

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Уральский государственный университет путей сообщения»**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор университета  
Алания А.Г. Галкин  
« 24 » 06 2011 г.

**П О Л О Ж Е Н И Е**  
о студенческом научном коллективе  
«Команда безопасности»  
**(СНК «Команда безопасности»)**

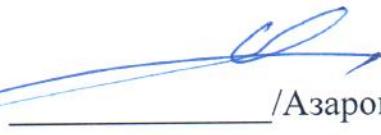
Екатеринбург, 2011

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения _____ 2011  | Разработчик: руководитель НСК                  |             |
| Изменения _____   | Вид документа: Положение                       | стр. 2 из 8 |

к Положению о СНК № \_\_\_\_

**Лист согласования**

Первый проректор



/Азаров Е.Б./

Проректор по научной работе  
и международным связям



/Бушуев С.В./

Проректор по учебной  
работе



/Малыгин Е.А./

Главный бухгалтер



/Ивукина Т.Ю./

Директор НИЧ



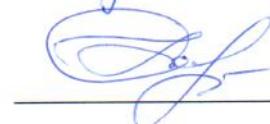
/Брусянин Д.А./

Начальник УПООП



/Кайгородцева О.Ю./

Зав. отделом докторантуры  
и аспирантуры



/Сирина Н.Ф./

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения _____ 2011  | Разработчик: руководитель НСК                  |             |
| Изменения _____   | Вид документа: Положение                       | стр. 3 из 8 |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Студенческий научный коллектив «Команда безопасности» (СНК «Команда безопасности») Федерального Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения», в дальнейшем именуемое, Университет, создано в целях улучшения подготовки в университете высококвалифицированных специалистов, владеющих новейшими достижениями науки и техники, имеющих навыки в проведении научно-исследовательских работ, оказания содействия магистрантам, аспирантам и молодым ученым в диссертационных исследованиях, привлечения студентов к научным исследованиям, разработке и созданию учебных пособий, научных статей, а также обеспечения благоприятных условий для самореализации одаренных студентов.

1.2. СНК «Команда безопасности» Университета состоит при кафедре (научно-образовательного центре) «Техносферная безопасность».

1.3. СНК «Команда безопасности» может иметь в своей структуре лаборатории и отделы. Создание, реорганизация и ликвидация структурных подразделений СНК осуществляется распоряжением заведующего кафедрой при согласовании с научно-исследовательской частью (НИЧ) Университета.

1.4. СНК «Команда безопасности» строит свою работу во взаимодействии с деканатами, кафедрами, центром информации и международных связей, студенческим профсоюзным комитетом и другими структурными подразделениями и общественными организациями Университета.

1.5. СНК «Команда безопасности» взаимодействует со сторонними организациями, в том числе на основании договоров о намерениях.

1.6. Научно-исследовательская и проектно-конструкторская работа студентами, магистрантами, аспирантами и молодыми учеными в СНК «Команда безопасности» выполняется:

а) в соответствии с тематическими планами научных исследований вуза, включая инициативные и поисковые работы – за счет госбюджетных средств;

б) по внутривузовским заказам НИЧ, кафедр, лабораторий, научно-образовательных центров – за счет средств НИЧ и внебюджетных средств университета;

в) по хозяйственным договорам со сторонними организациями;

г) по грантам фондов, организаций и предприятий.

1.7. Научно-исследовательская работа студентов в СНК «Команда безопасности» направлена на расширение, углубление и закрепление знаний студентов, полученных в процессе обучения, углубленное изучение студентами специальных теоретических разделов безопасности технологических процессов и производств для повышения качества выпускаемых специалистов, на участие в научных школах и конференциях разного уровня.

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения _____ 2011  | Разработчик: руководитель НСК                  |             |
| Изменения _____   | Вид документа: Положение                       | стр. 4 из 8 |

1.8. Для планомерной подготовки специалистов, повышения их научной и технической квалификации в СНК «Команда безопасности» организуются научные семинары и учебные занятия факультативного характера (обучения студентов, специальные теоретические циклы лекций, практические семинары, в том числе изучение ГОСТов, «ЕСКД», прикладного программного обеспечения, освоение актуальных научных публикаций), часть из которых предполагается включить в учебную нагрузку кафедры «Техносферная безопасность».

1.9. СНК «Команда безопасности» в своей деятельности руководствуется законодательными нормативными, методическими и инструктивными документами вышестоящих организаций по подчиненности университета, Уставом университета, Положением о НИРС и настоящим Положением.

1.10. Местонахождение СНК «Команда безопасности»: Россия, Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66, УрГУПС, в ауд. Б3-115.

## 2. ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СНК «КОМАНДА БЕЗОПАСНОСТИ»

2.1. Обеспечение благоприятных условий проведения дополнительных форм учебной, научной и производственной деятельности, развитие и приложение творческого потенциала студентов, магистрантов, аспирантов, молодых преподавателей, содействие обучению студентов по индивидуальным программам и спецкурсам: научно-техническое творчество, математика, процессы и аппараты и методы защиты окружающей среды, патентование, лицензирование и интеллектуальная собственность, иностранные языки.

2.2. Эффективное использование интеллектуального потенциала сотрудников университета, подготовка молодых ученых и высококвалифицированных кадров для преподавательской и научной работы в университете, участие в подготовке кадров высшей квалификации.

2.3. Деятельность по обеспечению образовательного процесса, научно-исследовательской деятельности, оптимизация учебно-научной среды в рамках функционала СНК «Команда безопасности».

2.4. Сочетание фундаментальных и прикладных исследований, позволяющее реализовать теоретические и технические исследования и идеи, доводя их до внедрения.

2.5. Создание благоприятных условий для самореализации одаренных студентов и наиболее полного раскрытия их задатков и наклонностей, развития способностей и талантов, активизация научно-исследовательской работы студентов в области безопасности технологических процессов и производств.

2.6. Обеспечение, реализация и внедрение инновационных проектов, программ и разработок, направленных на безопасность технологических процессов и производств в рамках задач учебной и научно-исследовательской деятельности СНК «Команда безопасности».

2.7. Организация связи с отечественными и зарубежными партнёрами.

2.8. Участие в конкурсах грантов – отечественных, зарубежных, региональных, областных, городских, внутриузловских – через привлечение к уча-

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения _____ 2011  | Разработчик: руководитель НСК                  |             |
| Изменения _____   | Вид документа: Положение                       | стр. 5 из 8 |

стию в них молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов, проявивших интерес к научной деятельности, а также в выставках, конкурсах и олимпиадах различного уровня.

2.9. Выполнение функций бизнес-инкубатора для подготовки кадров инновационной экономики: экономический анализ, маркетинговые исследования и составление бизнес-планов, взаимодействие с венчурными фондами, участие в патентовании и лицензировании.

2.10. Повышение научного престижа университета, повышение его привлекательности для абитуриентов через создание и поддержание имиджа университета как высокотехнологического научно-образовательного центра, освоение новых областей фундаментальных исследований на уровне, соответствующем уровню университета.

### 3. УПРАВЛЕНИЕ И СТРУКТУРА СНК «Команда безопасности»

3.1. Непосредственное руководство работой СНК «Команда безопасности» осуществляют *научный руководитель СНК «Команда безопасности»*.

Научный руководитель СНК «Команда безопасности»:

- организует взаимодействие СНК «Команда безопасности» с другими подразделениями университета и внешними организациями;
- руководит финансово-хозяйственной деятельностью СНК «Команда безопасности»;
- осуществляет материально-техническое обеспечение деятельности СНК «Команда безопасности» в рамках выделенных средств по видам деятельности;
- организует работу в соответствии с уровнем и направлением подготовки специалистов в университете;
- обеспечивает соблюдение правил безопасности.

3.2. Научный руководитель СНК «Команда безопасности» назначается на должность приказом ректора университета по представлению декана ФУГП или руководителем научно-образовательного центра (зав. кафедрой) «Техносферная безопасность» и по согласованию с директором НИЧ.

Научный руководитель отчитывается о работе СНК «Команда безопасности» перед ректоратом ежеквартально, а также ежегодно и, при необходимости, на Ученом совете университета.

Научный руководитель к 1 декабря разрабатывает план работы СНК «Команда безопасности» на следующий календарный год. Представленный план согласовывается с руководителем научно-образовательного центра (зав. кафедрой) «Техносферная безопасность», директором НИЧ и утверждается проректором по научной работе и международным связям.

3.3. Научный руководитель самостоятельно:

- определяет направление и тематику научных и практических работ;
- осуществляет научно-методическое руководство;
- осуществляет непосредственное организационно-методическое руково-

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения _____ 2011  | Разработчик: руководитель НСК                  |             |
| Изменения _____   | Вид документа: Положение                       | стр. 6 из 8 |

дство деятельностью СНК «Команда безопасности» через руководителей отделов и студенческий актив.

3.4. Научный руководитель обязан:

- участвовать в проведении кадровой политики СНК «Команда безопасности»;
- организовывать и контролировать финансовую деятельность СНК «Команда безопасности»;
- организовывать обучение студентов-исследователей методике самостоятельного ведения научно-исследовательских и конструкторских работ;
- контролировать выполнение учебных программ студентов-исследователей.

3.5. Структуру и штатное расписание СНК «Команда безопасности» утверждает ректор, согласовывая с руководителем научно-образовательного центра (зав. кафедрой) «Техносферная безопасность», директором Научно-исследовательской части, а также ПФО, ОК и УПООП.

#### 4. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. СНК «Команда безопасности» работает на основании утвержденных ректором Университета смет финансирования за счет:

- средств федерального бюджета;
- средств от приносящей доход деятельности.

4.2. СНК «Команда безопасности» может выступать исполнителем хозяйственных договоров, заключенных университетом с предприятиями транспорта и организациями других отраслей. Финансовые взаимоотношения СНК «Команда безопасности» со сторонними организациями осуществляется через соответствующие подразделения НИЧ согласно Положению о хозяйственном расчете научно-исследовательской части университета

4.3. Порядок финансирования СНК «Команда безопасности» за счет внешних и внутренних грантов определяется положением об этих грантах.

4.4. Спонсорская помощь, выделяемая СНК «Команда безопасности», расходуется в соответствии с ее целевым назначением и может быть направлена на развитие материальной базы и стимулирования штатных работников СНК «Команда безопасности», а также научно-педагогических работников, принимающих активное участие в работе СНК «Команда безопасности».

4.5. Штатным работникам СНК «Команда безопасности» могут быть установлены временные доплаты на период выполнения внутреннего заказа.

#### 5. ПРАВА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ

5.1. Студенты, имеющие высокую успеваемость в учебе и активно работающие в СНК «Команда безопасности», могут обучаться по индивидуальным учебным планам в соответствии с решением ученого совета факультета. Студенты

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения 2011  | Разработчик: руководитель НСК                  |             |
| Изменения   | Вид документа: Положение                       | стр. 7 из 8 |

денты могут выполнять работы по темам СНК «Команда безопасности», а также, при согласии соответствующей кафедры, учебно-исследовательские, курсовые и дипломные работы, проходить производственную практику.

5.2. Студенты, работающие в СНК «Команда безопасности», добившиеся хороших производственных и учебных показателей, могут быть распределены для дальнейшей работы в университете.

5.3. Студенты старших курсов, проработавшие в СНК «Команда безопасности» несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями отдельных направлений.

5.4. Студенты, активно работавшие в СНК «Команда безопасности», проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для перевода в студенты-стажёры и для поступления в аспирантуру.

5.5. Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ в СНК «Команда безопасности», и не получающих дополнительной оплаты, учитывается в их индивидуальных планах.

5.6. Для реализации конкретных спецкурсов в рамках работы СНК «Команда безопасности» могут быть выделены учебные часы, в том числе для руководства курсовыми проектами, которые предполагается включить в учебную нагрузку научно-образовательного центра (кафедры) «Техносферная безопасность».

## 6. ОТЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1. Планирование работы и отчёт по результатам деятельности СНК «Команда безопасности» осуществляется ежеквартально, а также ежегодно. Отчётные показатели выбираются исходя из задач деятельности СНК «Команда безопасности» (пункт 2 настоящего ПОЛОЖЕНИЯ), из внутреннего заказа, а также в соответствии с вводимым в Российской Федерации комплексным критерием ПРНД (показателем результативности научной деятельности).

6.2. В отчётные показатели входят:

- количество студентов, участвующих в работе СНК «Команда безопасности» и обучаемых студентов-стажёров;
- количество часов индивидуальной работы со студентами по планам СНК «Команда безопасности»;
- количество аспирантов, участвующих в работе СНК «Команда безопасности»;
- количество лекций, практических занятий и семинаров, проведённых студентами-стажёрами и аспирантами через СНК «Команда безопасности»;
- количество лекций, прочитанных по приглашениям на конференциях, семинарах и т.д. как приглашённых лекторов;
- количество и качество публикаций студентов, преподавателей и сотрудников, участвующих в работе СНК «Команда безопасности»;

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| ГОУ ВПО<br>«Уральский государственный<br>университет путей сообщения» | Положение о научном<br>студенческом коллективе |             |
| Дата введения _____ 2011  | Разработчик: руководитель СНК                  |             |
| Изменения   | Вид документа: Положение                       | стр. 8 из 8 |

- количество и качество докладов на конференциях, семинарах и конкурсах работ студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников, участвующих в работе СНК «Команда безопасности»;
- количество защит дипломных работ и диссертаций;
- количество заявок на участие в конкурсах НИР студентов и аспирантов;
- объём внешнего финансирования, привлечённого через СНК «Команда безопасности»;
- количество и качество контактов с иностранными партнёрами;
- количество поданных и поддержанных заявок на гранты;
- показатель инновационной активности: количество поданных патентных заявок, контактов с бизнес-партнёрами и фондами.

## 7. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ СНК «Команда безопасности»

СНК «Команда безопасности» может быть реорганизовано или ликвидировано по приказу ректора. Изменения в данное положение об СНК «Команда безопасности» вносятся по решению ректора Университета.

Руководитель СНК «Команда безопасности»,  
к.т.н., доцент, зав. кафедрой  
«Безопасность жизнедеятельности»

С.О. Белинский