследовательской направленности работ среди студентов и аспирантов путем привлечения их к самостоятельной научной и научно-практической деятельности;
- углубление и закрепление знаний, полученных в процессе обучения;

- формирование представления об отраслях промышленности и технологических процессах, как о важной составляющей всего жизненного цикла изделия;
- изучение процессов и явлений, возникающих в результате функционирования всех этапов жизненного цикла проектирования и производства изделий;
- освоение методов виртуального моделирования изделий;
- освоение методов виртуального моделирования технологических процессов;
- анализ существующих CAD/CAM/CAE/PDM систем при применении для всех этапов жизненного цикла изделий;
- выявление специфики современной региональной политики в области инноватики;
- формирование навыков работы при проведении исследований (опрос, натурный подсчет, визуальная обработка, лабораторные испытания);
- разработка и проектирование конструкций деталей и сборочных единиц для виртуальных и реальных проектов;
- обоснование эффективности инновационных проектов в отраслях промышленности;
- исследование проблем менеджмента и маркетинга в промышленности;
- исследование эффективности технологических процессов в промышленности;
- развитие методов планирования производства;
- углубление знаний по фундаментальным, теоретическим направлениям машиностроительных наук, дальнейшее развитие ориентаций в этих направлениях;
- разработка автоматизированных и интегрированных систем для конструкторской и технологической подготовки производства изделий;

- овладение умением разрабатывать и конструировать теоретические модели для решения научных и учебных проблем, научно-исследовательских задач;
- использование полученных теоретических знаний для подготовки дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций;
- оказание научно-исследовательских услуг.

3. ФУНКЦИИ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

3.1. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, получение новых знаний и разработка прорывных технологий.

3.2. Реализация научно-технической политики ИрГТУ во взаимосвязи учебной, научной и производственной деятельности. Расширение связей между ИрГТУ и потенциальными потребителями инноваций, промышленными компаниями, малыми и средним бизнесом и т.д.

3.3. Создание исследовательской базы для научной работы.

3.4. Организация научных конференций и других мероприятий (самостоятельно или совместно с другими научными обществами и общественными объединениями).

3.5. Публикация материалов о научно-исследовательской работе в сети Интернет, на официальном сайте ИрГТУ.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

4.1. В СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» устанавливается система управления, включая распределение полномочий и

ответственности между ее участниками, определяются правила отбора и правила распределения дел между членами СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг», правила распределения нагрузки между преподавателями, консультантами.

4.2. Вступление в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» является добровольным и производится на основании письменного заявления, поданного на имя научного руководителя СНИО. Датой приема в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» считается дата подачи заявления.

4.3. Выход из СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» производится путем подачи письменного заявления на имя научного руководителя СНИО. Датой прекращения членства в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» считается дата заседания кафедры по решению вопроса о выходе из СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг»

4.4. Исключение из СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» производится на условиях и в порядке, установленном Уставом ИрГТУ. Исключение из СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» оформляется протоколом заседания кафедры.

4.5. Работа студентов в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» осуществляется под руководством профессорско-преподавательского и инженерно-технического состава Университета с возможным привлечением сторонних специалистов.

4.6. Для выполнения работ в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» студенты объединяются во временные группы, возглавляемые руководителями работ и старшими групп из состава студентов.

4.7 СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» формирует и поддерживает информационную базу данных по проведенным исследованиям.

4.8. Научный руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» составляет план работы СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» на год, а по итогам учебного года составляет и сдает отчет о результатах СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» заведующему кафедрой УПП ИрГТУ, заместителю директора по научной работе ИЭУП и начальнику отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов.

4.9. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» организует и готовит материалы для выпуска ежегодного сборника студенческих научных работ.

4.10. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» обновляет и обобщает информацию о Научной деятельности вуза, на стендах университета.

4.11. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» содействует в информировании и составлении заявок для проведения конкурсов на получение грантов (заказов на проведение исследований).

5. РАБОТНИКИ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

5.1 Участниками СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» являются: научный руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг», руководитель, курирующие преподаватели, аспиранты и студенты всех курсов, оформившие вступление в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» согласно п. 4.2 данного положения.

5.2 Научный руководитель, руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» назначается и освобождается от обязанностей приказом ректора Университета.

5.3. Внештатные сотрудники СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» выполняют обязанности в соответствии с гражданско-правовыми договорами, заключенными на выполнение конкретных работ.

5.4. Студент допускается к работе только после получения необходимых теоретических знаний.

5.5. Каждый студент (аспирант) работает под контролем курирующего преподавателя и обязан выполнять все его указания по организации и ведению научно-исследовательской работы.

5.6. Научно-исследовательская работа осуществляется в выделенном для СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» помещении в соответствии с расписанием.

5.7. В процессе работы СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» каждый студент (аспирант) составляет отчет, содержащий информацию по рассматриваемой научно-исследовательской проблематике. Отчет заверяется курирующим преподавателем.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

6.1. За качество работы, соблюдение правил ТБ, охраны труда, пожарной безопасности студентами и аспирантами СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг», а также, за жизнь и здоровье студентов, аспирантов, привлекаемых к выполнению работ в период осуществления таких работ несет ответственность научный руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг».

6.2. Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг», могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой УПП ИрГТУ.

6.3. При согласовании с кафедрой УПП, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг».

6.4. Студенты старших курсов, проработавших в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями работ.

6.5. Студенты, активно работающие в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг», проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для поступления в магистратуру и аспирантуру ИрГТУ.

6.6. Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ ИрГТУ, учитывается в их индивидуальных планах преподавателя на вторую половину дня.

6.7. Студенты обязаны самостоятельно выполнять задания, полученные у курирующего преподавателя, либо представлять конечный вариант предложенного по своей инициативе задания курирующему преподавателю.

6.8. Студенты обязаны выполнять указания научного руководителя СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» и курирующих преподавателей СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг».

7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

7.1. Финансовые взаимоотношения СНИО «Иноватика: инвестиционный инжиниринг» с внешними организациями и его материально-техническое снабжение осуществляется через научно-исследовательскую часть ИрГТУ (ФЦП, хоз.договора, госбюджетные договоры, гранты, инновационные и бизнес-проекты).

7.2. Научно-исследовательская работа студентами в СНИО «Иноватика: инвестиционный инжиниринг» выполняется:

- а) на основе внутривузовских заказов (отделов, кафедр, лабораторий и т.д.);
- б) по хозяйственным договорам с различными организациями;
- в) по госбюджету, в соответствии с тематическим планом научных исследований вуза, включая инициативные и поисковые работы.

7.3. Премирование работников СНИО «Иноватика: инвестиционный инжиниринг» осуществляется в соответствии с действующими положениями о премировании работников вузов за успешное выполнение научно-исследовательских работ.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА СНИО «ИННОВАТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

8.1. Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения хоз. договоров СНИО «Иноватика: инвестиционный инжиниринг» использует материально-техническую базу кафедры управление промышленными предприятиями.

8.2. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» приобретает оборудование и расходные материалы на средства, выделяемые ИрГТУ, полученные гранты, с последующей постановкой на учет в бухгалтерию ИрГТУ.

9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

9.1. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» в процессе своей деятельности взаимодействует:

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг»	
	получает от	предоставляет
Ректор ИрГТУ	Приказы. Распоряжения. Запросы. Целевые показатели деятельности. Стратегический план развития ИрГТУ. Политику в области качества. Подписанные проекты приказов, распоряжений.	Планы СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Ежегодные отчеты СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг».
Проректор	Распоряжения. Запросы. Информацию, необходимую для деятельности.	Планы СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные отчеты СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Сметы расходов (на утверждение). Конкурсные заявки (на согласование и утверждение). Ответы на официальные запросы. Заявки на материально-техническое обеспечение и ремонт помещений. Справки, сведения о ходе

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг»	
	получает от	предоставляет
		развития научной деятельности и связях с учреждениями и организациями России и зарубежных стран. Предложения по совершенствованию научного и учебного процесса и связей со сторонними учреждениями, организациями.
УНД (в том числе НИЧ)	Запросы. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Планы развития СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Ежегодно данные для составления годового отчета по научной деятельности университета. Информацию по выполняемым договорам. Акты выполненных работ. Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Пресс-служба	Запросы.	Информацию для размещения на сайте ИрГТУ.
Отдел кадров	Приказы. Запросы. Ответы на официальные запросы.	Необходимую для работы информацию. Запросы.
Общий отдел	Приказы. Корреспонденцию.	Корреспонденцию для отправки. Согласованные и утвержденные проекты приказов.
Руководитель структурного подразделения, в состав которого входит СНИО	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные	Запросы. Положение СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Планы и результаты

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг»	
	получает от	предоставляет
«Инноватика: инвестиционный инжиниринг».	запросы.	деятельности СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» (отчеты). Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению эффективности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Учебно-методическое управление	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. ответы на официальные запросы.	Запросы. Результаты прохождения практики студентами в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Профком студентов ИрГТУ	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Предложения по премированию студентов, работающих в СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг». Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ. Запросы. Ответы на официальные запросы.

9.2. СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» также взаимодействует с внешними организациями (вузы, научно-исследовательские институты, хозяйствующие субъекты) по вопросам кооперации, направленной на совместное выполнение фундаментальных научных исследований и научно-технических инновационных проектов, а также на создание и развитие центров коллективного пользования научной приборной базы и оборудования.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Предложения по изменению настоящего Положения о деятельности СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» рассматриваются на заседании кафедры, принимаются (отменяются) квалифицированным большинством и утверждаются ректором ИрГТУ.

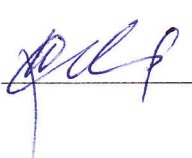
10.2. Решение ликвидации СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» принимается Ученым советом ВУЗа и утверждается приказом ректора о ликвидации СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг» в соответствии с п. 14 ст. 5.8 Устава ФГБОУ ВПО ИрГТУ.

10.3. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором ИрГТУ.

РАЗРАБОТАНО:

Проректор по научной работе	_____	В.В. Пешков
Зам. начальника отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов	_____	Ю.К. Сим
Научный руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг»		В.Ю. Конюхов
Руководитель СНИО «Инноватика: инвестиционный инжиниринг»	_____	Т.С. Беляевская

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по инновационной деятельности	_____	М.В. Корняков
Проректор по учебной и социальной работе	_____	Б.Б. Пономарев
Начальник Управления научной деятельности	_____	С.В. Захаров
Начальник управления экономики	_____	Н.Б. Максимова
Председатель объединенного совета обучающихся	_____	С.С. Аносов
Начальник правовой службы	_____	Мишарина А.И.
Председатель первичной профсоюзной организации студентов ИрГТУ	_____	Л.В. Потапова
Директор института экономики, управления и права	_____	Г.Е. Дыкусов
Заведующий кафедрой управление промышленными предприятиями		И.М. Щадов