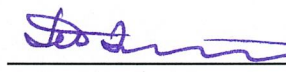


«УТВЕРЖДАЮ»

**Помощник Президента
Республики Татарстан,
Председатель
Координационного Совета**

 **Р.Ф. Муратов**

« ____ » _____ 2016 года

**План работы
научно – образовательного кластера Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения «Казанский национальный
исследовательский технологический университет» на период
сентябрь 2016 г. - сентябрь 2017 г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Срок исполнения
1. Создание нормативно – правовой базы деятельности научно – образовательного кластера			
1.1.	Разработка проекта Соглашения между образовательными учреждениями кластера и работодателями (объединениями работодателей) о сотрудничестве по вопросам организации и осуществления сертификации квалификаций выпускников и персонала кампаний.	Административная группа кластера	в течение года
1.2.	Разработка Регламента мониторинга в областях профессиональной деятельности; инструментария мониторинга (анкеты, опросные листы, сводные таблицы).	Административная группа кластера	в течение года
1.3.	Разработка «Положения о формировании отраслевой кластерной системы общественно - профессиональной аккредитации образовательных программ профессионального образования».	Административная группа кластера	в течение года
1.4.	Разработка «Положения об отраслевой аккредитационной комиссии по общественно – профессиональной аккредитации профессиональных образовательных программ».	Административная группа кластера	в течение года

1.5.	Разработка «Положения о сетевых кластерных форматах реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) технического профиля».	Административная группа кластера	в течение года
1.6.	Разработка профессиональных стандартов и образовательных программ с учетом новых компетенций предприятий Камского инновационного территориально-производственного кластера: ОАО «Нижекамскшина», ОАО «Танеко», ОАО "Химический завод им. Л.Я. Карпова", ООО «П-Д Алабуга Стекловолокно».	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
1.7.	Разработка ФГОС среднего профессионального образования 4 поколения.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
1.8.	Разработка кластерной системы сертификации специалистов предприятий НГХК РТ в соответствии с профессиональными стандартами, в том числе для предприятия ООО «П-Д Татнефть Алабуга Стекловолокно» по направлению «Химическая технология неорганических веществ».	Кадровый Комитет Камского инновационного территориально – производственного кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, ООО «П-Д Татнефть Алабуга Стекловолокно» ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
1.9.	Формирование инфраструктурных кластерных моделей профессионального образования.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
1.10.	Разработка Концепции развития сетевого взаимодействия предприятий «Иннокама» с образовательными организациями – участниками консорциума в реализации образовательных программ и научно-исследовательских проектов.	Кадровый комитет Камского инновационного территориально – производственного кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
1.11.	Создание на базе Кадрового комитета КИТПК Центра экспертизы и аккредитации профессиональных образовательных программ, научно – учебно-методических разработок, программ, учебной литературы по запросам образовательных организаций и работодателей.	Кадровый комитет Камского инновационного территориально – производственного кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
1.12.	Подготовка нормативно – правовой документации по организации дуальной подготовки с предприятием ООО «П-Д Татнефть Алабуга Стекловолокно» по направлению «Химическая технология	ООО «П-Д Татнефть Алабуга Стекловолокно» ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года

	неорганических веществ».		
2. Подготовка кадров для стратегических партнеров – участников кластера, развитие кластерной системы опережающей подготовки кадров			
2.1.	Прогнозирование кадровых потребностей предприятий кластера. Подготовка предложений для ежегодного республиканского заказа в части профессий и специальностей научно - образовательного кластера.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера.	сентябрь 2016 г. - август 2017 г.
2.2	Проведение опросного анализа ожиданий выпускников колледжа от работы на предприятиях, в организациях.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	май 2017 г.
2.3	Проведение опросного анализа отзывов работников предприятий, организаций о качестве подготовки выпускников колледжа.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	июнь 2017 г.
2.4	Создание реестра трудоустройства выпускников колледжа за последние пять лет.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова».	июнь 2017 г.
2.5.	Изучение современной техники и технологии производства по профессиям, специальностям сферы услуг. Мониторинг рынка труда.	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.6.	Разработка программ дисциплин, модулей, учебной и производственной практики согласно ФГОС, потребностям базовых предприятий.	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.7.	Развитие учебно-методического обеспечения дуальной системы обучения специалистов среднего звена. Разработка практикоориентированных, согласованных с работодателем модульных образовательных профессиональных программ по специальностям среднего профессионального образования, вошедшим в состав экспериментальной площадки по внедрению дуальной системы обучения.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
2.8.	Организация и проведение подготовки, переподготовки, повышения квалификации кадров по рабочим профессиям для нужд предприятий нефтехимической отрасли.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	в течение года
2.9.	Организация стажировок для преподавателей, мастеров производственного обучения	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера,	в течение года

	образовательных учреждений кластера на предприятиях – партнерах в том числе химической направленности.	предприятия партнеры	
2.10.	Организация повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий–партнеров ОАО «Татнефть», ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «ОЭЗ ППТ «Алабуга», ОАО «Таиф», ОАО «Нэфис Косметикс», ОАО «Техуглерод», ОАО «Нижекамскшина», ООО «НЗШ ЦМК» по направлениям: -«Подготовка преподавателей внутрифирменного обучения»; -«Производственный менеджмент»; -«Промышленная безопасность»; -«Охрана труда»; -«Охрана окружающей среды»; -«Экологический менеджмент»; -«Экономика, торговая политика и право ВТО»; -«Новые задачи деятельности учебного заведения и предприятия в условиях внедрения «Закона об образовании в Российской Федерации»; -«Стресс-менеджмент»; -«Бережливое производство». Разработка программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации по рабочим профессиям нефтехимической и шинной отраслей.	административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
2.11.	Организация повышения квалификации преподавателей образовательных учреждений СПО кластера, реализующих дуальную систему подготовки кадров.	административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.12.	Разработка предложений по открытию новых направлений подготовки уровня СПО.	административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
2.13.	Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования магистров, в том числе программ двойной компетенции.	административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
2.14.	Разработка и реализация программ повышения квалификации для линейного персонала предприятий ОЭЗ «Алабуга» с учетом профессиональных стандартов и корпоративных требований.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
2.15.	Внедрение в образовательный	ГАПОУ «Елабужский	в течение года

	процесс современных методов обработки материалов, таких как окраска порошковым покрытием в программу УД «Материаловедение» по техническим направлениям подготовки.	политехнический колледж»	
2.16.	Участие в деятельности инициативных групп под руководством ИРО РТ по разработке унифицированных программ по направлениям подготовки: «Технология машиностроения», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Сварочное производство».	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж», ГБПОУ «Нефтекамский машиностроительный колледж»	в течение года
2.17.	Организация сбора отзывов работодателей о деятельности выпускников колледжа.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
2.18.	Ежегодный анализ трудоустройства и адаптации молодых специалистов.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
2.19.	Организация и проведение обучения экспертов по компетенциям World Skills Russia: Токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ, автопокраска.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж», предприятия партнеры СП «Форд Соллерс» ООО «ТТС»	в течение года
2.20.	Разработка интегрированных учебных планов для учреждений кластера. Подготовка предложений по введению смежных специальностей по уровням профессионального образования и сквозных образовательных программ с сокращенными сроками обучения.	деканы факультетов ФГБОУ ВО «КНИТУ», ГБПОУ «Нефтекамский машиностроительный колледж»	в течение года
2.21.	Разработка проблематики выпускных квалификационных работ студентов уровня ВО и СПО, ориентированной на особенности последующей практической деятельности выпускников.	рабочая группа с участием работодателей, Министерство образования и науки Республики Татарстан	в течение года
2.22.	Развитие академической мобильности: создание международных образовательных программ на иностранных языках, в том числе с использованием дистанционных технологий обучения, приглашение ведущих профессоров мировых университетов США, Канады, Великобритании, Германии, Китая для чтения циклов лекций студентам КНИТУ, учащимся учреждений СПО кластера.	образовательные учреждения кластера	в течение года
2.23.	Внедрение системы «двойных дипломов» с ведущими университетами Германии, Австрии, Испании, Великобритании, США,	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года

	Канады и др.		
2.24.	Развитие исследовательской магистратуры на базе научно – образовательных центров по тематике ПНР. Перераспределение объема студенческой практики в пользу научно – исследовательской деятельности. Формирование групп магистров с усиленным проектно – технологическим обучением в соответствии с потребностями ведущих предприятий нефтегазохимического комплекса, предприятий легкой и пищевой промышленности.	ФГБОУ ВПО «КНИТУ»	в течение года
2.25.	Модернизация образовательных программ, дисциплин, отдельных модулей и тем за счет их постоянного обновления с учетом новых научных результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями.	образовательные учреждения кластера	в течение года
2.26.	Совместная профориентационная работа с ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательными учреждениями кластера, базовыми предприятиями.	Административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
2.27.	Создание и реализация социальных видеофильмов и роликов, также социальной рекламы о потребностях предприятий в специалистах технического профиля.	образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
2.28.	Организация обучения мастеров-наставников от предприятий-партнеров педагогическим технологиям.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
2.29.	Разработка программ дополнительного образования по профессиям Топ-50 (Мехатроника, Кузовной ремонт, Обслуживание грузовых автомобилей)	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева»	в течение года
2.30.	Организация и проведение обучения экспертов по компетенциям World Skills Russia: Технология изготовления полимерных материалов, лабораторный химический анализ	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», предприятия партнеры	в течение года
2.31.	Организация и проведение обучения экспертов по компетенциям World Skills Russia: Инженерный Дизайн CAD(CAPP)	ФГБОУ ВО «КНИТУ», ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум, предприятия партнеры	в течение года
2.32.	Организация и проведение обучения	ФГБОУ ВО «КНИТУ»,	в течение года

	экспертов по компетенциям World Skills Russia: Выпечка хлебобулочных изделий, Печатные технологии в прессе, Технология моды.	образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	
2.33.	Участие в разработке унифицированных рабочих программ по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) с целью проведению независимой оценки сформированности профессиональных компетенций.	ГБПОУ «Нефтекамский машиностроительный колледж»	в течение года
2.34.	Участие в программе Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ) «Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.35.	Поддержка академической мобильности преподавателей, студентов и школьников образовательных организаций «Иннокама».	Кадровый Комитет Камского инновационного территориально – производственного кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.36.	Создание базовых кафедр как механизма взаимодействия вузов и предприятий кластера.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия	в течение года
2.37.	Повышение эффективности сотрудничества школ, организаций профессионального образования, предприятий «Иннокама» в популяризации инженерных профессий, ранней профессиональной ориентации школьников.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
3. Стимулирование сотрудничества, информационное взаимодействие между участниками кластера			
3.1.	Всероссийский семинар для специалистов комитета экономического развития и инвестиционной деятельности; муниципальных служащих Ленинградской области «Основные направления развития и подготовки профессиональных кадров для экономики Республики Татарстан. Практика взаимодействия с предприятиями и органами государственной власти и местного самоуправления» в рамках	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	октябрь 2016 г.

	взаимодействия с Камским инновационным территориально-производственным кластером.		
3.2.	Организация регионального чемпионата «Молодые профессионалы Республики Татарстан» по компетенции «автопокраска».	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	октябрь 2016г., февраль-апрель 2017 г.
3.3.	Организация и проведение студенческой конференции «Мир моей профессии» среди учебных групп колледжа (1 курс).	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж» Базовые предприятия: СП «Форд Соллерс», ООО «Татэлектромонтаж» ОАО ПО «ЕЛАЗ»	октябрь - ноябрь 2016 г.
3.4.	Республиканский семинар «Опыт работы по внедрению дуальной системы обучения в профессиональном образовании».	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», предприятия, образовательные учреждения кластера	ноябрь 2016 г.
3.5.	Организация и проведение конкурсной печати по здоровому образу жизни среди студентов на тему «Эту землю нельзя не любить»	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г.
3.6.	Организация и проведение Международного конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии ...»: Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ, Лаборант-аналитик, Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, Машинист технологических насосов и компрессоров, Секретарь.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	декабрь 2016 г.
3.7.	Республиканский конкурс методических разработок «Кладезь знаний» для общеобразовательных дисциплин и дисциплин и естественнонаучного цикла (план урока, внеклассного занятия, разработка проекта, классного часа, род. собрания и т.п.).	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», предприятия, образовательные учреждения кластера	декабрь 2016 г.
3.8.	Организация и проведение внутриколледжного конкурса методических разработок по учебной и внеучебной деятельности в свете требований ФГОС СПО.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	декабрь 2016 г.
3.9.	Республиканский литературный конкурс «Этот мир очарований, этот мир из серебра», посвященный творчеству поэтов Серебряного века.	ГАПОУ «Нижекамский технологический колледж»	декабрь 2016 г.

3.10.	Открытый конкурс программ практик по машиностроительному профилю.	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»	23-29 января 2017 г.
3.11.	Организация и проведение интеллектуальной игры «Виктория» для команд – представителей учреждений профессионального образования Республики Татарстан	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	январь 2017 г.
3.12.	Республиканский семинар для заместителей директоров по УПР, мастеров производственного обучения по теме: «Актуальные аспекты и практические вопросы внедрения дуального обучения в систему подготовки кадров для высокотехнологичных предприятий»	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	январь-февраль 2017 г.
3.13.	Республиканский студенческий конкурс технического творчества «Старт»	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», образовательные учреждения кластера	февраль 2017 г.
3.14.	Организация и проведение интеллектуальной игры по дисциплине «История» среди учебных групп колледжа.	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	февраль 2017 г.
3.15.	Организация и проведение зонального конкурса ораторского мастерства для студентов (неязыковых ССУЗов) Публичное выступление на английском языке на тему: «Walking along my native streets»	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева»	февраль 2017 г.
3.16.	Республиканский студенческий форум «Химия. Наука. Прогресс» – химическая олимпиада (личное состязание), химический турнир (реальные химико-технологические задачи для команд из 5 человек)	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	февраль 2017 г.
3.17.	Республиканский этап Всероссийских олимпиад (по перечню и графику МО и Н РФ): Олимпиада по укрупненной группе специальностей 18.00.00 Химические технологии.	ГБПОУ «Нижекамский нефтехимический колледж», образовательные учреждения кластера	февраль 2017 г.
3.18.	Республиканский конкурс методических разработок «Мастерская гения» для мастеров производственного обучения и преподавателей общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (план урока, внеклассного занятия, разработка проекта, классного часа, родительского собрания и т.п.)	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», образовательные учреждения кластера	февраль 2017 г.

3.19.	Республиканская научно-практическая конференция для студентов и преподавателей на тему «Инновации в автомобильном транспорте» (для специальностей «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Автомобиле- и тракторостроение»)	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	март 2017г.
3.20.	Организация и проведение конкурса методических разработок по учебной и внеучебной деятельности профессиональных образовательных организаций в свете требований ФГОС СПО.	ГБПОУ «Нижекамский нефтехимический колледж», образовательные учреждения кластера	март 2017 г.
3.21.	Республиканские этапы Всероссийских олимпиад (по перечню и графику МО и Н РФ): 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).	ГБПОУ «Нижекамский нефтехимический колледж», образовательные учреждения кластера	март 2017 г.
3.22.	Организация и проведение семинара: Формирование ЗОЖ подростков: традиции и инновации»	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум»	март 2017 г.
3.23.	Республиканский студенческий конкурс научно-исследовательских работ «Химическое производство. Технологии. Экология»	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», образовательные учреждения кластера	март 2017 г.
3.24	Участие в Республиканском фестивале художественной самодельности среди обучающихся ПОО РТ «Мы – счастливое поколение!»	ГБПОУ «Нижекамский нефтехимический колледж», образовательные учреждения кластера	март 2017 г.
3.25.	Конференция для преподавателей (с изданием сборника) «Модернизация образования - новые подходы к организации учебной, воспитательной, методической деятельности преподавателей ПО»	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	апрель 2017
3.26.	Республиканская научно-практическая конференция «Наука, природа, техника и человек»	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушников», образовательные учреждения Республики Татарстан	апрель 2017 г.
3.27.	Организация и проведение II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы авиации и космонавтики», посвященной Дню космонавтики. Секция «Молодежь, наука, творчество» (направление СПО)(г.Красноярск)	Аэрокосмический колледж Сибирского государственного аэрокосмического университета, образовательные учреждения кластера	апрель 2017 г.

3.28.	Организация и проведение Республиканской студенческой научно-практической конференции «Интеллектуальный потенциал молодежи XXI века».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум», образовательные учреждения кластера	апрель 2017 г.
3.29.	Организация межрегионального конкурса «Лучший по профессии «Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ», «Машинист технологических насосов и компрессоров», «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»».	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», образовательные учреждения кластера, образовательные учреждения СПО РТ, РФ	апрель 2017 г.
3.30.	Организация и проведение зональной студенческой научно-практической конференции «Экологические проблемы современности»	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	апрель 2017 г.
3.31.	Участие в Республиканской студенческой научно-практической конференции «Молодость. Творчество. Современность»	ГБПОУ «Нижекамский нефтехимический колледж», образовательные учреждения кластера	апрель - май 2017 г.
3.32.	Организация и проведение III Республиканского конкурса для студентов «Технический пасьют» (для специальностей технического профиля)	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	май 2017 г.
3.33.	Республиканская олимпиада по дисциплине «Химия»	ГАПОУ «Техникум нефтехимии и нефтепереработки», образовательные учреждения кластера	май 2017 г.
3.34.	Секционное заседание по деятельности РИП по теме «Научно-методическое обеспечение региональной системы квалификационной аттестации»	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
3.35.	Организация и проведение курсов повышения квалификации педагогов по компетенциям World Skills Russia.	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.36.	Участие в конкурсах профессионального мастерства World Skills «Молодые профессионалы Республики Татарстан» «сетевой» и «региональный» этапы.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
3.37.	Разработка программ дополнительного профессионального образования по профессиям ТОП-50 (мехатроника, кузовной ремонт,	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.	в течение года

	обслуживание грузовых автомобилей).	Васильева»	
3.38.	Организация и проведение семинаров-практикумов, открытых уроков и мастер-классов для инженерно-педагогических работников учреждений среднего профессионального образования – слушателей курсов повышения квалификации ФГБОУ ДПО «Межрегиональный институт повышения квалификации специалистов начального профессионального образования», ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан»	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	в течение года
3.39.	Реализация программы «Введение в профессию» в центре профессиональных проб колледжа» для школьников Елабужского муниципального района Республики Татарстан.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
3.40.	Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и проектах республиканского и федерального уровнях в соответствии с планом работы НП «Совет директоров ССУЗ».	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
3.41.	Организация и проведение международных стажировок по программам World Skills Russia.	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.42.	Участие в конкурсах профессионального мастерства World Skills «городского» и «республиканского» типа.	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.43.	Участие в городских и республиканских акциях «Карьера – 2017».	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.44.	Участие студентов образовательных учреждений кластера в олимпиадах, конкурсах и проектах республиканского и федерального уровнях.	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.45.	Организация конкурса на лучший дипломный проект среди студентов образовательных учреждений кластера.	ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	в течение года
4. Поддержка молодежной науки, обеспечение внедрения инновационных проектов в деятельность предприятий			
4.1.	День первокурсника - творческий фестиваль «Будущие таланты» с участием ФСПО.	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2016 г.

4.2.	Всероссийский форум органов студенческого самоуправления профессиональных образовательных организаций	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.
4.3.	Конкурс «Агитационных бригад КНИТУ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.
4.4.	ЛАГ 2016	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - ноябрь 2016 г.
4.5.	Анализ и отбор заявок на участие в конкурсе Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан и Академии наук Республики Татарстан «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - ноябрь 2016 г.
4.6.	Реализация проекта «Лучшая академическая группа первого курса 2016» на факультетах ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - декабрь 2016 г.
4.7.	Организация заявочной компании премии ФГБОУ ВПО «КНИТУ» «Отличник года 2016».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г.
4.8.	Проведение Гала-концерта фестиваля «День первокурсника-2016».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г.
4.9.	Организация вручения премии «Отличник года - 2016» лучшим студентам ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2016 г.
4.10.	«Карьерная траектория» – комплекс мастер-классов по созданию резюме и портфолио (структура, стилистика, факты)	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	декабрь 2016 г.
4.11.	Школа актива ФСПО и КТК	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ», КТК ФГБОУ ВО КНИТУ	декабрь 2016 г.
4.12.	Проведение научной сессии ФГБОУ ВО «КНИТУ» с участием специалистов НИИ, проектных институтов и предприятий Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2017 г.
4.13.	Участие в межвузовской школе творческого актива молодежи «Поколение П»	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль-март 2017 г.
4.14.	Студенческий лидер ФСПО	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2017 г.
4.15.	Фестиваль «Сессия талантов»	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 г.
4.16.	Организация и проведение Фестиваля «Студенческая весна-2017».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 г.
4.17.	Участие в организации празднования Дня химика.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	май 2017 г.
4.18.	Конкурс студенческих проектов инновационной деятельности «Битва	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж	май 2017 г.

	разума», «Инновации в нефтехимической отрасли»	имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	
4.20.	Школа профсоюзного актива в СОЛ «Зеленый бор»	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2017 г.
4.20.	Организация фестиваля КВН химиков.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.22.	Фестиваль «Лига Что? Где? Когда?» с участием ФСПО.	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.23.	Организация подготовки студентов к участию в предметных олимпиадах различного уровня.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.24.	Участие в подготовке и проведении Всероссийских и Международных школ-конференций, проводимых профильными кафедрами по Грантам.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.25.	Участие студентов НИРС в профориентационной работе в профильной школе старшеклассников «Орбиталь» им. П.А. Кирпичникова, лицеи - интернате для одаренных детей с углубленным изучением химии им. П.А. Кирпичникова, подшефных школах.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.26.	Подготовка, организация и проведение Всероссийских предметных олимпиад студентов (по плану Минобрнауки РФ): - Всероссийская олимпиада по органической химии студентов технических и технологических ВУЗОВ; - Всероссийская олимпиада по химии и физике высокомолекулярных соединений; - Всероссийская олимпиада по неорганической химии студентов технических и технологических ВУЗОВ.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5. Повышение привлекательности инженерного образования и рабочих специальностей кластера			
5.1.	Организация и участие школьников в профессиональном празднике «День профессий КНИТУ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2016 г.
5.2.	Организация и проведение конкурса эскизов современных моделей одежды, обуви и кожгалантерейных изделий из полимерных материалов среди школьников и студентов профессионального образования	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2016 г. – январь 2017 г.
5.3.	Открытие и продолжение работы «Университетских профильных	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2016 г. – май 2017 г.

	классов»		
5.4.	Организация выездных «Дней открытых дверей» в городах и районах Республики Татарстана и субъектах РФ	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.
5.5.	Приглашение школьников подшефных образовательных учреждений на фестиваль «День первокурсника»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.
5.6.	Проведение интеллектуальной игры «Своя игра» между подшефными ОУ Института полимеров	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.
5.7.	Мероприятие «День работника холодильной промышленности»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.
5.8.	«День лицеиста», «День первокурсника» – встреча студентов с выпускниками колледжа, с работниками базового предприятия ПАО «Казаньоргсинтез», обучавшимися в учреждении	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	октябрь 2016 г.
5.9.	Конкурс письменного перевода среди школьников Республики Татарстан	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь-ноябрь 2016 г.
5.10.	Организация и проведение конкурса творческих работ для учащихся профильных школ	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь – декабрь 2016 г.
5.11.	Организация встреч представителей профессии нефтегазохимического комплекса с учащимися: МБОУ «Гимназия № 155» (с техническим директором ОАО «ТАНЕКО» И.И.Салаховым); МБОУ «Гимназия № 102 им.М.С.Устиновой» (с Генеральным директором ЗАО «Технология-сервис» И.Р.Юлдашевым);	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь – декабрь 2016 г.
5.12.	Организация и проведение конкурса научно-исследовательских и творческих работ «Нобелевские надежды КНИТУ – 2017»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г. - март 2017 г.
5.13.	Студенческий научный десант	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г. – март 2017 г.
5.14.	Организация презентаций специальностей КНИТУ для учеников 7-11 классов ОУ «Лицей - интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г.- апрель 2017 г.
5.15.	Отбор одаренных учащихся базовых школ для участия в работе профильной школы «Орбитель» им. П.А.Кирпичникова	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 г. – апрель 2017 г.
5.16.	Ежегодное анкетирование выпускников общеобразовательных школ, учреждений среднего профессионального образования, а	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2016 - май 2017 г

	также студентов первого курса вуза для выявления степени осознанности профессионально-образовательного выбора молодежи.		
5.17.	Организация и проведение семинара «Современные тенденции преподавания обществознания и истории» на базе КНИТУ для преподавателей ОУ	Министерство образования и науки Республики Татарстан, ФГБОУ ВПО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г.
5.18.	Организация и проведение тематического праздника химии и биологии в подшефных школах	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь - декабрь 2016 г.
5.20.	Организация и проведение Поволжской межрегиональной Олимпиады «Будущее большой химии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г. – февраль 2017 г.
5.21.	Отраслевая олимпиада школьников ПАО «Газпром»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г. – март 2017 г.
5.22.	Организация и проведение творческого конкурса «Вперед - в прошлое – 2017»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г. – апрель 2017 г.
5.23.	Организация информационной работы с родителями и учащимися в школах: проведение конкурсов на лучшее эссе, сочинение, лучшую школьную газету, видеоролик, плакат, публицистический или художественный текст по профориентационной и образовательной проблематике с публикацией в СМИ на сайтах образовательных учреждений; организация прямых адресных рассылок на дом родителям, старшеклассникам и выпускникам листовок, буклетов об образовательных программах, приглашений на профориентационные мероприятия, в первую очередь, в районах Республики Татарстан. Проведение тематических родительских собраний, посвященных анализу состояния рынка труда.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г. - апрель 2017 г.
5.24.	Организация и проведение работы Клуба нанотехнологов для школьников	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2016 г. – май 2017 г.
5.25.	Заключительные этапы конкурса молодежных инновационных проектов «Татарстан – территория будущего»	Технопарк «Идея», Технополис «Химград», ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель - декабрь 2016 г.
5.26.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Путь к	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2016 г.

	успеху!»		
5.27.	Организация и проведение XV фестиваля авторской песни «Студент и гитара -2017»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2016 г. – январь 2017 г.
5.28.	Организация и проведение совместной заочной конференции школьников и студентов СПО «Моя будущая профессия»	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ», общеобразовательные учреждения, образовательные учреждения кластера	декабрь 2016 г. – февраль 2017 г.
5.29.	Организация и проведение этапов Всероссийской олимпиады школьников по «Технологии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2016 г. – апрель 2017 г.
5.30.	Работа Союза школьников и студентов, в том числе проведение конкурса популяризаторов науки «Наука без границ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2016 г. – май 2017 года
5.31.	Организация Конкурса цифровых образовательных ресурсов по химии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»,	декабрь 2016 года - май 2017 г.
5.32.	Организация сборов по подготовке учащихся к региональной олимпиаде по химии. Проведение практического тура региональной олимпиады.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в дни зимних каникул январь 2017 г.
5.33.	Семинары – совещания по подведению итогов работы «Университетских профильных классов КНИТУ» химико-биологического направления за полугодие	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь, май 2017 г.
5.34.	Организация и проведение X Республиканской научно-методической конференции педагогов общеобразовательных учреждений, преподавателей учреждений среднего и высшего профессионального образования	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - март 2017 г.
5.35.	Организация и проведение Школьной научно-практической конференции	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь – май 2017 г.
5.36.	Конкурс творческих работ для школьников «Умный текстиль»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь – май 2017 г.
5.37.	Конкурс на лучшую научную идею в области лакокрасочных материалов и покрытий	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь – май 2017 г.
5.38.	Соревнования по военно-прикладным видам спорта, посвященным дню воинской славы России - «День защитника Отечества»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2017 г.
5.39.	Конкурс творческих работ на русском и татарском языках для учащихся в рамках республиканского методического семинара «Проблемы и перспективы билингвизма в техническом вузе»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2017г.
5.40.	Организация тематической «Недели	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – март

	химии в школе» в городах и районах Республики Татарстан.		2017 г.
5.41.	Организация и проведение телевизионной олимпиады «Химический бум»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – июнь 2017 г.
5.42.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Виват, химия!»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль – март 2017 г.
5.43.	Организация и проведение IV Международной Олимпиады «Будущее большой химии» для учащихся образовательных учреждений зарубежных стран	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - июнь 2017 г.
5.44.	Проведение интеллектуальной игры «КВН» между подшефными ОУ Института полимеров	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2017 г.
5.45.	Организация и проведение научно-практической конференции учащихся «Мир науки» на базе МБОУ «СОШ № 24» Приволжского района г.Казани	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2017 г.
5.46.	Ярмарка вакансий для студентов, школьников и выпускников «Нефтехимическая промышленность – основа моего будущего» – презентации компаний-работодателей, деловые игры (на развитие коммуникаций), личное общение студентов и школьников с работодателями, консультации по построению карьеры, передача резюме в компании	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушников», общеобразовательные учреждения, образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	март 2017 г.
5.47.	Привлечение школьников к участию в ежегодном фестивале «Студенческая весна»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март-апрель 2017 г.
5.48.	Организация и проведение выставочно-конкурса по графическому дизайну и дизайну костюма среди студентов и школьников «Весенний стиль» в рамках «Весенняя неделя моды» в ВЦ «Казанская ярмарка».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март - апрель 2017 г.
5.49.	Проведение тематических родительских собраний, посвященных анализу состояния рынка труда и реальному спросу на профессии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	2 раза в год, в марте и мае 2017 г.
5.50.	Проведение ежегодного выборочного опроса (анкетирования) родителей школьников и учащихся учреждений начального, среднего профессионального образования, а также проведение опроса (интервью) представителей академического	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 г.

	сообщества (не реже одного раза в два года) с целью определения их информированности о кадровых потребностях предприятий нефтегазохимического комплекса, легкой и пищевой промышленности Республики Татарстан.		
5.51.	Организация международного тестирования по химии EChemTest от ECTNA для школьников	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 г.
5.52.	Организация и проведение VI республиканской научно-практической конференции школьников «От школьного проекта к формированию интеллектуальной элиты РТ» в г.Буинске	Министерство образования и науки РТ и ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 г.
5.53	Конкурс фотографий-презентаций «Колледж мечты: взгляд изнутри»	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	апрель 2017 г.
5.54.	Участие в зональной научно-практической конференции «Камаевские чтения» (г.Тетюши)	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 г.
5.55.	Участие школьников в Российской студенческой научно-технической конференции «Вакуумная техника и технология»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2017 го.
5.56.	Участие школьников в Международной научно-практической конференции с элементами научной школы студентов и молодых ученых «Новые материалы и технологии в легкой промышленности»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель - май 2017 г
5.57.	Участие школьников и студентов СПО в Международной конференции молодых ученых «Пищевые технологии и биотехнологии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель - май 2017г
5.58.	Участие школьников и студентов СПО в конкурсе-фестивале инновационных продуктов питания с выставкой-дегустацией «Спектр вкуса»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель - май 2017 г
5.59.	Организация конкурса – игры «Клуб веселых и находчивых химиков»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель - май 2017 года
5.60.	Организация и проведение конкурса молодежных инновационных проектов «Татарстан – территория будущего»	Технопарк «Идея», Технополис «Химград», ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель - декабрь 2017 года
5.61.	Участие в XIV Республиканских Кирило-Мефодиевских юношеских научных чтениях	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май 2017 г.
5.62.	Организация участия школьников в	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май

	профессиональном празднике «День химика».		2017 г.
5.63.	Организация работы профильной смены школы юных химиков «Орбиталь» им. П.А.Кирпичникова	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июнь - июль 2017 г.
5.64.	Проведение лекций ведущих профессоров в профильной школе «Орбиталь».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2017 г.
5.65.	Проведение «Дня факультета» (Институт полимеров) в профильной школе «Орбиталь». Ознакомление слушателей со специальностями института.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2017 г.
5.66.	Организация работы и проведение мероприятий на Экспериментальных площадках КНИТУ	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года.
5.67.	Участие в выставках «Образование. Карьера» различного уровня	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года.
5.68.	Акция «Студент одного дня»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года.
5.69.	Организация и проведение работы Клуба «Общение» со школьниками	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года.
5.70.	Организация и проведение занятий на курсах изучения иностранных (немецкого, французского, китайского) языков для школьников	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.71.	«Профильное обучение» – реализация на базе колледжа программ дополнительной подготовки учащихся школ Московского района города Казани по дисциплинам, базовым для обучения в колледже.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушников»	в течение года
5.72.	«День открытых дверей», «Профессиональные пробы» - повышение эффективности сотрудничества школ, колледжа, предприятий в популяризации рабочих профессий, ранней профессиональной ориентации школьников	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушников»	в течение года
5.73.	Организация лектория «Мир полимеров» в профильном химическом классе МБОУ «СОШ № 77» Авиастроительного района г.Казани: 1.«Эластомеры - фантастические материалы» 2.«Фотография и полиграфия в нашей жизни» 3. «Нефтехимия и полимерная химия в РТ» 4. «Инноватика и инновации. Что это такое?» 5. «Умная упаковка»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»: (	в течение года

	6. «Полимеры в косметических средствах» 7. «Компьютерное моделирование при изготовлении полимерных изделий»		
5.74.	Организация циклов научно – популярных лекций для школьников Республики Татарстан в рамках «Профессор – классов КНИТУ»: «Полимеры и окружающая среда» «Человечество и лекарство» «Технологии твердых химических веществ» «Технологии пиротехнических и композиционных материалов» «Современные технологии в химической промышленности» «Экологические проблемы окружающей среды» «Проблемы очистки сточных вод» «Сверхкритические технологии» «Технологическое оборудование химической промышленности» «Проектирование как вершина инженерной деятельности» «Основы архитектуры и дизайна» «Волшебная магия электронов» «Квантовая химия и ее роль в современной науке» «Этюды о термодинамике» «Теория молекулярных орбиталей» «Тяжелая нефть в РТ, особенности добычи и подготовки к переработке» «Нефтеперерабатывающий комплекс ОАО «ТАНЕКО» «Введение в нанотехнологию» «Проблемы наноинженерии» «Методы исследования наноматериалов» «Бионанотехнологии» «Технологии будущего текстильной промышленности» «Лакокрасочная промышленность и современные технологии» «История физического образования в Казанских вузах» «Планета Земля. Проблемы и молодежь» Международный проект «День культурного диалога» «3D геометрическое моделирование в CAD/CAM с использованием 3D принтера» «Мировое экономическое пространство в современных	ФГБОУ ВО «КНИТУ»:	в течение года

	условиях» «Экономические науки: основные понятия, история развития» «Социология в общественном знании» «Основы светской этики» «Программа двойных дипломов. Аспекты изучения английского языка TOEFL» «Зеленая энергетика – наше будущее» «Генная инженерия и продукты питания» «Биополимеры в жизни человека» «Новые технологии материалов легкой промышленности»		
5.75.	Работа Центра Олимпиадного движения на базе ОУ «Лицей - интернат для одаренных детей им. с углубленным изучением химии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.76.	Заключение и перезаключение договоров о сотрудничестве с общеобразовательными учреждениями и образовательными учреждениями СПО (360 договоров)	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.77.	Организация и проведение конференций для учителей ОУ: «Развитие технического творчества среди школьников» «Профориентационная работа в школе в условиях сотрудничества школа-университет-предприятие» «Технологии изделий легкой промышленности»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.76.	Организация и проведение тематических семинаров для учителей – предметников: «Фармацевтические и лекарственные препараты» «Химия высокомолекулярных соединений» «Экология Республики Татарстан» «Химия окружающей среды» «Тематический семинар по спецглавам физики» «Особенности процесса обучения предмета физики на современном этапе высшей школы» «Применение информационных технологий при изучении курса физики» «Методы контроля учащихся школ и студентов СПО и ВО при изучении курса физики (входной, текущий, коллоквиум)» «Химическое равновесие»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года

	«Химическая кинетика» «Подготовка к ЕГЭ по математике» «Современные аспекты личной гигиены» «Современные тенденции применения пищевых добавок» «Арт технологии в технологии изделий легкой промышленности»» «Текущее состояние и перспективы развития легкой промышленности в РТ» Тематический семинар учителей биологии		
5.77.	Организация и проведение научно-практических конференций для школьников: «Холодильная техника» «День науки»		в течение года
5.78.	Организация и проведение семинаров для учащихся: «Химия высокомолекулярных соединений» «Применение пиротехнических составов в мирных целях» «Технология защиты информации» «Автоматизация промышленных предприятий» «Медицинская инженерия. Сегодня и завтра»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.79.	Организация и проведение конкурсов для учащихся: - на лучший рекламный проект факультета ЭМТО - «Новые идеи в материалах и технологиях легкой промышленности» - конкурс творческих работ - «Школа юного экскурсовода» - олимпиада по 3D моделированию - «Нефть как источник энергоресурсов» - познавательно-игровой конкурс «Здоровое питание – основа долголетия»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.80.	Организация и проведение экскурсий учащихся на кафедры и в лаборатории факультетов и институтов	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.81.	Организация и проведение экскурсий учащихся на предприятия: - ОАО ОФ «Спартак» - ОАО «Адонис» - ОАО «Мелита» - ОАО «Кукморский валяльно-войлочный комбинат»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года

	- ОАО «Казанский медико-инструментальный завод» - на предприятия пищевой промышленности - ООО «Квинта» - технопарк «Идея»		
5.82.	Организация и проведение выездных школ для одаренных детей в периоды школьных каникул: - постоянно с классами «Газпром» - г.Набережные Челны: МБОУ «СОШ № 19», МБОУ «СОШ № 24»; - в ОУ Красноармейского района РТ - Спасский р-н: МБОУ «Болгарская СОШ № 1» и МБОУ «Болгарская СОШ № 2» - МБОУ «СОШ» г.Буинска - в ОУ Апастовского, Бугульминского, Заинского, Нурлатского и Аксубаевского районов РТ - по архитектуре и дизайну - по прикладной нефтехимии - по микробиологии и биотехнологии - подготовка к ЕГЭ по биологии	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в дни каникул в течение года
5.83.	Проведение элективных курсов: «Прикладная нефтехимия» «Дизайн костюма» «Логистика» «История Казани» «Общая социология»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.84.	Разработка элективных курсов для старшеклассников «Введение в профессию» по специальностям ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.85.	Разработка элективных курсов: «Композиты – материалы будущего» «Энергетические вещества и их применение в спецкомпозициях» «Атмосфера, ее состав и роль в биосфере» «Удивительный мир вакуума» «Критические явления и сверхкритические флюидные технологии» «Холодильная техника» «Нефтехимия в РТ» «Скорости в химии» «Методы исследования наноматериалов» «Вчера, сегодня, завтра. Новинки в текстильной промышленности» «От граффити до самолёта. Современные тенденции в области покрытий» «Инженерная компьютерная	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года

	графика» «Введение в электропривод» «Права ребенка: что такое и как защищать» «Культура речи» «Основы правоведения» «Ресурсосберегающие технологии» «Основы молекулярной биологии и биохимии» Экономическая теория» «Современное мировое экономическое пространство» «Социология в общественном знании»		
5.86.	Организация курсов углубленного дополнительного изучения школьных дисциплин: «Природные и искусственные органические полимеры» «Синтезы органических препаратов» «Проблемы экологии, защита окружающей среды» «Тепловые явления в физике» «Органическая химия» «Школа молодого политолога и социолога» «Биотехнология и микробиология» «Разбор сложных задач по подготовке к ЕГЭ по биологии»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.87.	Работа республиканского научно – методического объединения учителей (преподавателей) химии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.88.	Реализация программ дополнительной подготовки школьников по предметам, базовым для обучения в технологическом вузе, силами высококвалифицированных преподавателей педагогического коллектива образовательного учреждения и профессорско-преподавательского коллектива вуза.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.89.	Развитие сети довузовской подготовки и выявление одаренной молодежи в регионах перспективного развития нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимии через создание дистанционной «Школьной Академии КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года

5.90.	Организация обсуждения проблем профобразования, профориентации, потребностей регионального рынка труда, трудоустройства молодежи посредством специальных мероприятий для СМИ (пресс-конференций, брифингов, круглых столов) с привлечением представителей Министерства образования и науки Республики Татарстан, Министерства труда, занятости и социальной защиты населения Республики Татарстан, образовательных учреждений, кадровых служб, работодателей, бизнесменов, выпускников образовательных учреждений, старшеклассников и их родителей.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.91.	Развитие сотрудничества образовательных учреждений с предприятиями с целью привлечения рабочей молодежи и детей сотрудников к получению профильного профессионального образования. Организация совместно с предприятием-партнером «круглых столов», семинаров с руководителями кадровой службы, работниками предприятия и рабочей молодежью по вопросам выбора будущей профессии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
5.92.	Привлечение наиболее талантливой школьной молодежи к занятиям в «Профессорских школах КНИТУ»: Профессора Фридланда С.В., Профессора Юсуповой Л.М. Профессора Сафина Р.Р. Профессора Сироткина А.С. Профессора Сысоевой М.А. Профессора Журавлевой М.В. Профессора Галяметдинова Ю.Г. Профессора Гуревича П.А. Профессора Коршуновой О.Н. Профессора Тимофеева Н.Е. Профессора Тузикова А.Р. Профессора Зинуровой Р.И. Профессора Авилова В.В. Профессора Аксяновой А.В. Профессора Шарифуллина А.В. Профессора Решетник О.А. Доцента Альтапова А.Р. Доцента Архипова В.П. Доцента Хамитовой А.И. Доцента Сайфутдинова А.М. Доцента Валеевой Р.Т. Доцента Мухачева С.Г.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года

	Доцента Хисамиевой Л.Г. Профессора Косточко А.В. Профессора Мухутдинова А.Р. Профессора Петрова В.И. Профессора Сергеева С.А. Профессора Князева А.А. Профессора Мингалеевой З.Ш.		
--	---	--	--