



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора

от 14.11.2016 № 593

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О конкурсе на финансовую поддержку научно-исследовательских проектов студентов «Интеллектуальный прорыв» Южно-Уральского государственного университета

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регулирует порядок и процедуру принятия решения о финансовой поддержке научно-исследовательских проектов студентов «Интеллектуальный прорыв» в виде грантов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее Университет) в рамках реализации Плана мероприятий по реализации программы повышения конкурентоспособности («дорожная карта») Южно-Уральского государственного университета на 2016–2020 годы (1 этап – 2016–2018 годы), СИЗ «Привлечение талантливых студентов и аспирантов», задача 3.2 «Внедрение системы грантовой поддержки молодых ННП и обучающихся, в т.ч. обеспечение международной академической мобильности», мероприятие 3.2.2 «Внедрить систему грантовой и иных форм поддержки (стипендиальная поддержка, номинации и призы) для студентов, аспирантов и молодых преподавателей за выдающиеся успехи в обучении и/или успешное участие в научно-исследовательских проектах, а также социально-значимых проектах, в реализации которых участвует университет».

1.2. Основные цели конкурса:

- вовлечение студентов Университета в научно-исследовательскую деятельность, повышение качества их подготовки для дальнейшей научной деятельности;
- интеграция студентов в мировое научное сообщество.

1.3. Под научно-исследовательским проектом в настоящем Положении понимается исследовательский проект, предусматривающий комплекс оригинальных научно-исследовательских работ в рамках выбранного научного направления авторов проекта, нацеленных на получение новых результатов, проверки научных гипотез, теорий, подходов к решению задач, по результатам выполнения которого предполагается *создание образцов (натурных макетов, действующих приборов моделей, стендов), регистрация созданного объекта интеллектуальной собственности и/или публикация статьи, индексируемой БД Scopus, Web of Science*. Освещение полученных результатов реализации проекта должно проводиться во внутренних средствах массовой информации Университета.

1.4. Настоящее Положение направлено на обеспечение прозрачности процесса отбора заявок, информационную открытость.

1.5. Общий объем финансирования на реализацию научно-исследовательских проектов устанавливается и определяется ежегодно решением Управляющего комитета Программы повышения конкурентоспособности Университета (далее Управляющий комитет).

1.6. Подведение итогов конкурса и решение о выделении грантов для реализации научно-исследовательских проектов студентов Университета принимается Управляющим комитетом и утверждается приказом ректора.

1.7. Настоящее Положение и изменения, вносимые в него, утверждаются приказом ректора на основании решения Ученого совета.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ

2.1. В конкурсе могут принять участие студенты Университета (далее Претенденты) всех курсов (бакалавры, магистры, специалисты), обучающиеся по очной форме.

2.2. Каждый претендент может участвовать только в одном проекте в рамках одного конкурса.

2.3. Количество участников в одном проекте не ограничено. В каждом проекте участники самостоятельно определяют руководителя проекта из числа студентов Университета.

2.4. В качестве куратора проекта выступает сотрудник университета.

3. ПОРЯДОК И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВОК

3.1. Информация о конкурсе размещается на главной странице корпоративного портала (сайта) Университета, а также в разделе «Студентам» сайта <http://www.pmn.susu.ru/>. Информация о результатах конкурса доводится Проектным офисом до сведения победителей, публикуется в открытом доступе на сайте Университета.

3.2. Для участия в конкурсе Претенденты подают заявку (Приложение 1) по следующим направлениям научного исследования: «Инжиниринг», «Социально-гуманитарные науки», «Интеллектуальный анализ данных», «Естественные науки и науки о человеке».

3.3. Заявка представляется:

- в электронном виде на сайт конкурса (<http://www.pmn.susu.ru/>);
- в бумажном виде пакетом документов в ауд. 151 ГУК.

3.4. К заявке прилагаются следующие документы:

- копии научных трудов заявителей (публикации, патенты, свидетельства), их перечень, заверенный руководителем структурного подразделения, в котором обучаются заявители;
- паспорт научно-исследовательского проекта, содержащий информацию о целях и задачах проекта, актуальности проблемы, новизне, практической значимости, научном заделе автора по данной тематике, возможностях коммерциализации и плане реализации проекта (Приложение №4).

4. ПОРЯДОК ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ

4.1. Поданная заявка направляется в Экспертную комиссию.

4.2. Экспертной комиссией проводится независимая оценка научных проектов, предоставленных заявителями. По результатам экспертной оценки эксперт по каждому из проектов заполняет анкету, в которой выставляет определенное количество баллов по каждому критерию оценки научного проекта (Приложение № 3), а также производит суммирование баллов, полученных каждым заявителем, за индивидуальные научные показатели (Приложение № 2). Эксперт предоставляет заполненные анкеты в Управляющий комитет.

4.3. Управляющий комитет производит суммирование баллов каждого проекта, полученных в ходе экспертной оценки научных проектов Экспертной комиссией.

4.4. Список Претендентов ранжируется по сумме набранных баллов. Претенденты, набравшие наибольшее количество баллов, получают финансовую поддержку в виде гранта.

4.5. Срок проведения экспертизы составляет не более 10 (десяти) рабочих дней с момента окончания подачи документов на конкурс. Информация о результатах экспертизы является строго конфиденциальной.

4.6. Решение о поддержке заявки и выделении гранта или отклонении заявки принимает Управляющий комитет. Решение Управляющего комитета доводится до сведения участников Конкурса.

5. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

5.1. В состав Экспертной комиссии входят эксперты по каждому научному направлению конкурса из состава сотрудников Университета, а также могут быть приглашенные эксперты из других университетов, предприятий и организаций.

5.2. Состав Экспертной комиссии утверждается приказом ректора Университета по представлению проректора по стратегическому развитию.

5.3. Члены Экспертной комиссии осуществляют свою деятельность на основании индивидуальных договоров, заключенных с каждым из экспертов.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ

6.1. Ответственность за целевое использование выделяемых средств возлагается на заявителей, предоставивших заявку на конкурс и получивших индивидуальную финансовую поддержку.

6.2. Участники, признанные Экспертной комиссией победителями конкурса, обязаны публично выступить с презентацией проекта перед членами Управляющего комитета. Даты защит проектов перед Управляющим комитетом оглашаются на сайте <http://www.pmn.susu.ru/> в разделе «Студентам».

6.3. Участники, не позднее 20 мая следующего года после вынесения решения о финансовой поддержке его проекта, должен предоставить руководителю проекта в бумажном виде содержательный отчет об основных научных результатах работы в рамках своего научно-исследовательского проекта и *натурные образцы (макетов, действующих приборов моделей, стендов)*. Кроме этого предоставляются: *свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности (изобретения, полезной модели, программы для ЭВМ) или заявку на регистрацию объекта интеллектуальной собственности в которой патентообладателем будет являться Университет, либо опубликованные результаты реализации проекта в журналах, индексируемых БД Scopus, Web of Science, а также не менее 5 опубликованных поэтапных результатов реализации проекта во внутренних средствах массовой информации Университета.*

6.4. Руководитель проекта обязуется представить отчет о выполнении требований конкурса участниками в Управляющий комитет, не позднее 05 июня следующего года после вынесения решения о финансовой поддержке проектов.

Руководитель проекта по мероприятию 3.2.2 «Внедрить систему грантовой и иных форм поддержки (стипендиальная поддержка, номинации и призы) для студентов, аспирантов и молодых преподавателей за выдающиеся успехи в обучении и/или успешное участие в научно-исследовательских проектах, а также социально-значимых проектах, в реализации которых участвует университет»
«Дорожной карты»


М.Ю. Попов

Заявка на участие в конкурсном отборе на получение финансирования научно-исследовательских проектов для студентов Южно-Уральского государственного университета

1	Заявитель– руководитель проекта (ФИО полностью) Участники проекта (ФИО полностью)	Указывается ФИО заявителя, участника(ов) конкурсного отбора
2	Институт, факультет, кафедра, группа	Указывается данные студента(ов)
3	Направление (специальность)	Указывается шифр и наименование направления (специальности), в котором обучается руководитель, участник(и)
4	Название проекта	Указывается название проекта
5	Средний балл заявителя	Указывается средний балл руководителя по результатам сданных экзаменов, курсовых работ (проектов), дифференцированных зачетов, практик
6	Количество цитирований научных публикаций заявителя	Указывается количество цитирований научных публикаций заявителя
7	Количество научных публикаций за последние 3 года в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science	Указывается количество публикаций заявителя в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science; приводится список заявителя с полным библиографическим описанием.
8	Количество научных публикаций за последние 3 года в журналах ВАК	Указывается количество публикаций заявителя в журналах ВАК; приводится список с полным библиографическим описанием.
9	Количество иных научных публикаций за последние 3 года	Указывается количество иных публикаций заявителя; приводится список с полным библиографическим описанием.
10	Количество патентов на изобретение	Указывается количество патентов заявителя на изобретение; приводится список.
11	Количество патентов на полезную модель	Указывается количество патентов заявителя на полезную модель, приводится список.
12	Количество свидетельств регистрации программ для ЭВМ	Указывается количество свидетельств регистрации программ для ЭВМ у заявителя; приводится список.
13	Контактная информация заявителя	Тел.; e-mail.

Директор института/школы

М. П.

Участник конкурсного отбора

Дата заполнения заявки

Бальная оценка заявки на участие в конкурсном отборе на получение финансирования научно-исследовательских проектов для студентов Южно-Уральского государственного университета

№	Показатель	Баллы
1	Заявитель – руководитель проекта (ФИО полностью) Участники проекта (ФИО полностью)	
2	Институт, факультет, кафедра, группа	
3	Направление (специальность):	
4	Название проекта	
5	Контактная информация заявителя	
6	Средний балл заявителя проекта	<i>От 4,8 до 5,0 – 4 балла От 4,5 до 4,8 – 3 балла От 4,3 до 4,5 – 2 балла От 4,0 до 4,3 – 1 балл До 4,0 – 0 баллов</i>
7	Количество цитирований научных публикаций заявителя	<i>До 10 цитирований – 1 балл До 30 цитирований – 2 балла До 60 цитирований – 3 балла До 100 цитирований – 4 балла Свыше 100 цитирований – 5 баллов</i>
8	Количество научных публикаций заявителя за последние 3 года в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science	<i>1 статья из БД Scopus и Web of Science – 3 балла</i>
9	Количество научных публикаций заявителя за последние 3 года в журналах ВАК	<i>1 статья – 1 балл</i>
10	Количество иных научных публикаций заявителя за последние 3 года	<i>1 статья – 0,5 балла</i>
11	Количество патентов заявителя на изобретение	<i>1 патент – 2 балла;</i>
12	Количество патентов заявителя на полезные модели	<i>1 патент на полезную модель – 1 балл;</i>
13	Количество свидетельств регистрации программ для ЭВМ у заявителя	<i>1 свидетельство регистрации программы для ЭВМ – 0,5 балла</i>

Итого ____ баллов

Эксперт _____ /Ф.И.О. Эксперта/

Анкета эксперта конкурса «Интеллектуальный прорыв»

Направление: Название направления (специальности)

Название проекта

Ф.И.О. участников

Институт/Факультет/кафедра/ группа

№	Характеристика проекта	Параметры оценивания	Сумма	Оценка
1	Актуальность работы	<ul style="list-style-type: none"> – работа соответствует современным международным требованиям – 5 б. – работа соответствует современным требованиям Российской экономики, промышленности – 4 б. – работа соответствует приоритетным направлениям модернизации экономики или(и) направлениям развития науки технологии и техники РФ) – 3 б. – работа соответствует приоритетам развития Челябинской области – 2 б. – или г. Челябинска – 1 б. 	Макс. 5 баллов	
2	Научная новизна	<ul style="list-style-type: none"> – обзор существующих решений рассматриваемой проблемы, методов и подходов; – систематизация и собственный анализ существующих решений рассматриваемой проблемы; – проверка предлагаемых методик и эмпирических данных; – выработка новых идей для решения рассматриваемой проблемы; 	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
3	Практическая значимость	<ul style="list-style-type: none"> – результаты работы внедрены – 5 б; – результаты работы внедряются – 4 б; – автор представляет основные области возможного практического применения результатов работы 3 б; – уровень практической значимости – 2 б. 	– Макс. 5 баллов	
4	Научный задел автора	<ul style="list-style-type: none"> – наличие у автора статей в Scopus и Web of Science –5б; – Участие в конференциях международного уровня – 4б; – наличие патентов, свидетельств на полезные модели, свидетельств на программы ЭВМ –3б; – наличие публикаций ВАК у автора – 2б; – Участие в конференциях всероссийского уровня -1б. 	– Макс. 5 баллов	
5	Потенциальная коммерциализация	<ul style="list-style-type: none"> – конкретизирован конечный потребитель; – обоснованы преимущества продукта перед конкурентами; – рассчитаны затраты, связанные с доведением проекта до коммерческого результата; – описаны риски, мешающие реализации проекта; 	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям	

			проверки – Макс. 5 баллов	
6	План реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> – полнота плана реализации проекта; – обоснованность сроков реализации проекта; – обоснованность реализуемости этапов проекта; – пояснено, как автор видит стратегию коммерциализации; – рассмотрена возможность привлечения дополнительного финансирования. 	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
7	Качество оформления паспорта презентации	<ul style="list-style-type: none"> – структура и логическая последовательность слайдов; – полнота раскрытия темы в слайдах; – наглядность и оформление слайдов; – отсутствие опечаток и небрежности в слайдах; – общее впечатление от проекта; 	0 баллов – отсутствие соответствия всем критериям; 5 баллов - полное соответствие всем критериям проверки – Макс. 5 баллов	
8	Сумма		Максимум 35 баллов	

Итого ___ баллов

Эксперт _____ /Ф.И.О. Эксперта/

**Шаблон паспорта проекта участника конкурса «Интеллектуальный прорыв»
для студентов Южно-Уральского государственного университета**

Институт/Факультет/Кафедра

Направление (специальность)

Тема проекта

Автор: ФИО (полностью)

тел.

e-mail

Название проекта

Цель проекта:

Задачи проекта:

Идея проекта

Краткое содержание работы:

1. Актуальность проблемы
2. Новизна
3. Практическая значимость
4. Научный задел автора
5. Возможность коммерциализации
6. План реализации

Краткосрочные наукометрические результаты реализации проекта, а также долгосрочная перспектива развития проекта.

Паспорт проекта выполняется в виде презентации. Количество слайдов не должно превышать 20 шт.