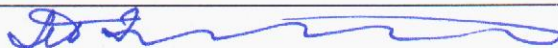


«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель
Премьер – министра Республики Татарстан,
Председатель Координационного Совета
Научно – образовательного кластера
ФГБОУ ВПО «КНИТУ»



Р.Ф. Муратов

План работы
научно – образовательного кластера Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения «Казанский национальный
исследовательский технологический университет»
на период
сентябрь 2012 г. - сентябрь 2013 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Срок исполнения
1. Создание нормативно – правовой базы деятельности научно – образовательного кластера			
1.1.	Разработка «Положения о конкурсе «Лучшие достижения в кластерном развитии»	Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ, КНИТУ, (проректор Овсиенко Л.В), учреждения НПО и СПО кластера.	Ноябрь 2012 г.
1.2.	Разработка «Положения о порядке функционирования портала кластера в сети Интернет».	Координационный Совет кластера, КНИТУ (проректоры Аляев В.А., Кочнев А.М., Абдуллин И.Ш., Абдуллин И.А., Иванов В.Г., Абуталипова Л.Н, Овсиенко Л.В.)	Ноябрь – декабрь 2012 г.
1.3.	Разработка «Положения о совместном использовании нематериальных активов для осуществления научной и инновационной деятельности»	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Аляев В.А., Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.

1.4.	Разработка «Положения о деятельности Центра прикладных квалификаций для подготовки специалистов начального и среднего профессионального образования»	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.
1.5.	Разработка «Положения о порядке оказания консультационных и информационных услуг участникам кластера».	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Аляев В.А., Овсиенко Л.В.)	Февраль 2013 г.
1.6.	Разработка «Положения о порядке ведения реестра участников кластера и кластерных проектов»	Административная группа кластера, КНИТУ, (проректоры Абдуллин И.А., Овсиенко Л.В.)	2 квартал 2013 г.
1.7.	Разработка нормативных документов и учебно – планирующей документации по внедрению дуальной системы обучения.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Абдуллин И.А., Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.
1.8.	Разработка «Положения о договорах о взаимном сотрудничестве между учебными заведениями кластера»	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.
1.9.	Разработка «Положения о конкурсе методических разработок педагогов образовательных учреждений кластера».	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.).	4 квартал 2012 г.
1.10.	Подготовка нормативно – правовой документации о создании Колледжа двойных дипломов с международным участием.	Кабинет Министров РТ, Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ, Министерство земельных и имущественных отношений РТ, КНИТУ, (проректоры Аляев В.А., Овсиенко Л.В.), учреждения НПО, СПО кластера.	Октябрь – декабрь 2012 г.
1.11.	Разработка «Положения о порядке проведения экспертизы кластерных проектов»	Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ, Министерство образования и науки РТ, КНИТУ, (проректор Овсиенко Л.В.)	Ноябрь 2012 г.
1.12.	Реализация специализированных образовательных программ по вопросам разработки и реализации кластерной политики на республиканском и муниципальном уровнях, организационному развитию кластеров, реализации кластерных инициатив.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Иванов В.Г., Овсиенко Л.В.)	1 квартал 2013 г.
1.13.	Разработка методических материалов по осуществлению стратегического планирования развития кластера.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Абдуллин И.Ш., Овсиенко Л.В.)	Февраль 2013 г.
2. Подготовка кадров для стратегических партнеров – участников кластера, развитие			

кластерной системы опережающей подготовки кадров.

2.1.	Организация повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий – партнеров ОАОЛ «Нижекамскнефтехим», УК «Татнефтьнефтехим», ООО «Шешма-ойл», ОАО «Техуглерод», ОАО «Нижекамскшина», ООО «НЗШ ЦМК» по направлениям: -Подготовка преподавателей внутрифирменного обучения; -«Новые задачи деятельности предприятий в условиях членства Российской Федерации в ВТО»; -«Промышленная безопасность»; -«Стресс – менеджмент»; -«Охрана труда»; -«Бережливое производство». Разработка программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации по рабочим профессиям нефтехимической и шинной отраслей.	Административная группа, КНИТУ (проректор Иванов В.Г.), ОУ СПО кластера.	Сентябрь - декабрь 2012 г.
2.2.	Корректировка перечня новых образовательных программ, планируемых к открытию в учреждениях НПО, СПО кластера.	Рабочая группа с участием представителей работодателей, КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.
2.3.	Проведение мероприятий по лицензированию и аккредитации программ уровня НПО, СПО в ФГБОУ ВПО «КНИТУ».	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Иванов В.Г., Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.
2.4.	Разработка и реализация совместных с предприятиями образовательных программ: -разработка регламентирующей документации, в том числе: договора о реализации совместной программы, порядка взаимного признания периодов обучения; типа и структуры документа о завершении обучения. Разработка и продвижение среди партнеров программ опережающего обучения.	Административная группа кластер, КНИТУ (проректоры. Иванов В.Г., Овсиенко Л.В.)	4 квартал 2012 г.
2.5.	Обеспечение участия общественных организаций: -Ассоциаций выпускников, объединений предпринимателей, союзов промышленников и предпринимателей, ТПП в составлении ежегодных аналитических -отчетов о состоянии востребованности выпускников учреждений профессионального	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Абдуллин И.А).	4 квартал 2012 г.

	образования.		
2.6.	Проведение научной школы с международным участием «Новые задачи инженерного образования для нефтегазохимического комплекса в условиях членства России в ВТО».	КНИТУ, образовательные учреждения, профильные предприятия кластера.	Ноябрь 2012 г.
2.7.	Разработка проблематики выпускных квалификационных работ студентов уровня ВПО и СПО, ориентированной на особенности последующей практической деятельности выпускников.	Рабочая группа с участием работодателей, КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Абдуллин И.А.)	Декабрь 2012 г.
2.8.	Разработка предложений по открытию новых направлений подготовки уровня НПО И СПО, организация их обсуждения на заседании Координационного Совета кластера	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.)	1 квартал 2013 г.
2.9.	Прогнозирование кадровых потребностей предприятий кластера, формирование прогноза государственного задания на подготовку специалистов уровня НПО, СПО, ВПО на базе Прогнозного центра кадровых потребностей предприятий кластера».	КНИТУ (проректоры Абдуллин И.А., Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.)	1 квартал 2013 г.
2.10.	Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования магистров, в том числе программ двойной компетенции.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Кочнев А.М.)	1 квартал 2013 г.
2.11.	Анализ перечня образовательных программ, предлагаемых для подготовки кадров на перспективных рынках труда.	Рабочая группа с участием представителей работодателей, КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.)	1 квартал 2013 г.
2.12.	Подготовка студентов по специальным заказам предприятий по индивидуальной образовательной траектории под руководством тьюторов – представителей работодателей.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Абдуллин И.А.)	1 квартал 2013 г.
2.13.	Привлечение представителей партнеров к разработке /корректировке образовательных стандартов, основных образовательных программ профессионального образования (в вариативной части) и учебных курсов на базе требований профессиональных стандартов.	Рабочая группа с участием представителей работодателей, КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.).	1 квартал 2013 г.
2.14.	Разработка и реализация разноуровневых программ дополнительного образования инженерно – технического и социогуманитарного профиля, направленных на усиление	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Иванов В.Г.)	1 квартал 2013 г.

	профессиональной подготовки студентов.		
2.15.	Организация работ по привлечению представителей республиканских органов государственной власти к поддержке процесса разработки /корректировки образовательных программ и учебных курсов.	Административная группа кластера.	1 – 2 кварталы 2013 г.
2.16.	Разработка интегрированных учебных планов для учреждений НПО и СПО кластера. Подготовка предложений по введению смежных специальностей по уровням профессионального образования и сквозных образовательных программ с сокращенными сроками обучения.	Директора филиалов, деканы факультетов КНИТУ, проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.	1 – 2 квартал 2013 г.
2.17.	Проведение профессионально – отраслевой аккредитации профессиональных образовательных программ и учебных курсов организациями – партнерами.	Административная группа кластера.	1 – 3 кварталы 2013 г.
2.18.	Организация и проведение мониторинга «Современные и прогнозные требования к результатам подготовки кадров со стороны работодателей», выборочного кадрового аудита предприятий, входящих в состав кластера, с целью определения требований современных производств НГХК к выпускникам учреждений профессионального образования и подготовки рекомендаций по оптимизации образовательного процесса	КНИТУ (проректор Абдуллин И.А.), учреждения НПО и СПО кластера.	2 квартал 2013 г.
2.19.	Разработка и реализация программ профессиональной переподготовки выпускников учреждений профессионального образования по заказам работодателей.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Иванов В.Г.)	2 квартал 2013 г.
2.20.	Формирование системы анализа трудоустройства и адаптации выпускников учреждений профессионального образования всех уровней, входящих в состав кластера.	Административная группа кластера, директора учреждений НПО, СПО кластера, КНИТУ (проректор Абдуллин И.А.)	2 квартал 2013 г.
2.21.	Обсуждение на заседании Координационного Совета государственного заказа системе профессионального образования кластера на 2013 – 2014 учебный год.	КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.), учреждения НПО и СПО кластера.	Апрель 2013 г.
2.22.	Создание в системе «Электронный университет» баз данных вакансий работодателей и резюме выпускников, их совмещение с заявками (вакансиями) от предприятий в режиме реального	Административная группа кластера, директора учреждений НПО, СПО кластера, КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш., начальник	3 квартал 2013 г.

	времени.	управления информационного обеспечения Шамов А.Г.)	
2.23.	Организация сбора отзывов работодателей о деятельности выпускников образовательных учреждений кластера и их учет при разработке /корректировке образовательных программ, учебных курсов.	Административная группа кластера.	3 квартал 2013 г.
2.24.	Организация взаимодействия с предприятиями – партнерами с целью дальнейшего трудоустройства выпускников образовательных учреждений в организациях – партнерах: -привлечение организаций – партнеров к финансовой поддержке обучения лучших студентов образовательных учреждений кластера; -предоставление возможности участия представителей предприятий – партнеров в образовательном процессе: привлечению специалистов предприятий к преподаванию, организация специализированного учебного курса, практико – ориентированных блоков обучения проведение совместных конференций, школ – семинаров.	Административная группа кластера, администрация ОУ, предприятий – партнеров.	Весь период.
2.25.	Разработка и реализация образовательных программ дополнительного профессионального образования, направленных на опережающее обучение специалистов в интересах предприятий – партнеров: -формирование базы данных программ профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации с определением действующих и потенциальных организаций – партнеров.	КНИТУ (проректор Иванов В.Г.), ОУ кластера, технополис «Химград».	Весь период.
2.26.	Организация Центров прикладных квалификаций на базе Казанского нефтехимического колледжа, Елабужского политехнического колледжа, Нижнекамского техникума нефтехимии и нефтепереработки.	Министерство труда, занятости и социальной защиты населения РТ, административная группа, КНИТУ, дирекция Казанского нефтехимического колледжа, Елабужского политехнического колледжа, Нижнекамского техникума нефтехимии и	3 квартал 2013 г..

		нефтепереработки.	
3. Стимулирование сотрудничества, информационное взаимодействие между участниками кластера.			
3.1.	Организация круглого стола «Взаимодействие учреждений профессионального образования и работодателей по качественной подготовке кадров для высокотехнологичных производств».	Административная группа кластера.	Октябрь 2012 г.
3.2.	Организация семинара – практикума инженерно – педагогических работников учреждений начального и среднего профессионального образования.	Нижнекамский техникум нефтехимии и нефтепереработки.	Октябрь 2012 г.
3.3.	Организация семинара для педагогов «Роль имиджа педагога и педагогической этики в развитии взаимоотношений обучающихся и педагогов»	Елабужский политехнический колледж	Ноябрь 2012 г.
3.4.	Организация семинара руководителей и методистов образовательных учреждений кластера «Дуальная целевая профессиональная подготовка студентов - эффективный путь обеспечения качественного обновления и развития профессиональной подготовки студентов» Стажировка заместителей директоров учреждений СПО в Германию по изучению практического опыта организации дуальной системы подготовки кадров.	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова.	Август 2013 г.
3.5.	Организация круглого стола «Принципы и механизмы внутрикластерного взаимодействия»	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова	Ноябрь – декабрь 2012 г.
3.6	Организация научно – практической конференции «Система менеджмента качества в образовании».	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), профессиональный лицей № 38. Технополис «Химград».	декабрь 2012 г..
3.7..	Организация дидактической студии для педагогов образовательных учреждений кластера «Компетентность как основа педагогической деятельности».	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова	1 квартал 2013 г.
3.8.	Организация круглого стола «Актуальные методические и организационные вопросы открытия новых специальностей в рамках научно – образовательного кластера»	Административная группа кластера, Камский государственный автомеханический техникум.	Февраль 2013 г.
3.9.	Организация конкурса	КНИТУ (проректоры	Февраль 2013 г.

	мультимедийных презентаций студентов, посвященного Универсиаде -2013.	Овсиенко Л.В. Абуталипова Л.Н.), Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова	
3.10.	Проведение научно – практической конференции «Инновационные подходы при подготовке конкурентоспособных специалистов в рамках научно – образовательного кластера».	КНИТУ (проректоры Кочнев А.М., Овсиенко Л.В.), Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова	Март 2013 г.
3.11.	Организация 6 научно – практической конференции учителей и преподавателей образовательных учреждений кластера «Практика и тенденции социального партнерства в системе школа – СПО – вуз»	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), образовательные учреждения кластера.	Март 2013 г.
3.12.	Проведение научно – практической конференции «Экологические проблемы современности»	Камский государственный автомеханический техникум.	Март 2013 г.
3.13.	Организация студенческого конкурса по электротехнике.	Камский государственный автомеханический техникум.	Апрель 2013 г.
3.14.	Организация научно – практической конференции «Мониторинг как условие развития педагогического мастерства»	Торгово – кулинарный профессиональный лицей, г.Казань.	Апрель 2013 г.
3.15.	Организация студенческой конференции «Мир моей профессии».	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), ГАОУ СПО «Елабужский политехнический колледж».	Май 2013 г.
3.16.	Организация конкурса профессионального мастерства обучающихся учреждений НПО и СПО, входящих в состав кластера, по смежным профессиям и специальностям.	Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова, Нижнекамский техникум нефтехимии и нефтепереработки.	Апрель – май 2013 г.

4. Поддержка молодежной науки, обеспечение внедрения инновационных проектов в деятельность предприятий.

4.1.	Разработка «Дорожной карты» развития научно – прикладных исследований, включающей: создание научно – образовательных центров КНИТУ на предприятиях; развитие малых инновационных предприятий; заключение Соглашений о сотрудничестве с предприятиями в сфере коммерциализации научных разработок.	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.) дирекции технополиса «Химград», технопарка «Идея», ОАО «Нижнекамскнефтехим»	Декабрь 2012 г.
4.2.	Разработка предложений в Правительство РФ о создании Фонда грантовой поддержки авторов статей из ведущих вузов, индексируемых в	Кабинет Министров РТ, КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Декабрь 2012 г.

	базе данных «Сеть науки»; о финансовой поддержке наиболее значимых мероприятий национальных исследовательских университетов с участием ведущих мировых специалистов.		
4.3.	Организация внедрения научных инновационных проектов ВУЗа в деятельность предприятий, базирующихся на территории Камского инновационного территориально-производственного кластера.	КНИТУ (проректор Абдуллин И.А.), ОАО «КАМАЗ» ОАО «Нижекамскнефтехим» ОАО «ТАИФ-НК» ОАО «ТАНЕКО» ООО «Форд Соллерс Елабуга» ОАО «Аммоний» ОАО «ОЭЗ «Алабуга» ООО «УК «Татнефть-Нефтехим» ООО «Кама Кристалл Технолоджи» ЗАО «Камский завод «Автоагрегатцентр» ООО «НПО «Ростар» ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова» ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» ООО «Центр трансфера технологий»	Сентябрь – ноябрь 2012г.
4.4.	Проведение научной школы "Новые задачи инженерного образования и практика ВТО по техническому регулированию, стандартизации технологий и процессов предприятий нефтегазохимического комплекса»	КНИТУ (проректор Иванов В.Г.)	Октябрь 2012г.
4.5.	Проведение международной школы молодых ученых и специалистов по программе "3-D проектирование и управление нефтехимических предприятий" с приглашением специалистов компании AVEVA Group - углубленный курс (для прошедших общий курс)	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Октябрь 2012г.
4.6.	Проведение научной школы молодых ученых и специалистов по программе "Теория и практика бизнес-планирования малых инновационных предприятий в сфере нефти и нефтехимии при вузах"	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Октябрь 2012г.
4.7.	Разработка Программы развития системы стимулирования НИРС ВУЗа на базе инновационных	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Ноябрь 2012г.

	площадок ФГБОУ ВПО «КНИТУ»		
4.8.	Создание студенческой команды образовательных учреждений кластера; вовлечение обучающихся в процессы коммерциализации научных разработок.	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Ноябрь 2012г.
4.9.	Организация и проведение научной школы: «Плазменные технологии в исследовании и получении новых материалов».	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Ноябрь 2012г.
4.10..	Проведение повышения квалификации сотрудников ФГБОУ ВПО «КГИТУ» по программе: «Плазменные технологии исследования, модификации и получения материалов различной физической природы»	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.)	Ноябрь 2012г.
4.11.	Организация ежегодной республиканской Олимпиады и научно – практической конференции для магистров технических вузов Поволжского региона.	КНИТУ (проректор Абдуллин И.Ш.), административная группа кластера.	1 квартал 2013 г.
4.12.	Создание в г. Н.Челны и г. Елабуга филиалов ФГБОУ ВПО «КНИТУ» Организация бизнес – инкубатора по переработке полимеров и созданию композитных материалов на базе филиала.	КНИТУ (проректоры Абдуллин И.Ш., Абдуллин И.А.)	2013г.
4.13.	Организация работы Клуба именных стипендиатов Республики Татарстан.	КНИТУ(проректоры Кочнев А.М., Абдуллин И.Ш.).	Весь период.

5. Повышение привлекательности инженерного образования и рабочих специальностей кластера.

5.1.	Разработка проекта совмещения общеобразовательной и начальной профессиональной подготовки в рамках среднего (полного) общего образования.	Рабочая группа, директора учреждений НПО, СПО кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	1 квартал 2013 г.
5.2.	Презентация «Портфолио учащегося Университетских профильных классов КНИТУ», вручение в школах, на занятиях «Профессорских школ», «Школьной академии КНИТУ», «Днях открытых дверей».	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Октябрь 2012г.
5.3.	Развитие сети довузовской подготовки и выявления одаренной молодежи в регионах перспективного развития нефтедобычи, нефтепереработки нефтехимии через проведение: - многопрофильной Олимпиады школьников и студентов «Будущее большой химии»; -конкурса «Нобелевские надежды КНИТУ – 2013»;;	Административная группа кластера, директора ОУ кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Октябрь 2012 г.- апрель 2013 г..

	-телеигры «Химический бум»; -профильной смены школы юных химиков «Орбиталь».		
5.4.	Организация выездных «Дней открытых дверей» образовательных учреждений кластера в городах и районах Республики Татарстан..	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Октябрь 2012 г., февраль 2013 г
5.5.	Организация конкурса цифровых образовательных ресурсов по химии.	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), рабочая группа кластера.	Октябрь 2012 г – февраль 2013 г..
5.6.	Организация обучающихся практических семинаров для преподавателей химии, физики, математики.	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Октябрь 2012 г- апрель 2013 г.
5.7.	Организация тематической «Недели химии в школе» в городах и районах Республики Татарстан.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Ноябрь 2012 г.
5.8.	Организация профориентационного праздника КНИТУ «Путь к успеху»	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), директора ОУ кластера.	Ноябрь 2012 г
5.9.	Организация конкурса – игры Клуба веселых и находчивых химиков «Алхимия спорта»	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), директора ОУ кластера.	Ноябрь 2012 г, - февраль 2013 г.
5.10.	Создание бесплатного электронного портала свободного доступа по углубленному изучению химии, физики, информатики с видеолекциями, видеоуроками и практикумами.	Администрация образовательных учреждений кластера, КНИТУ (проректоры Абдуллин И.А., Овсиенко Л.В., начальник управления информации и мониторинга Абдулкашапова Ф.Г.)	4 квартал 2012 г.
5.11.	Создание цикла информационных видеороликов о возможностях карьерного роста молодых специалистов на промышленных предприятиях Республики Татарстан с целью их размещения в популярных социальных сетях и на глобальных видеохостингах.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В., начальник управления информации и мониторинга Абдулкашапова Ф.Г.)	4 квартал 2012 г.
5.12.	Фестиваль «Студент и гитара» с участием школьников г. Казани и студентов образовательных учреждений кластера.	КНИТУ (декан механического факультета Бурмистров А.В.)	Декабрь 2012 г.
5.13.	Организация сборов по подготовке учащихся к региональной олимпиаде по химии. Проведение практического тура региональной олимпиады.	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	В дни зимних каникул
5.14.	Организация творческого конкурса школьников – членов клуба «Школьная лига» «Вперёд в прошлое - 2013»	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), директора ОУ кластера.....	декабрь 2012 г.- апрель 2013 г.

5.15.	Организация стажировок педагогических работников учреждений профессионального образования кластера на предприятиях и в организациях НГХК.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Иванов В.Г., Абдуллин И.А.), Технополис «Химград».	1 – 2 квартал 2013 г.
5.16.	Организация семинаров – совещаний по подведению итогов работы «Университетских профильных классов КНИТУ» химико-биологического направления за полугодие	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Январь 2013 г. Май 2013 г.
5.17.	Проведение военно-спортивных соревнований, посвящённых Дню Защитника Отечества и Празднику Победы в Великой Отечественной войне (для кадетских классов и школ)	КНИТУ (проректоры Овсиенко Л.В., Иванов В.Г.)	Февраль 2013 г
5.18.	Организация молодежного праздника с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений НПО, СПО «Виват, химия!	КНИТУ (проректоры Абуталипова Л.Н., Овсиенко Л.В.)	Февраль 2013 г.
5.19.	Организация Недели и конкурса научно – технического творчества школьников, студентов образовательных учреждений кластера	Административная группа, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), ОУ кластера.	Март 2013 г.
5.20.	Организация молодежного праздника с участием студентов, школьников и учащихся учреждений НПО и СПО кластера «Химия – жизнь!».	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), ОУ кластера..	Март 2013 г.
5.21.	Привлечение представителей предприятий нефтегазохимического комплекса, легкой и пищевой промышленности республики Татарстан к проведению месячников профориентации выпускников общеобразовательных учреждений.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректоры Абдуллин И.А., Овсиенко Л.В.) Технополис «Химград».	Март 2013 г..
5.22.	Проведение тематических родительских собраний, посвященных анализу состояния рынка труда и реальному спросу на профессии.	Руководители образовательных учреждений кластера, КНИТУ (проректоры Абдуллин И.А., Овсиенко Л.В.)	2 раза в год, в марте и мае.
5.23.	Организация участия школьников в профессиональном празднике «День химии»	Административная группа кластера.	Май 2013 г
5.24.	Организация циклов научно – популярных лекций для школьников Республики Татарстан в рамках «Профессор – классов КНИТУ»	Административная группа кластера. Технополис «Химград».	Ежемесячно.
5.25.	Развитие в составе кластера сети «Университетских профильных	Административная группа кластера, деканы	Весь период

	классов» с увеличением доли классов химико – биологического и химико – физического профиля с 12% до 18%.	факультетов, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	
5.26.	Разработка элективных курсов для старшеклассников по профилю профессий кластера.	Деканы факультетов, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.), директора учреждений НПО, СПО кластера.	Весь период.
5.27.	Организация профессионального – консультативного сопровождения учащегося, в том числе: участие в социологическом исследовании «Мониторинг профессионального самоопределения», модель «портфолио», профориентационные туры на предприятия, факультеты и кафедры учреждений профессионального образования кластера.	Административная группа кластера, КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Весь период.
5.28.	Организация работы республиканского научно – методического объединения учителей химии.	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Весь период
5.29.	Привлечение наиболее талантливой школьной молодежи к занятиям в «Профессорских школах» КНИТУ: Профессора Половняка В.К., Профессора Фридланда С.В., Профессора Юсуповой Л.М. Доцента Альтапова А.Р. Профессора Сысоевой М.А. Профессора Герасимова М.К. Профессора Поникарова С.И. Профессора Галяметдинова Ю.Г. Профессора Гуревича П.А. Профессора Коршуновой О.Н. Профессора Шарифуллина А.В. Профессора Решетник О.А. Доцента Архипова В.П. Доцента Хамитовой А.И. Профессора Аминовой Г.А. Доцента Мухачева С.Г. Профессора Косточко А.В. Профессора Хузеева М.В. Профессора Петрова В.И. Профессора Борисова В.М.	КНИТУ (проректор Овсиенко Л.В.)	Весь период
5.30.	Реализация проекта «Инновационный полигон», предусматривающего создание школьных бизнес – компаний в инновационных секторах экономики при участии Министерства образования и науки РТ, Министерства промышленности и торговли РТ.	КНИТУ (проректоры Абдуллин И.Ш., Овсиенко Л.В.), ОАО «Технополис «Химград», ОАО «Технопарк «Идея».	Весь период.