

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель административной
группы кластера

Л.В. Овсенко

2021 г.

План работы

научно - образовательного кластера Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет» на период сентябрь 2021 г. - сентябрь 2022 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Срок исполнения
1. Подготовка кадров для стратегических партнеров – участников кластера, развитие кластерной системы опережающей подготовки кадров			
1.1.	Разработка методических пособий по лабораторным и практическим работам по профессии: «Повар, кондитер» (ТОП-50).	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г. - март 2022 г.
1.2.	Разработка тематики курсовых проектов и выпускных квалификационных работ, ориентированных на практическую деятельность выпускника.	ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им.Красной Армии»	ноябрь 2021 г.
1.3.	Организация повышения квалификации преподавателей профессионального цикла дисциплин специальности 18.02.11 Технология пиротехнических составов и изделий на базе университета.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии»	январь 2022 г.
1.4.	Привлечение представителей работодателей к разработке и корректировке ООП, профессиональных модулей, программ учебных дисциплин с учетом требований профессиональных стандартов.	ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии», предприятия партнеры	июнь 2022 г.
1.5.	Организация взаимодействия с предприятиями партнерами в целях трудоустройства выпускников техникума.	ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии», предприятия партнеры	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.6.	Организация и проведение	ГАПОУ «Казанский	Весь период

	подготовки, переподготовки, повышения квалификации кадров по рабочим профессиям для нужд предприятий нефтехимической отрасли.	нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова», предприятия партнеры	2021/2022 уч.год.
1.7.	Организация и проведение обучения участников по компетенциям World Skills.	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.8.	Организация обучения преподавателей-тренеров, экспертов по компетенциям World Skills.	на базе СЦК по компетенциям, ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.9.	Совместная разработка программ ДПО и ПО, направленных на опережающее обучение специалистов в интересах предприятий-партнеров.	ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии», Административная группа кластера	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.10.	Разработка предложений по открытию новых направлений подготовки уровня СПО.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.11.	Ежегодный анализ трудоустройства и адаптации молодых специалистов.	образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.12.	Совместная профориентационная работа с ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательными учреждениями кластера, базовыми предприятиями.	Административная группа кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	Весь период 2021/2022 уч.год.
1.13.	Участие в программе Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ) «Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год
1.14.	Поддержка академической мобильности преподавателей, студентов и школьников образовательных организаций «Иннокама».	Кадровый Комитет Камского инновационного территориально – производственного кластера, ФГБОУ ВО «КНИТУ»,	Весь период 2021/2022 уч.год

		образовательные учреждения кластера	
1.15.	Повышение эффективности сотрудничества школ, организаций профессионального образования, предприятий «Иннокама» в популяризации инженерных профессий, ранней профессиональной ориентации школьников.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год
2. Стимулирование сотрудничества, информационное взаимодействие между участниками кластера			
2.1.	Участие в республиканской ярмарке продукции и изделий народно-художественных промыслов 2021 г.	образовательные учреждения кластера	октябрь 2021 г.
2.2.	Организация и проведение IV 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», образовательные учреждения кластера	октябрь 2021 г.
2.3.	Участие в Республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинациях «Инновации в образовании» и «Перспектива» в 2021 год.	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	октябрь 2021 г.
2.4.	Организация и проведение Республиканского полилингвального конкурса ораторского мастерства «Слово. Мысль. Дело» среди студентов профессиональных образовательных организаций технического профиля.	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021 г.
2.5.	Проведение регионального чемпионата WorldSkills 2021-2022 чемпионатного цикла.	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021 г.
2.6.	Организация и проведение Республиканского конкурса фрилансеров (создание локального Web-ресурса с использованием любого языка программирования для верстки по техническому заданию).	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021 г.

2.7.	Организация и проведение Круглого стола студенческих Советов по обмену опытом «Что такое студенческое самоуправление, и с чем его «едят»?».	ГАПОУ «Казанский политехнический колледж», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021-декабрь 2021 г.
2.8.	Организация и проведение Республиканского конкурса инженерно-конструкторских идей, проектов, моделей.	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	декабрь 2021 г.
2.9.	Организация и проведение «Проектная неделя первокурсников».	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	декабрь 2021 г.
2.10.	Организация и проведение научно-практическая конференция «Искусственный интеллект в современном мире».	ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» (г.Новочеркасск, Ростовской области)	январь 2022 г.
2.11.	Организация доступа к образовательным ресурсам КНИТУ для преподавателей профессионального цикла дисциплин специальности 18.02.11 - Технология пиротехнических составов и изделий.	ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии», Административная группа кластера	январь 2022 г.
2.12.	Организация доступа обучающихся «ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии» электронному portalу по углубленному изучению химии, физики, информатики с видеолекциями, видеоуроками и практиками, созданными Университетом.	ГБПОУ «Дзержинский химический техникум им. Красной Армии», Административная группа кластера	январь 2022 г.
2.13.	Организация и проведение смотр-конкурса «Методическая мастерская» на лучшую учебно-методическую разработку среди преподавателей и мастеров производственного обучения по УГС 15.00.00 Машиностроение.	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	февраль 2022 г.
2.14.	Организация и проведение Республиканской олимпиады по компетенции «Документационное обеспечение управления и архивоведение» среди студентов 2-3	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	февраль-март 2022 г.

	курсов средних профессиональных образовательные организаций Республики Татарстан.		
2.15.	Организация и проведение Республиканской олимпиады профессионального мастерства по компетенции WorldSkills Russia «Охрана окружающей среды».	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	февраль-март 2022 г.
2.16.	Организация и проведение республиканской олимпиады по дисциплине «БЖД».	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	март 2022 г.
2.17.	Организация и проведение Научной сессии студентов «Будущее. Молодость. Технологии» (с привлечением школьников).	ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.
2.18.	Организация и проведение III Всероссийского конкурса индивидуальных студенческих проектов «Формула профессионального успеха» для обучающихся профессиональных организаций.	ГАПОУ «Чистопольский сельскохозяйственный техникум им.Г.И.Усманова»	15-17 февраля 2022 г.
2.19.	Организация и проведение мастер-классов от чемпионов WorldSkills.	ГАПОУ «Казанский политехнический колледж», образовательные учреждения кластера	февраль 2022 г.
2.20.	Организация и проведение военно-спортивный праздник «Здоровое поколение-будущее страны», посвященный ко Дню «Защитника Отечества».	КПТ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2022 г.
2.21.	Организация и проведение Круглого стола «Партнерство для развития».	ГАПОУ Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента», образовательные учреждения кластера	февраль 2022 г.
2.22.	Организация и проведение республиканского этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 18.00.00 «Химические технологии».	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	март 2022 г.

2.23.	Организаций и проведение олимпиады «PROF-Хим»	ГПОУ Тульской области «Алексинский химико-технологический техникум», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.
2.24.	Проведение VI Всероссийской научно-практической конференции «Научные достижения и открытия в системе профессионального образования: методические и организационные аспекты».	ГАПОУ «Чистопольский сельскохозяйственный техникум им.Г.И.Усманова», образовательные учреждения кластера	14 апреля 2022 г.
2.25.	Проведение XV Областной научно-практической конференции им. Ф. А. Блинова «Развитие познавательной активности учащихся и студентов через научно-техническую и исследовательскую деятельность».	ГАПОУ СПО «Поволжский колледж технологий и менеджмента», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.
2.26.	Проведение Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший аппаратчик»	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.
2.27.	Организация и проведение VIII республиканской студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал молодежи XXI века».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.
2.28.	Организация и проведение конференции для студентов и педагогов «Цифровая экономика: тенденции и перспективы развития»	ГАПОУ «Казанский политехнический колледж», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.
2.29.	Организация и проведение республиканской олимпиады по дисциплине «Естествознание».	ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева», образовательные учреждения кластера	май 2022г.
2.30.	Организация и проведение республиканского конкурса «Технический пасьют» среди студентов 1-2 курсов.	ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	21 мая 2022 г.
2.31.	Организация и проведение открытой лекции на тему «Современный рынок труда: настоящая и перспективная кадровая потребность».	ГАПОУ «Казанский политехнический колледж», образовательные учреждения кластера	апрель 2022 г.

2.32.	Организация и проведение конкурса методических материалов педагогов «Компетентностно-ориентированное образование в действии!»	ГАПОУ Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента», образовательные учреждения кластера	июнь 2022 г
2.33.	Участие в конкурсах профессионального мастерства World Skills «Молодые профессионалы Республики Татарстан» «сетевой» и «региональный» этапы.	образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год
2.34.	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.Лушников»	Весь период 2021/2022 уч.год
2.35.	Организация подготовки студентов к участию в предметных олимпиадах различного уровня.	образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год
2.36.	Участие обучающихся в региональном Чемпионате WS по компетенциям «Промышленная робототехника», «Интернет вещей».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум»	Весь период 2021/2022 уч.год
2.37.	Участие обучающихся в сетевом Чемпионате WS по компетенциям «Web-дизайн и разработка», «3 D моделирование компьютерных игр», «Видеопроизводство», «Графический дизайн», «Прототипирование».	ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум»	Весь период 2021/2022 уч.год
2.38.	Участие студентов образовательных учреждений кластера в олимпиадах, конкурсах и проектах республиканского и федерального уровнях.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год
2.39.	Участие в городских и республиканских акциях «Карьера - 2022».	образовательные учреждения кластера	Весь период 2021/2022 уч.год

3. Поддержка молодежной науки, обеспечение внедрения инновационных проектов в деятельность предприятий			
3.1.	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 2021 г.
3.2.	Реализация проекта «Лучшая академическая группа первого курса 2021» на факультетах ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2022 г. - декабрь 2021 г.
3.3.	Организация и проведение Фестиваля Дня первокурсника факультета СПО.	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2022 г. - ноябрь 2021 г.
3.4.	Организация заявочной компании премии ФГБОУ ВО «КНИТУ» «Отличник года 2020».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г.
3.5.	Организация и проведение культурно-массового мероприятия "Праздник профессий СПО".	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 г.
3.6.	Проведение Гала-концерта фестиваля «День первокурсника-2021».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г.
3.7.	Конкурс «Лучшая бизнес-идея КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г. - декабрь 2021 г.
3.8.	Организация вручения премии «Отличник года - 2021» лучшим студентам ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 г.
3.9.	Вечер поэзии – Конкурс чтецов «Озарение».	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь - 2021 г. февраль 2022 г.
3.10.	Проведение научной сессии ФГБОУ ВО «КНИТУ» с участием специалистов НИИ, проектных институтов и предприятий Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь 2022 г. - февраль 2022 г.
3.11.	Соревнования по футболу среди обучающихся ФСПО.	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2022 г.
3.12.	Конкурс «Мисс факультета СПО».	ФСПО ФГБОУ ВО «КНИТУ»	март 2022 г.

3.13.	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 2022 г. - апрель 2022 г.
3.14.	Организация и проведение Фестиваля «Студенческая весна-2021».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2022 г.
3.15.	Участие в организации празднования Дня химика.	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	май 2022 г.
3.16.	Участие в подготовке и проведении Всероссийских и Международных школ-конференций, проводимых профильными кафедрами.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год
3.17.	Участие студентов НИРС в профориентационной 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»	Весь период 2021/2022 уч.год
3.18.	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»	Весь период 2021/2022 уч.год
4. Повышение привлекательности инженерного образования и рабочих специальностей кластера			
4.1.	Открытие и продолжение работы «Университетских профильных классов».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	сентябрь 2021 г. - май 2022 г.
4.2.	Организация и проведение Регионального этапа VII национального чемпионата	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова»,	сентябрь 2021г.

	профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Абилимпикс» по компетенции «Документационное обеспечение управления и архивоведение».	образовательные учреждения кластера	
4.3.	Приглашение школьников подшефных образовательных учреждений на фестиваль «День первокурсника».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г.
4.4.	Организация выездных «Дней открытых дверей» в городах и районах Республики Татарстана и субъектах РФ.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - ноябрь 2021 г.
4.5.	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 2021 г. - декабрь 2020 г.
4.6.	Организация и проведение творческого конкурса «Вперед - в прошлое - 2022».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - апрель 2022 г.
4.7.	Организация и проведение конкурса научно-исследовательских и творческих работ школьников «Нобелевские надежды КНИТУ - 2022».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - май 2022 г.
4.8.	Проведение акции «Студенческий научный десант» для общеобразовательных учреждений.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - март 2022 г.
4.9.	Организация презентаций специальностей КНИТУ для учеников 7-11 классов ОУ «Лицей - интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - апрель 2022 г.
4.10.	Отбор одаренных учащихся базовых школ для участия в работе профильной школы «Орбитель» им. П.А.Кирпичникова.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - апрель 2022 г.
4.11.	Ежегодное анкетирование выпускников общеобразовательных школ, учреждений среднего профессионального образования, а также студентов первого курса вуза для выявления степени осознанности профессионально-образовательного выбора молодежи.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	октябрь 2021 г. - май 2022 г.

4.12.	Организация и проведение VI-ой заочной конференции школьников и студентов СПО «Моя будущая профессия».	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021 г. - март 2022 г.
4.13.	Организация и проведение отраслевой олимпиады школьников ПАО «Газпром».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г. - апрель 2022 г.
4.14.	Организация и проведение конкурса школьников «Моя интеллектуальная собственность».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г. - май 2022 г.
4.15.	Организация и работа студенческого «Клуба техноволонтеров КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ноябрь 2021 г. - май 2022 г.
4.16.	Участие в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia цикла 2021/2022 года по компетенции «Охрана окружающей среды».	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021 г.
4.17.	Участие в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia цикла 2021/2022 года по компетенции «Документационное обеспечение управления и архивоведение».	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П. Лушникова», образовательные учреждения кластера	ноябрь 2021 г.
4.18.	Молодежный праздник с участием школьников выпускных классов и учащихся учреждений СПО «Путь к успеху!».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 г.
4.19.	Организация и проведение Поволжской межрегиональной Олимпиады «Будущее большой химии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 г. – май 2022 г.
4.20.	Организация и проведение VI совместной заочной конференции школьников и студентов СПО «Моя будущая профессия».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 г. - март 2022г.
4.21.	Работа Союза школьников и студентов, в том числе проведение конкурса популяризаторов науки «Наука без границ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 года - май 2022 г.
4.22.	Организация Конкурса цифровых образовательных ресурсов по химии.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	декабрь 2021 г. - май 2022 г.
4.23.	Организация и проведение семинара «Современные тенденции	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь 2022 г.

	преподавания обществознания и истории» на базе КНИТУ для преподавателей ОУ.		
4.24.	Организация и проведение профессионального тестирования для учащихся школ с целью организации профессиональной ориентации школьников.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова»	январь 2022 г.- март 2022 г.
4.25.	Организация и проведение XV Республиканской научно-методической конференции педагогов общеобразовательных учреждений, преподавателей учреждений среднего и высшего профессионального образования.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь 2022 г.- март 2022 г.
4.26.	Организация конкурса для учителей химии «Все грани химии».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь 2022 г.- март 2022 г.
4.27.	Организация и проведение «Дня открытых дверей» с целью популяризации рабочих профессий среди учащихся школ.	ГАПОУ «Казанский нефтехимический колледж имени В.П.Лушникова»	январь 2022 г.- март 2022 г.
4.28.	Организация и проведение VII Международной Олимпиады «Будущее большой химии» для учащихся образовательных учреждений зарубежных стран.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	январь 2022 г.- июнь 2022 г.
4.29.	Организация тематической «Недели высоких технологий в школе» в городах и районах Республики Татарстан.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2022 г.- март 2022 г.
4.30.	Организация и проведение целевой олимпиады «Золотой набор для оборонной промышленности» .	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2022 г.- - апрель 2022 г.
4.31.	Организация и проведение конкурса молодежных инновационных проектов «Татарстан - территория будущего».	Технопарк «Идея», Технополис «Химград», ФГБОУ ВО «КНИТУ»	февраль 2022 г.- - декабрь 2022 г.
4.32.	Организация и участие школьников и студентов СПО в мероприятии «Дни оборонной промышленности».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	апрель 2022 г.
4.33.	Организация участия школьников в профессиональном празднике «День химика».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май 2022 г.

4.34.	Рекомендация лучших учащихся «Университетских профильных классов» для поступления в ФГБОУ ВО «КНИТУ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	май 2022 г.
4.35.	Организация работы профильной смены школы юных химиков «Орбиталь» им. П.А.Кирпичникова.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июнь 2022 г.- июль 2022 г.
4.36.	Проведение лекций ведущих профессоров в профильной школе «Орбиталь».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	июль 2022 г.
4.37.	Совместная профориентационная работа с ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательными учреждениями кластера, базовыми предприятиями (день открытых дверей, профпробы, круглые столы с профессорско-преподавательским составом, форсайт площадки).	ФГБОУ ВО «КНИТУ», образовательные учреждения кластера, предприятия партнеры	Весь период 2021/2022 уч.год
4.38.	Подготовка школьников по стандарту профессиональной подготовки JuniorSkills, компетенции «Промышленная робототехника», «Промышленный дизайн», «Графический дизайн», «Технология моды», «Лабораторный химический анализ».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.39.	Организация работы и проведение мероприятий Детского университета «Наука на ладони»: - конкурсов для младших школьников: «Юный лектор»; «Кем я буду»; «Шляпа волшебника»; «Говорящие стены»; «Старт на 100!». - организация работы Клуба подростков «Монтируй себя»; - организация работы Клуба родителей «Лаборатория родительского образования».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.40.	Участие в выставках «Образование. Карьера» различного уровня.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.41.	Организация и проведение Акций «Студент одного дня».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022

			уч.год.
4.42.	Организация работы школы «ТехнОлидеР» (ТОР).	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.43.	Организация циклов научно – популярных лекций для школьников Республики Татарстан в рамках «Профессор – классов КНИТУ»	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.44.	Организация и проведение тематических семинаров для учителей – предметников.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.45.	Организация и проведение экскурсий учащихся на кафедры и в лаборатории факультетов и институтов.	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.46.	Организация и проведение экскурсий учащихся на предприятия: - ОАО ОФ «Спартак» - ОАО «Адонис» - ОАО «Мелита» - ОАО «Кукморский валяльно-войлочный комбинат» - ОАО «Нэфис Косметикс» - ОАО «Казанский медико-инструментальный завод» - ООО «Тылсым» - ООО «Буинский сахар».	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.47.	Работа республиканского научно – методического объединения учителей (преподавателей) химии и Регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии Республики Татарстан (по отдельному плану).	ФГБОУ ВО «КНИТУ»	Весь период 2021/2022 уч.год.
4.48.	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»	Весь период 2021/2022 уч.год.