


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

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор университета  
 А.Г. Галкин  
« 28 » 10 2011 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о студенческом научном коллективе**  
**«Инноваторы»**  
**(СНК «Инноваторы»)**

Екатеринбург, 2011

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения _____ 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения	Вид документа: Положение	стр. 2 из 7

к Положению об отделе № \_\_\_\_

### Лист согласования

Первый проректор

 /Азаров Е.Б./

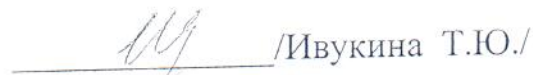
Проректор по научной работе  
и международным связям

 /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./

Руководитель НОЦ "Подвижной  
состав"

 /Иванов Н.Л./

Заведующая отделом докторантуры  
и аспирантуры

 /Сирина Н.Ф./

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения _____ 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения _____	Вид документа: Положение	стр. 2 из 7

к Положению об отделе № \_\_\_\_

**Лист согласования**  
/Ф.И.О. \_\_\_\_\_/

Первый проректор

Заведующая кафедрой  
и аспирантуры  
\_\_\_\_\_ /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./

Руководитель НОЦ "Подвижной  
состав"

\_\_\_\_\_ /Иванов Н.Л./

Заведующая отделом докторантуры  
и аспирантуры

\_\_\_\_\_ /Сирина Н.Ф./

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения _____ 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения _____	Вид документа: Положение	стр. 3 из 7

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Студенческий научный коллектив «Инноваторы» (СНК «ИННОВАТОРЫ») Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» создан 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 и компьютерных программ для научно-учебного процесса, а также обеспечения благоприятных условий для самореализации одаренных студентов.

1.2. СНК «Инноваторы» сформировано в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения», в дальнейшем именуемое УрГУПС, при кафедре «Путь и железнодорожное строительство», создаётся на основании приказа ректора.

1.3. СНК «ИННОВАТОРЫ» может иметь в своей структуре лаборатории и отделы. Создание, реорганизация и ликвидация структурных подразделений СНК осуществляется приказом ректора.

1.4. СНК «ИННОВАТОРЫ» строит свою работу во взаимодействии с деканатами, кафедрами, отделом научно-технической информации и департаментом международных связей, студенческим профсоюзным комитетом и другими структурными подразделениями и общественными организациями УрГУПС.

1.5. СНК «ИННОВАТОРЫ» 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 «ИННОВАТОРЫ» выполняется:

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

б) по внутривузовским заказам Научно-исследовательской части (в дальнейшем НИЧ), кафедр, лабораторий, научно-образовательных центров – за счет средств НИЧ и средств от приносящей доход деятельности;

в) по хозяйственным договорам со сторонними организациями;

г) по грантам фондов, организаций и предприятий.

1.7. Научно-исследовательская работа студентов в СНК «ИННОВАТОРЫ» направлена на расширение, углубление и закрепление знаний студентов, полученных в процессе обучения, углублённое изучение студентами специальных теоретических разделов математики, компьютерных наук и информацион-

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения _____ 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения _____	Вид документа: Положение	стр. 4 из 7

ных технологий для повышения качества выпускаемых специалистов, на участие в научных школах и конференциях разного уровня.

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

1.9. СНК «ИННОВАТОРЫ» 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 «ИННОВАТОРЫ»: Россия, Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66.

## 2. ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СНК «ИННОВАТОРЫ»

2.1. Обеспечение благоприятных условий проведения дополнительных форм учебной, научной и производственной деятельности, развитие и приращение творческого потенциала студентов, магистрантов, аспирантов, молодых преподавателей, содействие обучению студентов по индивидуальным программам и спецкурсам: сопротивление материалов, динамика, математическое моделирование, испытательное оборудование, научно-техническое творчество, патентование, лицензирование и интеллектуальная собственность.

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 «ИННОВАТОРЫ».

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 испытания технических средств железных дорог.

2.6. Обеспечение, реализация и внедрение инновационных проектов, программ и разработок, направленных на испытание и повышение качества технических средств железных дорог в рамках задач учебной и научно-исследовательской деятельности СНК «ИННОВАТОРЫ».

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения	Вид документа: Положение	стр. 5 из 7

2.7. Организация связи с отечественными и зарубежными партнёрами.

2.8. Участие в конкурсах грантов – отечественных, зарубежных, региональных, областных, городских, внутривузовских – через привлечение к участию в них молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов, проявивших интерес к научной деятельности, а также в выставках, конкурсах и олимпиадах различного уровня.

2.9. 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.

2.10. СНК «ИННОВАТОРЫ» имеет возможность принимать участие в хозяйственных работах ИЦ ТСЖТ УрГУПС по проведению сертификационных испытаний, а так же использовать испытательное оборудование НОЦ «Подвижной состав» для проведения исследований и экспериментов.

### 3. УПРАВЛЕНИЕ И СТРУКТУРА СНК «ИННОВАТОРЫ»

3.1. Непосредственное руководство работой СНК «ИННОВАТОРЫ» осуществляет *научный руководитель* СНК «ИННОВАТОРЫ».

Научный руководитель СНК «ИННОВАТОРЫ»:

- организует взаимодействие СНК «ИННОВАТОРЫ» с другими подразделениями университета и внешними организациями;
- организует работу в соответствии с уровнем и направлением подготовки специалистов в университете;
- обеспечивает соблюдение правил техники безопасности;

3.2. Научный руководитель СНК «ИННОВАТОРЫ» назначается на должность приказом ректора университета по представлению заведующего кафедрой «Путь и железнодорожное строительство» и по согласованию с директором НИЧ и руководителем научно-образовательного центра.

3.3. Научный руководитель самостоятельно:

- определяет направление и тематику научных и практических работ;
- осуществляет научно-методическое руководство;
- осуществляет непосредственное организационно-методическое руководство деятельностью СНК «ИННОВАТОРЫ» через руководителей отделов и студенческий актив.

3.4. Научный руководитель обязан:

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

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения	Вид документа: Положение	стр. 6 из 7

исследователей.

3.5. Структуру и штатное расписание СНК «ИННОВАТОРЫ» утверждает ректор, согласовывая с заведующим кафедрой «Путь и железнодорожное строительство», директором Научно-исследовательской части, руководителем научно-образовательного центра, а также ПФО, ОК и УООП.

#### 4. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

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

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

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

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

4.5. Штатным работникам СНК «ИННОВАТОРЫ» 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 «ИННОВАТОРЫ», могут обучаться по индивидуальным планам, утвержденным деканом факультета. Студенты могут выполнять работы по темам СНК «ИННОВАТОРЫ», а также, при согласии соответствующей кафедры, учебно-исследовательские, курсовые и дипломные работы, проходить производственную практику.

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

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

5.4. Студенты, активно работавшие в СНК «ИННОВАТОРЫ», проявив-

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения _____ 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения _____	Вид документа: Положение	стр. 7 из 7

шие 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 «ИННОВАТОРЫ», и не получающих дополнительной оплаты, учитывается в их индивидуальных планах.

5.6. Для реализации конкретных спецкурсов в рамках работы СНК «ИННОВАТОРЫ» могут быть выделены учебные часы, в том числе для руководства курсовыми проектами, которые предполагается включить в учебную нагрузку кафедры «Путь и железнодорожное строительство».

## 6. ОТЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 6.1. Планирование работы и отчет по результатам деятельности СНК

«ИННОВАТОРЫ» осуществляется ежеквартально, а также ежегодно. Отчётные показатели выбираются исходя из задач деятельности СНК «ИННОВАТОРЫ» (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 «ИННОВАТОРЫ» и обучаемых студентов-стажёров;
- количество часов индивидуальной работы со студентами по планам СНК «ИННОВАТОРЫ»;
- количество аспирантов, участвующих в работе СНК «ИННОВАТОРЫ»;
- количество публикаций студентов, преподавателей и сотрудников, участвующих в работе СНК «ИННОВАТОРЫ»;
- количество докладов на конференциях, семинарах и конкурсах работ студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников, участвующих в работе СНК «ИННОВАТОРЫ»;
- количество защит дипломных работ и диссертаций;
- количество заявок на участие в конкурсах НИР студентов и аспирантов;
- объём внешнего финансирования, привлечённого через СНК «ИННОВАТОРЫ»;
- количество контактов с иностранными партнёрами;
- количество поданных и поддержанных заявок на гранты;
- количество поданных патентных заявок.

## 7. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ СНК «ИННОВАТОРЫ»

СНК «ИННОВАТОРЫ» может быть реорганизовано или ликвидировано по приказу ректора и решению Учёного Совета университета. Изменения в данное положение об СНК «ИННОВАТОРЫ» вносятся по решению ректора Университета.

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Положение о научном студенческом коллективе	
Дата введения _____ 2011	Разработчик: руководитель СНК	
Изменения _____	Вид документа: Положение	стр. 8 из 7

Руководитель СНК «ИННОВАТОРЫ»,  
аспирант кафедры «Путь и железнодорожное  
строительство»

М.К. Дуплякин