

**Утвержден на Заседании
Координационного Совета
научно-образовательного
кластера
«23» декабря 2019 г.**

**План работы
научно - образовательного кластера Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский
национальный исследовательский технологический университет» на период
сентябрь 2019 г. - сентябрь 2020 г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Срок исполнения
1. Создание нормативно – правовой базы деятельности научно – образовательного кластера			
1.1.	Разработка Регламента мониторинга в областях профессиональной деятельности; инструментария мониторинга (анкеты, опросные листы, сводные таблицы).	Административная группа кластера	в течение года
1.2.	Разработка «Положения о формировании отраслевой кластерной системы общественно - профессиональной аккредитации образовательных программ профессионального образования».	Административная группа кластера	в течение года
1.3.	Разработка «Положения об отраслевой аккредитационной комиссии по общественно – профессиональной аккредитации профессиональных образовательных программ».	Административная группа кластера	в течение года
1.4.	Разработка «Положения о сетевых кластерных форматах реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) технического профиля».	Административная группа кластера	в течение года
1.5.	Разработка профессиональных стандартов, образовательных программ и паспортов компетенций с учетом новых профессий предприятий Камского инновационного территориально-производственного кластера: ОАО «Нижекамскшина», ОАО «Танеко», ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова».	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
1.6.	Разработка ФГОС среднего профессионального образования 4 поколения.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года

1.7.	Формирование инфраструктурных кластерных моделей профессионального образования.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
1.8.	Разработка пакета нормативных документов реализации образовательных программ с применением электронных учебных курсов.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
1.9.	Разработка электронных учебных курсов дисциплин, в рамках образовательных программ, реализуемых образовательными организациями кластера.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
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 2019 г. - август 2020 г.
2.2.	Проведение опросного анализа отзывов работников предприятий, организаций о качестве подготовки выпускников колледжа.	образовательные учреждения кластера	октябрь 2019 г. - февраль 2020 г.
2.3.	Создание реестра трудоустройства выпускников колледжа за последние пять лет.	образовательные учреждения кластера	в течение года
2.4.	Проведение опросного анализа ожиданий выпускников колледжа от работы на предприятиях, в организациях.	образовательные учреждения кластера	в течение года
2.5.	Совершенствование основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) совместно с представителями работодателей в соответствии ФГОС.	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.6.	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
2.7.	Организация обучающих стажировок для преподавателей образовательных организаций кластера на предприятиях-партнёрах и в ресурсных центрах.	образовательные организации кластера, предприятия партнёры	в течение года
2.8.	Ознакомление ведущих преподавателей специальных дисциплин, мастеров производственного обучения с современными производственными	образовательные организации кластера, предприятия партнёры	в течение года

	технологиями и оборудованием предприятий-партнёров.		
2.9.	Организация и проведение обучения участников по компетенциям World Skills Russia.	образовательные учреждения кластера	в течение года
2.10.	Организация обучения преподавателей-тренеров, экспертов по компетенциям World Skills.	на базе СЦК по компетенциям	в течение года
2.11.	Разработка предложений по открытию новых направлений подготовки уровня СПО.	административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
2.12.	Ежегодный анализ трудоустройства и адаптации молодых специалистов.	образовательные учреждения кластера	в течение года
2.13.	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.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
2.14.	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
2.15.	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
2.16.	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
2.17.	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
2.18.	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

2.19.	Организация обучения мастеров-наставников от предприятий-партнеров педагогическим технологиям.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	в течение года
2.20.	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
2.21.	Создание базовых кафедр как механизма взаимодействия вузов и предприятий кластера.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия	в течение года
2.22.	Распространение модели раннего профессионального обучения школьников на партнерские школы г. Казани	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
3. Стимулирование сотрудничества, информационное взаимодействие между участниками кластера			
3.1.	Участие в республиканской ярмарке продукции и изделий народно-художественных промыслов 2019 г.	образовательные учреждения кластера	октябрь 2019 г.
3.2.	Организация и проведение II Республиканской научно-практической конференции «Современное состояние, тенденции и проблемы подготовки квалифицированных рабочих и специалистов для нефтехимической отрасли Республики Татарстан»	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»	октябрь 2019 г.
3.3.	Участие обучающихся в сетевом Чемпионате WS по компетенциям «Web-дизайн», «Изготовление прототипов», «Промышленная робототехника», «3 D моделирование компьютерных игр».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум», образовательные учреждения кластера	октябрь, ноябрь 2019 г.
3.4.	Организация и проведение межрегиональной научно-практической конференции «Внедрение дистанционных цифровых образовательных технологий: опыт, проблемы и перспективы».	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2019 г.
3.5.	Организация и проведение Секции СПО «Молодежь, наука, творчество» VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы авиации и космонавтики», посвященной Дню космонавтики.	Аэрокосмический колледж ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	ноябрь 2019 г.

3.6.	Организация и проведение «Зональной олимпиады по экономике среди студентов ПОО».	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2019 г.
3.7.	Проведение Конкурса оценочных средств по актуализированному ФГОС по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Выполнение проекта по Гранту методической службы).	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	декабрь 2019 г.
3.8.	Зональный конкурс театрализованных миниатюр на английском языке на тему: «Magic of Christmas» («Магия Рождества») среди студентов профессиональных образовательных учреждений северо-восточного региона РТ (неязыковых специальностей).	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	декабрь 2019 г.
3.9.	Организация и проведение Республиканского научно-практического семинара «Профессиональное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья: опыт лучших практик профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан» для педагогических работников.	ГАПОУ «Чистопольский многопрофильный колледж», образовательные учреждения кластера	18-19 декабря 2019 г.
3.10.	Организация и проведение мероприятий приуроченных к 80-летию Казанского Технологического Колледжа ФГБОУ ВО «КНИТУ».	КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 г.
3.11.	Проведение Областного конкурса по компетенции «Программное решение для бизнеса».	ГАПОУ Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»	декабрь 2019 г.
3.12.	Защита рабочей программы по профессиональной практике по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), ТОП-50 на базе образовательного проекта Ford Motor Company и Sollers на тему «Внедрение дуальной системы обучения по специальности Мехатроника».	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева»	декабрь 2019 г.
3.13.	Организация и проведение Всероссийского конкурса методических разработок по учебной и внеучебной деятельности	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева»,	январь 2020 г.

	профессиональных образовательных организаций в условиях реализации ФГОС СПО.	образовательные учреждения кластера	
3.14.	Организация и проведение <i>Круглого стола</i> (открытие новых специальностей в рамках прогнозирования потребностей работодателей кластера и формирования контрольных цифр приема).	ГАПОУ Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»	январь-март 2020 г.
3.15.	Проведение Зонального конкурса методических разработок по электротехническим дисциплинам.	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	февраль 2020 г.
3.16.	Организация и проведение Республиканского семинара-практикума «Методическое сопровождение педагога как условие его профессионального становления» (В помощь молодым и вновь прибывшим педагогам в СПО).	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум», образовательные учреждения кластера	февраль 2020 г.
3.17.	Организация и проведение военно-спортивного праздника «Здоровое поколение - будущее страны», посвященный 75-летию Победы.	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2020 г.
3.18.	Организация и проведение II Республиканской студенческой интеллектуальной игры «ТАССР - Республика Татарстан. 1920-2020 годы», посвященной 100-летию со дня образования Республики Татарстан.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	февраль 2020 г.
3.19.	Проведение конкурса профессионального мастерства среди обучающихся 3 курса по профессии «Лаборант по физико-механическим испытаниям».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум»	март 2020 г.
3.20.	Организация и проведение «Итоговая научно-практическая конференция студентов «Наука и образование».	КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2020 г.
3.21.	Организация и проведение конкурса инженерных идей в области компьютерного моделирования.	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера и Республики Татарстан	март 2020 г.
3.22.	Организация и проведение V Всероссийской научно - практической конференции «Научные достижения и открытия в	ГАПОУ «Чистопольский многопрофильный колледж», образовательные	апрель 2020 г.

	системе профессионального образования: методические и организационные аспекты».	учреждения кластера и Республики Татарстан	
3.23.	Проведение Республиканского конкурса студенческих исследовательских работ и проектов «Формула профессионального успеха».	ГАПОУ «Чистопольский многопрофильный колледж», образовательные учреждения кластера	апрель 2020 г.
3.24.	Организация и проведение «Республиканской олимпиады по дисциплине «История».	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева», образовательные учреждения кластера	апрель 2020 г.
3.25.	Организация и проведение Республиканского конкурса «Технический пасьют» среди студентов 1-2 курсов.	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева», образовательные учреждения кластера	апрель 2020 г.
3.26.	Организация и проведение VII Республиканской студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал молодежи XXI века».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум», образовательные учреждения кластера	апрель 2020 г.
3.27.	Организация и проведение Секции СПО «Научно-техническое творчество учащихся» XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева «Решетневские чтения».	Аэрокосмический колледж ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	апрель 2020 г.
3.28.	Организация и проведение III Международного конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии ... 2020 года» среди студентов организаций среднего профессионального образования Республики Татарстан, Приволжского федерального округа и Республики Казахстан.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова», образовательные учреждения кластера	апрель-май 2020 г.
3.29.	Подготовка к демозкзамену по компетенции «Промышленная робототехника» по специальности «Автоматические системы управления».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум»	ежемесячно
3.30.	Участие в конкурсах профессионального мастерства World Skills «Молодые профессионалы	образовательные учреждения кластера	в течение года

	Республики Татарстан» «сетевой» и «региональный» этапы.		
3.31.	Организация подготовки студентов к участию в предметных олимпиадах различного уровня.	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.32.	Участие студентов образовательных учреждений кластера в олимпиадах, конкурсах и проектах республиканского и федерального уровнях.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
3.33.	Организация и проведение семинаров-практикумов, открытых уроков и мастер-классов для инженерно-педагогических работников учреждений среднего профессионального образования – слушателей курсов повышения квалификации ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан».	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова», образовательные учреждения кластера	в течение года
3.34.	Участие в городских и республиканских акциях «Карьера - 2019».	образовательные учреждения кластера	в течение года
3.35.	Организация конкурса «Лучшая методическая разработка» в рамках мероприятий ФУМО СПО в области Химические технологии	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	в течение года
4. Поддержка молодежной науки, обеспечение внедрения инновационных проектов в деятельность предприятий			
4.1.	День первокурсника с участием ФСПО.	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 г.
4.2.	Конкурс «Агитационных бригад КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 г.
4.3.	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 2019 г.
4.4.	Реализация проекта «Лучшая академическая группа первого курса 2018» на факультетах ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - декабрь 2019 г.
4.5.	Организация заявочной компании премии ФГБОУ ВО «КНИТУ» «Отличник года 2019».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 г.
4.6.	Проведение Гала-концерта фестиваля «День первокурсника-2019».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 г.
4.7.	Организация вручения премии «Отличник года - 2019» лучшим студентам ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 г.

4.8.	Проведение научной сессии ФГБОУ ВО «КНИТУ» с участием специалистов НИИ, проектных институтов и предприятий Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2019 г.
4.9.	Спортивный праздник «А ну-ка парни».	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2020 г.
4.10.	Конкурс «Мисс факультета СПО».	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2020 г.
4.11.	Организация и проведение выставки - 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 2020 г.
4.12.	Организация и проведение Фестиваля «Студенческая весна-2020».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 г.
4.13.	Участие в организации празднования Дня химика.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	май 2020 г.
4.14.	Школа профсоюзного актива в СОЛ «Зеленый бор».	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.15.	Фестиваль «Лига Что? Где? Когда?» с участием ФСПО.	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.16.	Участие в подготовке и проведении Всероссийских и Международных школ-конференций, проводимых профильными кафедрами по Грантам.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	в течение года
4.17.	Участие студентов НИРС в профорientационной работе в профильной школе старшеклассников «Орбитель» 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
4.18.	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 туриста».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2019 года
5.2.	Открытие и продолжение работы «Университетских профильных классов».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2019 года - май 2020 года
5.3.	Организация и проведение профориентационных кружковых занятий во внеурочной деятельности в подшефных школах.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2019 года- май 2020 года
5.4.	Участие школьников во Всероссийском студенческом конкурсе эссе и презентаций «Технологии будущего в моей профессии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - ноябрь 2020 года
5.5.	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 2019 года
5.6.	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.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь - декабрь 2019 года
5.7.	Конкурс творческих работ для школьников «Умный текстиль».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года- январь 2020 года
5.8.	Организация и проведение творческого конкурса «Вперед - в прошлое – 2020».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года– апрель 2020 года
5.9.	Организация и проведение конкурса научно-исследовательских и творческих работ «Нобелевские надежды КНИТУ - 2020».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года - май 2020 года
5.10.	Проведение акции «Студенческий научный десант» для общеобразовательных учреждений.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года – март 2020 года
5.11.	Организация презентаций специальностей КНИТУ для учеников 7-11 классов ОУ «Лицей -	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года- апрель 2020

	интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии».		года
5.12.	Отбор одаренных учащихся базовых школ для участия в работе профильной школы «Орбиталь» им. П.А.Кирпичникова.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года – апрель 2020 года
5.13.	Работа бесплатного электронного портала свободного доступа по углубленному изучению химии, физики, информатики с видеолекциями, видеоуроками и практикумами.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года – май 2020 года
5.14.	Ежегодное анкетирование выпускников общеобразовательных школ, учреждений среднего профессионального образования, а также студентов первого курса вуза для выявления степени осознанности профессионально-образовательного выбора молодежи.	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2019 года – май 2020 года
5.15.	Организация профориентационного мероприятия «День проектировщика».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года
5.16.	Организация и проведение семинара «Современные тенденции преподавания обществознания и истории» на базе КНИТУ для преподавателей ОУ.	Министерство образования и науки Республики Татарстан, ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года
5.17.	Привлечение учащихся подшефных образовательных учреждений и «Лицей - интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии» к участию в Республиканском конкурсе научных работ студентов на соискание премии им. Н.И.Лобачевского.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года
5.18.	Конкурс научных и проектных работ учащихся в рамках Всероссийской конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы создания материалов и аспекты технологий текстильной и легкой промышленности».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года
5.19.	Участие школьников во III Всероссийской олимпиаде по технологии легкой промышленности и машинам и аппаратам.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года
5.20.	Организация и проведение тематического праздника «Биотехнолог» в подшефных школах.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь - декабрь 2019 года
5.21.	Конкурс письменного перевода среди школьников Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь - декабрь 2019 года

5.22.	Отраслевая олимпиада школьников ПАО «Газпром».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года - март 2020 года
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 2019 года - апрель 2020 года
5.24.	Организация и проведение конкурса для школьников «Моя интеллектуальная собственность».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года - май 2020 года
5.25.	Организация и проведение межвузовской «Школы технологического наставника».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года - май 2020 года
5.26.	Организация и работа студенческого Клуба техноволонтеров КНИТУ.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2019 года - май 2020 года
5.27.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Путь к успеху!».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года
5.28.	Организация выездных «Дней открытых дверей» в городах и районах Республики Татарстана и субъектах РФ.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года
5.29.	Организация и проведение Поволжской межрегиональной Олимпиады «Будущее большой химии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года – март 2020 года
5.30.	Организация и проведение IV-ой заочной конференции школьников и студентов СПО «Моя будущая профессия»	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года – март 2020 года
5.31.	Организация и проведение этапов Всероссийской олимпиады	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года –

	школьников по «Технологии».		апрель 2020 года
5.32.	Организация и проведение конкурса популяризаторов науки «Наука без границ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года – май 2020 года
5.33.	Организация Конкурса цифровых образовательных ресурсов по химии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2019 года - май 2020 года
5.34.	Организация сборов по подготовке учащихся к региональной олимпиаде по химии. Проведение практического тура региональной олимпиады.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В дни зимних каникул январь 2020 года
5.35.	Организация и проведение XIII Республиканской научно-методической конференции педагогов общеобразовательных учреждений, преподавателей учреждений среднего и высшего профессионального образования.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - март 2020 года
5.36.	Организация конкурса для учителей химии «Все грани химии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - март 2020 года
5.37.	Организация и проведение профессионального тестирования для учащихся школ с целью организации профессиональной ориентации школьников.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова»	январь - март 2020 г.
5.38.	Организация и проведение «Дня открытых дверей» с целью популяризации рабочих профессий среди учащихся школ.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова»	январь - март 2020 г.
5.39.	Конкурс творческих работ для школьников «Текстиль XXI века».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - май 2020 года
5.40.	Организация и проведение VI Международной Олимпиады «Будущее большой химии» для учащихся образовательных учреждений зарубежных стран.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь - июнь 2020 года
5.41.	Организация соревнований по военно-прикладным видам спорта, посвященным дню воинской славы России-«День защитника Отечества».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2020 года
5.42.	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 2020 года
5.43.	Организация тематической «Недели высоких технологий в школе» в	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль - март 2020

	городах и районах Республики Татарстан.		года
5.44.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Виват, химия!».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль - март 2020 года
5.45.	Участие школьников в III Всероссийской олимпиаде по сервису, туризму и гостиничной деятельности.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль - март 2020 года
5.46.	Участие в организации и проведении IV республиканского конкурса исследовательских работ «Юный исследователь - 2020».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль - апрель 2020 года
5.47.	Организация и проведение конкурса молодежных инновационных проектов «Татарстан – территория будущего»	Технопарк «Идея», Технополис «Химград», ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль - декабрь 2020 года
5.48.	Организация выездных «Дней открытых дверей» в городах и районах Республики Татарстан и субъектах РФ.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2020 года
5.49.	Организация и проведение научно-практической конференции учащихся «Мир науки» на базе МБОУ «СОШ № 24» Приволжского района г.Казани.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2020 года
5.50.	Организация и проведение республиканской научно-практической конференции педагогов ОУ «Инновации и традиции в современном образовании» в г.Буинске.	Министерство образования и науки РТ и ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март - апрель 2020 года
5.51.	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 2020 года
5.52.	Проведение ежегодного выборочного опроса (анкетирования) родителей школьников и учащихся учреждений начального, среднего профессионального образования, а также проведение опроса (интервью) представителей академического 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.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 года
5.53.	Организация международного	ФННХ (Зиннурова О.В.)	апрель

	тестирования по химии EChemTest от ECTNA для школьников.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	2020 года
5.54.	Организация и проведение VIII 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 2020 года
5.55.	Участие в зональной научно-практической конференции «Камаевские чтения» (г.Тетюши)	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 года
5.56.	Организация и проведение 1 открытой республиканской межпредметной научно-практической конференции «Наука вчера, сегодня, завтра».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 года
5.57.	Организация и участие школьников и студентов СПО в мероприятии «Дни оборонной промышленности».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 года
5.58.	Проведение Дня открытых дверей КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ».	КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2020 года
5.59.	Организация работы профильной смены школы юных химиков «Орбитель» им. П.А.Кирпичникова.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июнь - июль 2020 г.
5.60.	Проведение лекций ведущих профессоров в профильной школе «Орбитель».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2020 года
5.61.	Проведение «Дня факультета» (Институт полимеров) в профильной школе «Орбитель». Ознакомление слушателей со специальностями института.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2020 года
5.62.	Участие школьников во II Всероссийской олимпиаде по биотехническим системам и технологиям.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.63.	Подготовка школьников по стандарту профессиональной подготовки JuniorSkills, компетенция «Промышленная робототехника», «Промышленный дизайн», «Графический дизайн», «Технология моды», «Лабораторный химический анализ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.64.	Организация работы и проведение мероприятий Детского университета «Наука на ладони»: -конкурсов для младших школьников: «Юный лектор»; «Кем я буду»; «Шляпа волшебника»; «Говорящие стены»;	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.

	«Старт на 100!». - организация Клуба подростков «Монтируй себя»; - организация Клуба родителей «Лаборатория родительского образования».		
5.65.	Участие в выставках «Образование. Карьера» различного уровня.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.66.	Акция «Студент одного дня».	Факультеты ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.67.	Организация и проведение работы школы «ТехнОлидеР» (ТОР).	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020гг.
5.68.	Работа Центра Олимпиадного движения на базе ОУ «Лицей - интернат для одаренных детей им. с углубленным изучением химии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.69.	Организация и проведение экскурсий учащихся на кафедры и в лаборатории факультетов и институтов.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.70.	Организация и проведение экскурсий учащихся на предприятия: - ОАО ОФ «Спартак» - ОАО «Адонис» - ОАО «Мелита» - ОАО «Кукморский валяльно-войлочный комбинат» - АО «Нэфис Косметикс» - ОАО «Казанский медико-инструментальный завод» - ООО «Тылсым» - ООО «Буинский сахар».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.71.	Проведение элективных курсов: «Прикладная нефтехимия».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020гг.

5.72.	Разработка элективных курсов для старшекласников «Введение в профессию» по специальностям ФГБОУ ВО «КНИТУ»: «Критические явления и сверхкритические флюидные технологии» «Холодильная техника» «Нефтехимия в РТ» «Нефтехимия в РФ» «Нефтегазовое дело» «Нефть и газ вокруг нас» «Скорости в химии» «Санитарно-микробиологические основы контроля пищевых продуктов» «Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии» «Применение систем на основе полимеров и поверхностно-активных веществ» «Химия жидких кристаллов» «Современное программирование» «Общая социология»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.73.	Работа республиканского научно – методического объединения учителей (преподавателей) химии и Регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	В течение 2019-2020 г.г.
5.74.	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 2019-2020 г.г.
5.75.	Работа профориентационного офиса для школьников 9х классов МОУ СОШ №5, 9.10,12,20 города Набережные Челны по направлениям: -Инженерный дизайн CAD; -Электрооборудование автомобилей; -Мехатроника и мобильная робототехника; -Сварочные технологии.	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б. Васильева»	В течение 2019-2020 г.г.