

Приложение № 2  
к государственному контракту  
от «29» июня 2011 г. № 13.511.11.1002

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
1.	Анализ основных квалификационных требований и состава компетенций кадров, занятых в сфере технологических инноваций.	<p>1.1. Сбор и анализ информации качественного характера из открытых источников по вакансиям на предприятиях и организациях высокотехнологичных секторов экономики</p> <p>1.2. Разработка и согласование с Заказчиком в течение 20 дней со дня заключения государственного контракта основных методологических подходов и плана мероприятий по реализации проекта</p> <p>1.3. Сбор и анализ открытой информации</p>	<p>Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе:</p> <p>- результаты анализа информации из открытых источников по вакансиям на предприятиях и организациях высокотехнологичных секторов экономики;</p> <p>- согласованные с Заказчиком основные методологические подходы и план мероприятий по реализации проекта, содержащий:</p> <p>- наименования ресурсов в сети Интернет и ориентировочные сроки размещения на них основных результатов НИР;</p> <p>- 3 наименования российских и международных конференций, семинаров и других научных и информационных мероприятий (с ориентировочными датами их проведения), на которых будут представлены основные результаты НИР</p> <p>- аналитический обзор открытой</p>	<p>29 июня 2011 г. – 05 декабря 2011 г.</p>

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		относительно квалификационных требований работодателей к претендентам на замещение вакантных мест в высокотехнологичных секторах экономики, включая анализ вакансий, размещенных в Интернете	информации о квалификационных требованиях работодателей к претендентам на замещение вакантных мест, характеризующий актуальный спрос предприятий на компетенции специалистов высокотехнологичных секторов экономики;	
		1.4. Сбор и анализ материалов о лучшей мировой практике в области исследования профессионально значимых компетенций, связанных с внедрением и реализацией технологических инноваций	- аналитический обзор лучшей мировой практики в области исследования профессионально значимых компетенций, связанных с внедрением и реализацией технологических инноваций, обобщающий опыт международных, государственных и частных организаций, ведущих коммерческую, научно-исследовательскую, образовательную или иную деятельность в сфере инноваций; основанный на данных монографий, периодических изданий, научных отчетов и специализированных баз данных, размещаемых в международных научных и профессиональных хранилищах информации;	
		1.5. Накопление информации по организациям, деятельность которых связана	- сформированный массив информации по организациям,	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		<p>с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники (по федеральным округам), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- данные по организациям и предприятиям реального сектора экономики;</li> <li>- данные по высшим учебным заведениям, ведущим подготовку по специальностям, связанным с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники</li> </ul> <p>1.6. Создание по каждому приоритетному направлению развития науки, технологий и техники информационных хранилищ, обеспечивающих накопление:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) первичных данных по организациям и предприятиям, осуществляющим технологические инновации по выделенному направлению;</li> <li>б) первичных данных по организациям ВПО, осуществляющим подготовку специалистов по выделенному приоритетному направлению;</li> <li>в) результатов проведенных обследований компетенций,</li> <li>г) иных материалов, выработанных в ходе реализации проекта</li> </ul> <p>1.7. Разработка программы и инструментария</p>	<p>деятельность которых связана с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники (по федеральным округам), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) данные по организациям и предприятиям реального сектора экономики;</li> <li>б) данные по высшим учебным заведениям, ведущим подготовку по специальностям, связанным с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники;</li> </ul> <p>- информационные хранилища, обеспечивающие накопление:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) первичных данных по организациям и предприятиям, осуществляющим технологические инновации по выделенному направлению;</li> <li>б) первичных данных по организациям ВПО, осуществляющим подготовку специалистов по выделенному приоритетному направлению;</li> <li>в) результатов проведенных обследований,</li> <li>г) иных материалов, выработанных в ходе реализации проекта</li> </ul> <p>- материалы экспертного опроса с</p>	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		экспертного опроса и проведение экспертного опроса с привлечением экспертов по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники	привлечением экспертов по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники;	
		1.8. Анализ материалов экспертного опроса в разрезе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники	- результаты анализа материалов экспертного опроса в разрезе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники;	
		1.9. Формирование перечня компетенций, необходимых в сфере технологических инноваций в разрезе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники с учетом средне- и долгосрочного прогноза направлений научно- технологического развития на период до 2030 года	- перечень компетенций кадров в сфере технологических инноваций по перспективным направлениям развития науки, технологий и техники с учетом средне- и долгосрочного прогноза направлений научно- технологического развития на период до 2030 года;	
		1.10. Обсуждение полученных результатов по 1 этапу 2011 года при реализации проекта на 8 Всероссийской Интернет-конференции "Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России"	- отчет о проведении мероприятия с приложением пакета документов, включающего программу, список участников (с указанием фамилии имени и отчества, ученой степени и ученого звания, наименования организации, занимаемой должности, контактных данных), тезисы выступлений, описание и анализ дискуссии;	
		1.11. Представление не менее 3-х докладов на российских и международных конференциях, семинарах и других научных	- копии тезисов докладов по результатам выполнения НИР с указанием наименования каждого	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		и информационных мероприятиях по проблемам развития науки и инноваций	мероприятия, сроков и места его проведения, программы и списка участников;	
		1.12. Подготовка материала и публикация не менее 2-х статей, подготовленных по результатам выполнения НИР в ведущих профильных российских и зарубежных изданиях	- копии статей, подготовленных по результатам выполнения НИР и опубликованных в ведущих профильных российских и зарубежных изданиях;	
		1.13. Подготовка и размещение в открытом доступе материалов, отражающих результаты НИР	- ссылки на ресурсы в сети Интернет и скриншоты web-страниц с размещенными на них материалами.	
<b>Итого за 2011 год</b>				
2.	Оценка спроса работодателей на компетенции квалифицированных кадров в сфере технологических инноваций и актуального уровня развития «инновационных» компетенций.		Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе:	01 января 2012 г.
		2.1. Разработка программы и инструментария опроса работодателей, на предприятиях реального сектора экономики, реализующих технологические инновации и проведение выборочного опроса работодателей, на предприятиях реального сектора экономики, реализующих технологические инновации	- инструментарий опроса, учитывающий лучшую мировую практику (в т.ч. США и Великобритании), перечень и результаты проведенного опроса работодателей, представляющих предприятия реального сектора экономики, осуществляющих технологические инновации;	- 05 декабря 2012г.
		2.3. Анализ полученных эмпирических данных; корректировка перечня наиболее востребованных и перспективных компетенций кадров в сфере технологических инноваций	- аналитические материалы по результатам анализа полученных эмпирических данных; - итоговый перечень компетенций кадров, занятых в сфере технологических инноваций, в разрезе приоритетных направлений научно-	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		<p>2.4. Оценка текущего и перспективного спроса работодателей на компетенции в сфере технологических инноваций с учетом важнейших направлений научно-технологического развития, а также анализ факторов, влияющих на величину этого спроса</p> <p>2.5. Обсуждение полученных результатов по 2 этапу 2012 года при реализации проекта на 8 Всероссийской Интернет-конференции "Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России"</p> <p>2.6. Подготовка и проведение круглого стола в ходе международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества (г. Москва)</p>	<p>технологического развития;</p> <p>- аналитический отчет о факторах, определяющих спрос на компетенции кадров в сфере технологических инноваций;</p> <p>- результаты оценки актуального и перспективного спроса работодателей на компетенции в сфере технологических инноваций.</p> <p>- отчет о проведении мероприятия с приложением пакета документов, включающего программу, список участников (с указанием фамилии имени и отчества, ученой степени и ученого звания, наименования организации, занимаемой должности, контактных данных), тезисы выступлений, описание и анализ дискуссии;</p> <p>- отчет о проведении мероприятия с приложением пакета документов, включающего программу, список участников (с указанием фамилии имени и отчества, ученой степени и ученого звания, наименования организации, занимаемой должности, контактных данных), тезисы выступлений, описание и анализ дискуссии;</p>	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		2.7. Представление не менее 3-х докладов на российских и международных конференциях, семинарах и других научных и информационных мероприятиях по проблемам развития науки и инноваций	- копии тезисов докладов по результатам выполнения НИР с указанием наименования каждого мероприятия, сроков и места его проведения, программы и списка участников;	
		2.8. Подготовка материала и публикация не менее 2-х статей, подготовленных по результатам выполнения НИР в ведущих профильных российских и зарубежных изданиях	- копии статей, подготовленных по результатам выполнения НИР и опубликованных в ведущих профильных российских и зарубежных изданиях;	
		2.9. Подготовка и размещение в открытом доступе материалов, отражающих результаты НИР	- ссылки на ресурсы в сети Интернет и скриншоты web-страниц с размещенными на них материалами.	
Итого за 2012 год				
3.	Оценка актуального уровня развития «инновационных» компетенций работников и потенциала системы профессионального образования для подготовки кадров в сфере технологических инноваций		Заключительный отчет о НИР, содержащий в том числе: - описание предыдущих этапов работ и результаты, полученные в ходе их выполнения;	01 января 2013 г. – 03 мая 2013г.
		3.1. Разработка инструментария для проведения опроса кадров, связанных с внедрением и реализацией технологических инноваций на предприятиях реального сектора экономики и проведение выборочного опроса работников	- методы опроса и вопросники для проведения выборочного опроса кадров, связанных с внедрением и реализацией технологических инноваций на предприятиях реального сектора экономики, отражающие лучшую мировую практику в сфере обследования кадров, связанных с внедрением и реализацией технологических инноваций	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		3.2. Анализ и оценка текущего уровня развития «инновационных» компетенций работников, связанных с внедрением и реализацией технологических инноваций на предприятиях реального сектора экономики, базирующаяся на системе объективных, измеряемых, верифицируемых критериев и показателей	- аналитический доклад по оценке актуального уровня развития «инновационных» компетенций работников в сфере технологических инноваций; отражающий перечень компетенций кадров высокотехнологичных секторов экономики в разрезе приоритетных направлений;	
		3.3. Сбор и анализ экспертных оценок в отношении программ высшего профессионального образования, направленных на формирование компетенций для внедрения технологических инноваций; проведение экспертных дискуссий с заинтересованными сторонами: представителями органов управления, работодателей, руководителей образовательных организаций	- результаты экспертного обсуждения основных результатов обследования работодателей и работников предприятий по вопросам состояния компетенций кадров в сфере технологических инноваций, а также по вопросам существующего и перспективного спроса на них с привлечением представителей заинтересованных сторон: органов управления, работодателей, руководителей образовательных организаций, а также специалисты из ведущих мировых центров стратегического прогнозирования	
		3.4. Разработка рекомендаций по совершенствованию системы подготовки кадров инновационной экономики и формированию компетенций в сфере	- рекомендации органам управления образованием по совершенствованию образовательных программ с	



№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		технологических инноваций для органов управления образованием с учетом анализа лучшей мировой практики	учетом результатов обследований и экспертного обсуждения в отношении востребованных в долгосрочной перспективе компетенций в сфере технологических инноваций.	
		3.5. Актуализация информационных хранилищ следующей информацией: а) данные по организациям и предприятиям, осуществляющим технологические инновации по выделенному направлению; б) данные по организациям ВПО, осуществляющим подготовку специалистов по выделенному приоритетному направлению; в) результаты проведенных обследований, г) иные материалы, выработанные в ходе реализации проекта	- актуализированные информационные хранилища со следующей информацией: а) данные по организациям и предприятиям, осуществляющим технологические инновации по выделенному направлению; б) данные по организациям ВПО, осуществляющим подготовку специалистов по выделенному приоритетному направлению; в) результаты проведенных обследований, г) иные материалы, выработанные в ходе реализации проекта	
		3.6. Представление не менее 1-го доклада на российских и международных конференциях, семинарах и других научных и информационных мероприятиях по проблемам развития науки и инноваций	- копии тезисов докладов по результатам выполнения НИР с указанием наименования каждого мероприятия, сроков и места его проведения, программы и списка участников;	
		3.7. Подготовка материала и публикация не менее 2-х статей, подготовленных по результатам выполнения НИР в ведущих профильных российских и зарубежных	- копии статей, подготовленных по результатам выполнения НИР и опубликованных в ведущих профильных российских и	

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
		изданиях	зарубежных издания;	
		3.8. Подготовка и размещение в открытом доступе материалов, отражающих результаты НИР	- ссылки на ресурсы в сети Интернет и скриншоты web-страниц с размещенными на них материалами.	
Итого за 2013 год				
<b>ИТОГО</b>				