

## Программа образовательного семинара

## «Обучение субъектов инновационной деятельности участию в федеральных программах поддержки инновационных проектов «УМНИК» и «Старт»

1 день. 26.11.2012г. количество участников 100 человек (Ухта, Сыктывкар и районы), место проведение КРАГСИУ

9:00-9:40 – приезд, регистрация участников.

**10:00 – начало образовательной программы**

Время	Тема занятия, модератор/лектор	Содержание занятия	Аудитория
9:40-10:00	Приветственное слово	Ректор КРАГСИУ <b>Нестерова Нина Александровна</b> Исполнительный директор "Союза Бизнес-Ангелов России" <b>Пантелеев Игорь Владимирович</b> Исполнительный директор ООО «Инновация» <b>Филипчук Виктор Владимирович</b>	
10:00-10:30	Основные аспекты подготовки заявки для участия в программе «Старт» <b>Пантелеев И.В.</b> <b>Филипчук В.В.</b>	Цель программы и основные ее этапы. Описание процесса подачи заявок через систему «Фонд» ( <a href="http://www.fasie-online.ru">www.fasie-online.ru</a> или <a href="http://www.система-фонд.рф">www.система-фонд.рф</a> ) в соответствии с графиком. Выбор тематическим направлениям: Н1 - Информационные технологии; Н2 - Медицина будущего; Н3 – Современные материалы и технологии их создания; Н4 – Новые приборы и аппаратные комплексы; Н5 – Биотехнологии.	
10:30-11:00	Условия участия в программе «Старт»: общие требования к заявке. <b>Пантелеев И.В.</b>	Раскрыть следующие данные, предъявляемые к участнику программы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• полное и сокращенное наименования предприятия,</li> <li>• юридический и фактический адреса предприятия,</li> <li>• должность руководителя предприятия,</li> <li>• учредители предприятия,</li> <li>• ИНН, КПП, ОГРН, коды ОКВЭД</li> </ul>	

<p>11:00-12:20</p>	<p>Подготовка описания научно-исследовательских работ для участия в программе «Старт» (1 часть) <b>Пантелеев И.В.</b></p>	<p>1. Описание проводимых разработчиком продукции необходимых научно-исследовательских (НИР), опытно-конструкторских и технологических работ (ОКР/ОТР), в соответствии со следующими требованиями к:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасности, охраны здоровья и окружающей среды (в том числе их сохраняемости в процессе эксплуатации продукции);</li> <li>- ресурсосбережения;</li> <li>- установленных для условий использования продукции значений показателей, определяющих ее технический уровень;</li> <li>- устойчивости к внешним воздействиям;</li> <li>- взаимозаменяемости и совместимости составных частей и продукции в целом.</li> </ul> <p>2. Описание процесса выполнения НИР (составной части НИОКР) по следующим этапам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбор направления исследований; проводят с целью определения оптимального варианта направления исследований на основе анализа состояния исследуемой проблемы и сравнительной оценки вариантов возможных решений с учетом результатов прогнозных исследований, проводившихся по аналогичным проблемам;</li> <li>– теоретические и экспериментальные исследования; проводят с целью получения достаточных теоретических и достоверных экспериментальных результатов исследований для решения поставленных перед НИР задач;</li> <li>– обобщение и оценка результатов исследований, выпуск отчетной научно-технической документации по НИР; проводят с целью оценки эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем (в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг).</li> </ul> <p>Для экспериментальной проверки возможности создания образца продукции и определения его технических характеристик, проверки правильности результатов теоретических исследований и выбора оптимального технического и конструкторско-технологического решения и в процессе выполнения НИР при необходимости создают макеты (упрощенное воспроизведение в определенном масштабе изделия или его части, на котором исследуются отдельные характеристики изделия, а также оценивается правильность принятых технических и художественных решений), модели (изделие, воспроизводящее или имитирующее конкретные свойства заданного изделия и изготовленное для проверки принципа его действия и определения характеристик), экспериментальные образцы (образец продукции, обладающий основными признаками намечаемой к разработке продукции, изготавливаемый с целью проверки предполагаемых решений и уточнения отдельных характеристик для использования при разработке этой продукции).</p>	
--------------------	---	--	--

**12:20-13:00 Перерыв на обед**

<p>13:00-15:00</p>	<p>Подготовка описания научно-исследовательских работ для участия в программе «Старт» (2 часть) <b>Пантелеев И.В.</b></p>	<p>1. Описание разработки продукции на стадии ОКР (составной части НИОКР), которое предусматривает:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разработку технической документации [конструкторской (КД) и технологической (ТД)],</li><li>- изготовление опытных образцов,</li><li>- испытания опытных образцов.</li></ul> <p>- достигнутые показатели, соответствие их требованиям Технического задания оценивают при приемке этапов и отражают в протоколах (актах) испытаний опытных образцов продукции и актах приемки этапов НИОКР в целом.</p> <p>- разработку конструкторской и технологической, а при необходимости программной документации на продукцию проводят по правилам, установленным соответственно стандартами Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), Единой системы технологической документации (ЕСТД) и Единой системы программной документации (ЕСПД).</p> <p>2. Описание общих требований по управлению проектированием — по 4.4 ГОСТ Р ИСО 9001.</p> <p>3. Правила разработки технической документации на материалы и вещества устанавливает разработчик с учетом действующих государственных стандартов, специфики продукции и организации ее производства.</p> <p>4. Требования к процедурам контроля и испытаний устанавливают в соответствии с 4.10—4.12 ГОСТ Р ИСО 9001.</p> <p>5. Описание оценки и контроля качества результатов, полученных на определенных этапах ОКР, на которых опытные образцы продукции подвергают контрольным испытаниям по следующим категориям:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- предварительные испытания, проводимые с целью предварительной оценки соответствия опытного образца продукции требованиям Технического задания, а также для определения готовности опытного образца к приемочным испытаниям;</li><li>- приемочные испытания, проводимые с целью оценки всех определенных Технического задания характеристик продукции, проверки и подтверждения соответствия опытного образца продукции требованиям Технического задания в условиях, максимально приближенных к условиям реальной эксплуатации (применения, использования) продукции, а также для принятия решений о возможности промышленного производства и реализации</li></ul>	
--------------------	---	---	--

		продукции. 6. Перечень не допускаемых формулировок в наименованиях НИОКР.	
<b>15:00-15:20 – перерыв, кофе-пауза.</b>			
15:20-16:20	Подготовка календарного плана для заявки на «Старт» <b>Пантелеев И.В.</b>	1. Описание наименований работ по этапам календарного плана. Они должны обозначать действие (разработка, исследование, изготовление опытного (макетного) образца, проведение испытаний, корректировка документации и т.п.) направленное на выполнение научно- исследовательских и опытно-конструкторских работ. 2. Описание не допускаемых работ для включения в этапы календарного плана относящиеся к НИОКР.	
<b>16:20-16:35 – перерыв, кофе-пауза.</b>			
16:35-17:45	Подготовка сметы затрат на проведение НИОКР для включения в заявку на программу «Старт» <b>Пантелеев И.В.</b>	Состав статей затрат при выполнении НИОКР: 1) «Заработная плата» - На статью относятся выплаты работникам предприятия, непосредственно занятым выполнением НИОКР по договору (контракту) с Фондом. 2) «Начисление на заработную плату» - Страховые взносы. На статью относятся обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов в: - Пенсионный фонд РФ; - Фонд социального страхования РФ; - Федеральный фонд обязательного медицинского страхования; - Территориальные фонды обязательного медицинского страхования; - а так же, обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 3) «Материалы» - Материальные затраты. 4) «Спецоборудование» - Стоимость спецоборудования и специальной оснастки, предназначенных для использования в качестве объектов испытаний и исследований. Расходы на их приобретение основных средств (оборудования) из средств Фонда не оплачиваются. 5) «Оплата работ соисполнителей» и «Прочие работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями» 6) «Прочие общехозяйственные расходы» – прочие расходы, если они непосредственно связаны с выполнением НИОКР. Перечень затрат в разделе «Прочие расходы» Перечень затрат не оплачиваемых Фондом.	

17:45-18:30 - Свободное общение (индивидуальные консультации)

**Пантелеев И.В.**

**Филипчук В.В.**

**2 день. 27.11.2012г.**

**9:00 – начало образовательной программы**

<b>Время</b>	<b>Тема занятия, модератор/лектор</b>	<b>Содержание занятия</b>	<b>Аудитория</b>
9:00-10:30	Подготовка презентации для участия в программе «Старт» <b>Пантелеев И.В.</b>	Мастер-класс по подготовке презентаций для участия в программе «Старт» Принципы интерпретации данных в презентации. Примеры удачного составления презентаций программы «Старт».	
<b>10:30-10:35 - Перерыв, кофе-пауза</b>			
10:35-12:00	Презентации для участия в программе «Старт» <b>Пантелеев И.В.</b>	Анализ и оценка подготовленных презентаций. Примеры удачного составления презентаций для инвесторов.	
12:00-13:00	Встреча с инвесторами <b>Пантелеев И.В.</b> <b>Филипчук В.В.</b>	Участники встречи: КРООО «Деловая Россия», Ассоциация Выпускников президентской программы РК, известные предприниматели РК, (10-15 человек)	
<b>12:00-13:30 - Обеденный перерыв</b>			
12:30-13:30	Встреча с Экспертами Центра «Инновация»	Эксперты программы «УМНИК» Центра «Инновация», (10-15 человек)	

	<b>Пантелеев И.В.</b> <b>Филипчук В.В.</b>		
13:30-13:50	Презентация фильма «Умник 2013» <b>Филипчук В.В.</b>	Итоги I Республиканского научно-практический Форума «Инновационные технологии – основа развития национальной экономики»	
13:50-15:30	Подготовка презентации для участия в программе «УМНИК» <b>Филипчук В.В.</b>	Федеральные программы поддержки инновационных проектов Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Мастер-класс по подготовке презентаций для участия в программе «УМНИК» Принципы интерпретации данных в презентации.	
<b>15:30-15:45 - Перерыв, кофе-пауза</b>			
15:45-16:30	Презентации <b>Филипчук В.В.</b>	Презентации победителей I Республиканского научно-практический Форума «Инновационные технологии – основа развития национальной экономики», успешных проектов программы «УМНИК» 2012г.	
16:30-17:30	Свободное общение (индивидуальные консультации) <b>Филипчук В.В.</b>		