

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Положение о молодежном форуме

«Рождение инноваторов. Становление творческой личности
предпринимателя в области техники»

Иркутск 2017г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Участниками Форума являются студенты вузов Сибирского и Дальневосточного Федеральных округов, 3, 4 курсов бакалавриата, а также 1, 2 курсов магистратуры.

Настоящее положение регулирует вопросы, связанные с организацией и проведением Форума. Все регламентирующие документы, изданные в связи с проведением Форума, должны соответствовать настоящему Положению.

Руководство проведением Форума и координация работ осуществляется организаторами Форума.

1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФОРУМА

1.1. Миссия Форума – создание постоянно действующей коммуникационно-образовательной площадки для развития потенциала молодежи Сибирского Федерального округа и Дальневосточного Федерального округа, формирования сообщества проектных команд и развития межпроектной кооперации.

1.2. Цель проведения Форума– популяризация молодежного предпринимательства как эффективной жизненной стратегии в среде людей до 35 лет, повышение мотивации для массового вовлечения молодых людей в предпринимательскую деятельность, оптимизация входа в стартап проекты, интеграция активных молодых людей и перспективных проектных команд в процесс решения наиболее актуальных социально-экономических задач Сибирского и Дальневосточного Федеральных округов и Российской Федерации в целом.

1.3. Задачи:

- Формирование вузовских команд специалистов как эффективной модели взаимодействия структурных подразделений современного производства.
- Создание проектов от идеи до прототипа, включая бизнес модель.
- Подготовка грамотных «продаваемых» презентаций разработанных проектов.
- Оценка подготовленных проектов авторитетным квалифицированным жюри.
- Повышение уровня соревновательности и конкурентоспособности среди учебных заведений.

2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

2.1. Форум проводится в заочной и очной форме:

Заочный этап: с 21 апреля по 15 мая

Очный этап: с 26 июня по 2 июля.

2.2. Место проведения Форума: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83.

Иркутский национальный исследовательский технический университет.

3. УЧАСТНИКИ ФОРУМА

3.1. В Форуме принимают участие студенческие команды вузов Сибирского и Дальневосточного Федеральных округов. Возраст участников - до 35 лет. Состав команды регламентирован - 5 человек, не включая руководителя команды.

3.2. К участию в Форуме допускаются команды, своевременно подавшие заявку, прошедшие предварительный отбор и прошедшие регистрацию.

3.4. Руководителем команды может быть представитель университета, научный руководитель проекта команды. Возраст руководителя делегации не ограничивается.

3.6. Требования к участникам Форума:

3.6.1. Добровольное желание принять участие в Форуме.

3.6.2. Наличие разработанного проекта, оформленного в соответствии с формой, утвержденной данным Положением.

4. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ

4.1. Заявки подаются по утвержденной форме (Приложение № 1) и присылаются в электронном виде на email: haninaiv@istu.edu

4.2. Заявки на участие в Форуме подаются в строгом соответствии с одним из тематических направлений работы Форума. К заявке прилагается резюме проекта (Приложение 2), объемом не более 1-2 страниц печатного текста.

4.3. Заявки принимаются до **20 апреля 2017 года**.

5. ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА

Направление «Энергетика»

1. обеспечение и повышение энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;
2. обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;
3. обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;
4. сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
5. комплексную автоматизацию систем теплоснабжения;
6. качество электроэнергии.

Направление «Вода»

1. модернизацию и реконструкцию объектов водоснабжения и водоотведения (водопроводных очистных сооружений, канализационных очистных сооружений, канализационной насосной станции, водонапорной насосной станции);
2. новые способы очистки и обеззараживания воды.

Направление «Медицина»

1. новые фармацевтические препараты, биоаналоги;
2. медицинское оборудование и программное обеспечение для диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний;
3. IT-технологии в сфере организации здравоохранения;
4. M-health:
 - Мобильные приложения и устройства для мониторинга состояния здоровья
 - Фитнес-трекеры и фитнес-гаджеты
 - Облачные сервисы.

Направление «Биоресурсы»

1. Технологии автоматизации и роботизации технологических процессов в сельском хозяйстве:
 - Применение робототехники в сельском хозяйстве
 - Перспективные способы автоматизации и интенсификации технологических процессов.
2. Разработка биотехнологий переработки отходов сельского хозяйства;
3. Производство биопрепаратов для растениеводства и животноводства;
4. Решения в области производства и доставки еды (производство продуктов питания, напитков и внедрение сопутствующих сервисов).

Направление «Недро»

1. Геологоразведка и методы поиска месторождений;
2. Технологии открытой и подземной добычи;
3. Технологии обогащения руд;
4. Энергосбережение и энергоэффективность в горнодобывающей промышленности;
5. Природоохранные технологии для добычи и металлургии;
6. Транспорт, оборудование, механизмы и приборы для горнодобывающей промышленности;
7. Технология и экология переработки углеводородного сырья;
8. Автоматизация технологических процессов добычи и обогащения руд.

Направление «Новые материалы»

1. Технология создания композитов и полимеров;
2. Материалы для микро- и нанoeлектроники;
3. Новые материалы в строительстве;
4. Новые материалы в машиностроении.

Направление «Городская среда, культура и креативные индустрии»

1. Формирование и развитие городских пространств;
2. Культура, организация общения и совместного творчества жителей города;
3. Новые технологические решения в дизайне;
4. Технологические новые решения в дизайне и искусстве.

6. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

6.1. Заочный (отборочный) этап

Ответственные координаторы команд проходят регистрацию путем заполнения формы регистрации на сайте Форума <http://conf.istu.edu/e/innovator2017>, далее заполняют форму заявки на участие (Приложение 1), резюме проекта (Приложение 2), и направляют ее в адрес устроителя haninaiv@istu.edu

На основе поданных заявок Оргкомитет Форума проведет конкурсный отбор, и составит списки команд, которые примут участие в очном этапе Форума.

В заочный этап также будет входить дистанционное обучение команд вузов, не находящихся в г. Иркутске. Команды иркутских вузов обучение будут проходить в режиме реального времени. О месте и дате проведения будет уточняться позже.

6.2. Очный этап.

Очный этап Форума пройдет с 26 июня по 2 июля 2017 года в режиме реального времени на базе Иркутского национального исследовательского технического университета.

6.2.1. Порядок проведения очного этапа:

- очный этап Форума будет проходить в виде обучающей программы, круглых столов.

6.2.2. Организация проведения очного этапа Форумa включает:

- проведение регистрации участников Форума;
- организацию работы экспертов очного этапа Форума;

- проведение очного этапа Форума;
- подведение итогов очного этапа и проведение церемонии награждения победителей Форума.

6.2.3. Очный этап Форума будет проводиться в течение семи дней:

6. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ ФОРУМА

6.1. Организационный комитет Форума (далее - Оргкомитет Форума) создается для руководства организацией и проведением Форума из представителей Иркутского национального исследовательского технического университета.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

7.1. Организаторы Форума обеспечивают расходы по:

- организации и проведению Форума,
- разработке, реализации, материально-техническому и кадровому обеспечению программы Форума,
- организации безопасности участников;

7.2. Направляющая сторона обеспечивает расходы по:

- доставке участников до места проведения Форума и обратно;
- проживание участников в дни проведения Форума в г. Иркутске;

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Заявка на участие
в молодежном форуме «Рождение инноваторов. Становление творческой
личности предпринимателя в области техники»

Название Команды _____

Представляемая образовательная организация _____

№	ФИО	Дата рождения	Мобильный телефон	Доп. средства связи (адрес e-mail, социальные сети)	Подпись*
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
Координатор Команды					
1.					

Руководитель образовательной организации _____ / _____ /

М.П.

* - внесенные данные верны. С Положением ознакомлен(а). Не возражаю против их обработки и использования в рамках деятельности Дирекции Форума.

Ответственный координатор команды проходит обязательную электронную регистрацию на сайте форума, далее заполняет данную форму и направляет в адрес организатора haninaiv@istu.edu

Тел. организатора: +7 (3952) 40-52-51, м.т. +79994209279

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

ВУЗ _____

Название проекта _____

Направление проекта _____

Описание проекта:

Проект, подаваемый на конкурс, должен соответствовать следующим критериям:

1. определен продукт (услуга, технология), который планируется к реализации на рынке, имеет глобальные преимущества в сравнении с продуктами конкурентов (новизна, уникальность, отличительные особенности и значительные конкурентные преимущества) и представляет потенциальный интерес для Корпорации;
2. указана ключевая компетенция, лежащая в основе проекта;
3. начиная со стадии НИОКР, требуется наличие результатов экспертизы (например, протокола испытаний прототипа), подтверждающих технико-экономические характеристики продукта, которые позволяют провести их сравнение с характеристиками аналогичных продуктов конкурентов;
4. определен сегмент рынка, на который будет выходить продукт, его емкость, целевая группа потребителей (покупателей) продукта, обеспечивающая относительно большой потенциальный объем рынка (сегмента) и положительную динамику рынка. Предложена реалистичная бизнес-модель;
5. разработана стратегия защиты бизнеса от копирования продукта конкурентами (включая охрану интеллектуальной собственности: патентование, режим ноу-хау, регистрацию товарного знака и т.д.) и быстрого занятия рыночной ниши;
6. имеется команда (лидер команды), включающая автора разработки, обладающих достаточным опытом и знаниями особенностей технологии, положенной в основу проекта, и менеджеров;
7. сформулированы предложения потенциальным партнерам (организациям Корпорации) – что именно (какие ресурсы) необходимо проекту, и на каких условиях:
 - инвестиции (объем, сроки, за какую долю собственности);
 - партнерство по производству (испытаниям) (условия);
 - покупатели продукции, лицензии, технологии, бизнеса (цены, объемы).