

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

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИрГТУ, профессор

И.М. Головных

«14» _____ 2011 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ СТУДЕНЧЕСКОМ
ОБЪЕДИНЕНИИ
«ТРАНСПОРТНЫЙ МЕНЕДЖЕР»

Иркутск – 2011

СОДЕРЖАНИЕ

| | С. |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 3 |
| 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИСКО ТМ | 4 |
| 3. ФУНКЦИИ НИСКО ТМ | 6 |
| 4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИСКО ТМ | 6 |
| 5. РАБОТНИКИ НИСКО ТМ | 7 |
| 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ НИСКО ТМ | 7 |
| 7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ НИСКО ТМ | 8 |
| 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ | 9 |
| 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 11 |

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательское студенческое конструкторское объединение «Транспортный менеджер» создается в соответствии с программой развития НИ ИрГТУ на 2010-2019 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 604 от 11.06.2010 г. с целью развития фундаментальных и прикладных научных исследований.

1.2. Научно-исследовательское студенческое конструкторское объединение «Транспортный менеджер» (далее – НИСКО ТМ) является структурным подразделением ИрГТУ – кафедры менеджмента на автомобильном транспорте (далее МАТ) без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету.

1.3. НИСКО ТМ 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. С целью обеспечения качества проводимых исследований научный руководитель НИСКО ТМ 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).

2. Цели и задачи НИСКО ТМ

2.1. Цели:

НИСКО ТМ создается в целях улучшения качества подготовки высококвалифицированных специалистов-транспортников, 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 о транспортной системе и процессах, как о важной составляющей экономики государства;
- изучение процессов и явлений, возникающих в результате функционирования транспортного комплекса;
- освоение методов анализа транспортных систем;
- освоение методов моделирования транспортных процессов;
- анализ транспортной инфраструктуры и проблем региона и городов;
- выявление специфики современной региональной политики в области транспорта;
- формирование навыков работы при проведении транспортных исследований (опрос, натурный подсчет, визуальная обработка);

- разработка оптимальных технологических схем переработки грузов в транспортно-логистических терминальных системах;
- разработка методов и средств использования навигационного оборудования (ГЛОНАСС/GPS) для мониторинга транспортных систем и повышения качества перевозки грузов и пассажиров;
- обоснование эффективности инновационных проектов на транспорте;
- исследование проблем менеджмента и маркетинга на транспорте;
- исследование эффективности транспортно-технологических схем доставки грузов;
- исследование параметров транспортных и пешеходных потоков с учетом особенностей их взаимодействия, направленное на совершенствование методов проектирования улично-дорожной сети (далее – УДС);
- развитие методов расчета пропускной способности УДС;
- развитие методов транспортного планирования;
- углубление знаний по фундаментальным, теоретическим направлениям транспортных наук, дальнейшее развитие ориентаций в этих направлениях;
- 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 НИСКО ТМ

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.

4. Организация и деятельность НИСКО ТМ

4.1. В НИСКО ТМ устанавливается система управления, включая распределение полномочий и ответственности между ее участниками, определяются правила отбора и правила распределения дел между членами НИСКО ТМ, правила распределения нагрузки между преподавателями, консультантами.

4.2. Работа студентов в НИСКО ТМ осуществляется под руководством профессорско-преподавательского и инженерно-технического состава Университета с возможным привлечением сторонних специалистов.

4.3. Для выполнения работ в НИСКО ТМ студенты объединяются во временные группы, возглавляемые руководителями работ и старшими групп из состава студентов.

4.4 НИСКО ТМ формирует и поддерживает информационную базу данных по проведенным исследованиям.

4.5. Научный руководитель НИСКО ТМ составляет план работы НИСКО ТМ на год, а по итогам учебного года составляет и сдает отчет о результатах НИСКО ТМ заведующему кафедрой МАТ НИ ИрГТУ,

заместителю директора по научной работе и начальнику отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов.

5. Работники НИСКО ТМ

5.1. Участниками НИСКО ТМ являются: научный руководитель НИСКО ТМ, его заместитель, курирующие преподаватели, аспиранты и студенты всех курсов.

5.2. Внештатные сотрудники НИСКО ТМ выполняют обязанности в соответствии с гражданско-правовыми договорами, заключенными на выполнение конкретных работ.

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

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

5.5. Научно-исследовательская работа осуществляется в выделенном для НИСКО ТМ помещении в соответствии с расписанием.

5.6. В процессе работы НИСКО ТМ каждый студент (аспирант) составляет отчет, содержащий информацию по рассматриваемой научно-исследовательской проблематике. Отчет заверяется курирующим преподавателем.

6. Права и обязанности сотрудников, аспирантов и студентов НИСКО ТМ

6.1. За качество работы и соблюдение правил ТБ студентами и аспирантами НИСКО ТМ несет ответственность руководитель НИСКО ТМ.

6.2. Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в НИСКО ТМ, могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой МАТ НИ ИрГТУ.

6.3. При согласовании с кафедрой МАТ, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в НИСКО ТМ.

6.4. Студенты старших курсов, проработавших в НИСКО ТМ несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями работ.

6.5. Студенты, активно работающие в НИСКО ТМ, проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для поступления в магистратуру и аспирантуру НИ ИрГТУ.

6.6. Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ НИ 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 заведующего НИСКО ТМ и курирующих преподавателей НИСКО ТМ.

7. Финансовая деятельность и оплата труда студентов и сотрудников НИСКО ТМ

7.1. Финансовые взаимоотношения НИСКО ТМ с внешними организациями и его материально-техническое снабжение осуществляется

через научно-исследовательскую часть ИрГТУ (хоз. договоры, госбюджетные договоры, гранты, инновационные и бизнес-проекты).

7.2. Научно-исследовательская работа студентами в НИСКО ТМ 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 НИСКО ТМ осуществляется в соответствии с действующими положениями о премировании работников вузов за успешное выполнение научно-исследовательских работ.

8. Взаимодействие и связи с другими подразделениями

8.1. НИЛ в процессе своей деятельности взаимодействует:

| Наименование подразделения, должностного лица | Продукция, документация, информация, которую НИЛ | |
|--|---|---|
| | получает от | предоставляет |
| Ректор ИрГТУ | Приказы. Распоряжения. Запросы. Целевые показатели деятельности. Стратегический план развития ИрГТУ. Политику в области качества. Подписанные проекты приказов, распоряжений. | Планы НИСКО ТМ. Ежегодные отчеты НИСКО ТМ. |
| Проректор по научной работе Проректор по инновационной деятельности Проректор по | Распоряжения. Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. | Планы НИСКО ТМ. Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные отчеты НИСКО ТМ Сметы расходов (на |

| Наименование подразделения, должностного лица | Продукция, документация, информация, которую НИЛ | |
|---|--|--|
| | получает от | предоставляет |
| международным связям Проректор по информационным системам и технологиям Проректор по адм.-хоз. и производственной деятельности Проректор по экономике Помощник ректора по правовым вопросам | | утверждение). Конкурсные заявки (на согласование и утверждение). Ответы на официальные запросы. Заявки на материально-техническое обеспечение и ремонт помещений. Справки, сведения о ходе 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 НИСКО ТМ. 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. |

| Наименование подразделения, должностного лица | Продукция, документация, информация, которую НИЛ | |
|--|---|--|
| | получает от | предоставляет |
| Общий отдел | Приказы. Корреспонденцию. | Корреспонденцию для отправки. Согласованные и утвержденные проекты приказов. |
| Руководитель структурного подразделения в состав, которого входит НИСКО ТМ | Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы. | Запросы. Положение НИСКО ТМ., Планы и результаты деятельности НИСКО ТМ (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 НИСКО ТМ. 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 НИСКО ТМ. Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ. Запросы. Ответы на официальные запросы. |

8.2. НИСКО ТМ 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.

9. Заключительные положения

9.1. Предложения по изменению настоящего Положения о деятельности НИСКО ТМ рассматриваются на заседании кафедры, принимаются (отменяются) квалифицированным большинством и утверждаются проректором по научной работе.

9.2. Решение о прекращении деятельности НИСКО ТМ принимается на заседании кафедры (квалифицированным большинством) и утверждается приказом ректора о ликвидации НИСКО ТМ.

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

РАЗРАБОТАНО:

Проректор по научной работе


В.В. Пешков

Начальник отдела организации научной
деятельности молодых ученых и студентов


М.А. Булгакова

Доцент кафедры менеджмент на
автомобильном транспорте


Шаров М.И.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по экономике


В.Д. Казаков


Проректор по инновационной деятельности


М.В. Корняков

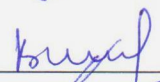
Проректор по международным связям


А.Д. Афанасьев

Проректор по адм.-хоз. и производственной
деятельности


А.К. Комаров

Начальник управления информационных
систем и технологий


В.В. Шмелев

Начальник учебно-методического управления


А.К. Шмаков

Начальник Управления научной деятельности


Р.Ю. Лузгин

Заместитель начальника управления
экономики


Н.Б. Максимова


Начальник пресс-службы


Н.В. Курганская

Начальник отдела поддержки системы
менеджмента качества университета


Е.Г. Раствовская

Помощник ректора по правовым вопросам


А.Г. Коршунов

Начальник управления персоналом


В.А. Лебедева


Председатель первичной профсоюзной
организации студентов ИрГТУ


Л.В. Потапова

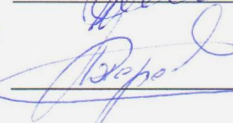
Руководитель дирекции Программы


А.В. Петров

Директор института авиамашиностроения


Р.Х. Ахатов

Заведующий кафедрой менеджмент на
автомобильном транспорте


И.М. Головных